

V O L V O



Pelles hydrauliques Volvo 21,0 - 26,4 t 175 ch

EC230

Volvo Construction Equipment

EC230

Pour la construction en général, les infrastructures routières ou des travaux plus spécialisés, cette machine polyvalente est conçue pour produire d'excellents résultats



Modèle de polyvalence

Grâce à ses technologies de pointe, son excellent rendement et sa robustesse hors pair, l'EC230 manipule sans effort les charges lourdes, affronte les terrains difficiles et fait preuve d'une productivité exceptionnelle sur de nombreuses tâches et applications. Pour la construction en général, les infrastructures routières ou des travaux plus spécialisés, la Volvo EC230 est un engin polyvalent et performant conçu pour produire d'excellents résultats.



Confort de l'opérateur

- Commandes plus précises
- Cabine plus silencieuse
- Réglages personnalisés pour plus de confort
- Cabine ROPS de série



Smart View avec détection d'obstacles

- Gain de sécurité sur le chantier et pour l'opérateur
- Détection radar pour les objets en dehors de l'écran
- Écran HD
- Alarme de détection humaine différente de celles des autres obstacles



Facilité d'entretien

- Accès depuis le sol pour l'entretien
- Longs intervalles entre les entretiens
- Filtres et points de graissage groupés
- Vidanges d'huile rapides et simples



Consommation de carburant

- Jusqu'à -15%
- Optimisation de la pompe du moteur jusqu'à un régime de 1 600 t/min
- Distributeur principal intelligent



Productivité

- Volvo Active Control
- Dig Assist avec pesage embarqué (On-Board Weighing)
- Système électrohydraulique
- Fonctions de priorité flèche/orientation et flèche/translation



Co-Pilot

Le nouveau Volvo Co-Pilot possède un nouvel écran Full HD de 32 cm (12,8"). Associé à la nouvelle caméra HD latérale et arrière, il procure une meilleure visibilité sur vos opérations. Les améliorations matérielles et logicielles améliorent le contrôle sur les applications Dig Assist.

Des commandes souples et précises

Les nouveaux manipulateurs assistés favorisent la fluidité des commandes. Comme les commandes sont plus précises, vous pouvez obtenir le résultat recherché plus facilement et profiter de tous les atouts de la machine.

Volvo Smart View

Volvo Smart View avec détection d'obstacles fournit aux opérateurs une vue à 360° des alentours de la machine grâce à la caméra et au nouveau système de détection radar. Cette technologie sophistiquée peut différencier les obstacles humains et les objets inertes pour que l'opérateur puisse prendre les mesures appropriées.

Restez connecté

Confortablement installé dans la nouvelle cabine, vous pouvez charger votre téléphone portable par induction ou par câble. Vous pouvez également utiliser les prises USB pour accéder à vos listes musicales ou podcasts. Le haut-parleur Bluetooth favorise une communication claire lors d'un appel téléphonique.

Confort

La cabine restylée a pour ambition de vous procurer plus de confort et de faciliter votre travail. Un compartiment pratique est aménagé pour ranger votre glacière ou vos chaussures pendant le travail. Vous apprécierez son intérieur plus silencieux, son pare-soleil intégré et sa climatisation améliorée. Enfin, le confort du nouveau siège réduira la fatigue de l'opérateur pendant sa journée de travail.

Rendement énergétique

Dans les nouvelles pelles hydrauliques Volvo, notre système électro-hydraulique amélioré abaisse considérablement la consommation de carburant. Pour ce faire, le système régule le régime moteur et le débit hydraulique en fonction de la tâche en cours. Par conséquent, ce système mobilise seulement la quantité d'énergie nécessaire, d'où une baisse de la consommation de carburant et des coûts d'exploitation.

Refroidissement incomparable

L'EC230 est équipé d'un système de refroidissement intelligent par ventilateurs électriques. Ce système adapte la vitesse des ventilateurs séparément, selon la température du liquide de refroidissement du moteur, la température de l'huile hydraulique et la sollicitation hydraulique. Il en résulte une moindre consommation d'énergie, qui entraîne une baisse globale de la consommation de carburant. En réduisant la charge sur le moteur et en évitant la surchauffe, le système optimise les performances d'excavation, prolonge la durée de vie des composants et réduit les frais d'exploitation.

Nouveau système électro-hydraulique

Le distributeur principal (MCV) revu du nouveau système électro-hydraulique est au cœur de la sobriété de la machine. Cette technologie intelligente suit les actions de l'opérateur au moyen de capteurs et envoie les signaux au calculateur embarqué (ECU) de la machine, qui traite les informations et transmet les commandes au distributeur principal. Résultat : fluidité et précision des mouvements de la flèche, du godet et des autres fonctions hydrauliques de la pelle, gage d'excavations et de chargements optimisés.

Dig Assist

Indispensable sur les chantiers modernes, Dig Assist propose des technologies incomparables de commande et de guidage de la machine pour aboutir à un degré de précision inégalé.

En complément, le Pesage intégré offre un aperçu en temps réel de la charge du godet, qui contribue à éliminer les chargements excessifs ou insuffisants, les répétitions de pesée et les temps d'attente.

Productivité

Les manipulateurs assistés sophistiqués à commande électrique et les pédales de translation intégralement électriques se traduisent par des temps de réponse ultrarapides. Les fonctions de priorité flèche/balancier facilitent et accélèrent le travail des opérateurs en accordant la priorité à une fonction sur l'autre pour réduire la durée des cycles.



Facilité d'entretien

La minimisation des indisponibilités est cruciale pour protéger le coût total de possession (TCO) d'une machine. Points d'entretien facilement accessibles, vidanges d'huile rapides et propres, intervalles de remplacement de filtre à huile, filtre à carburant et huile moteur étendus à 1 000 heures... Tout est pensé pour accroître la disponibilité de votre machine. Le condenseur pivotant accélère également le nettoyage du radiateur de liquide de refroidissement et du radiateur d'huile.



Volvo EC230 en détail

Moteur

Le moteur diesel Volvo de dernière génération, conforme aux normes Etape V, répond en tous points aux exigences des normes d'émissions les plus récentes. Équipés de la technologie V-ACT (technologie de combustion avancée Volvo), ils se distinguent par leurs performances et leur rendement énergétique. Le moteur comporte des injecteurs haute pression précisément régulés, un turbocompresseur, un échangeur air-air et des commandes moteur électroniques pour optimiser les performances de la machine.

- **Filtre à air** : À 3 étages avec préfiltre

- **Système de ralenti automatique** : Ramène le régime moteur au ralenti lorsque les leviers et les pédales sont inactives, d'où une baisse de la consommation et du bruit dans la cabine.

Moteur	Volvo	D6J
Puissance maxi à	tr/min	1 800
Nette (ISO 9249 / SAE J1349)	kW	128
	hp	174
Brute, ISO 14396/SAE J1995	kW	129
	ch	175
Puissance de sortie à		
max. en exploitation	tr/min	1 600
max. en translation	tr/min	1 800
Couple max.	Nm	849
à un régime moteur de	tr/min	1 350
Nombre de cylindres		6
Cylindrée	l	5,7
Alésage	mm	98
Course	mm	126

Système électrique

Système électrique à haute capacité et protection totale. Connexions électriques par prises étanches à double verrou pour une protection optimale contre la corrosion. Relais et électrovannes protégés contre les pics de tension. Le système Contronic assure des fonctions de diagnostic et une surveillance permanente de la machine.

Tension	V	24
Batteries	V	2 x 12
Capacité des batteries	Ah	140
Alternateur	V/A	28 V / 180 A
Démarrreur	V / kW	24 / 5,5

Châssis porteur

Le châssis porteur a une robuste structure en X. Les maillons de chenille sont dotés de série d'articulations étanches et graissées à vie.

EC230F L		
Tuiles de chenille		2 x 49
Pas de maillon	mm	190
Largeur des tuiles, triple arête	mm	500/600/700/800/900
Largeur des tuiles, triple arête (HD)	mm	600
Largeur des tuiles, double arête	mm	700
Largeur des tuiles, simple arête	mm	600
Galets inférieurs		2 x 8
Galets supérieurs		2 x 2
EC230F NL		
Tuiles de chenille		2 x 49
Pas de maillon	mm	190
Largeur des tuiles, triple arête	mm	500 / 600 / 700
Largeur des tuiles, triple arête (HD)	mm	600
Largeur des tuiles, double arête	mm	700
Galets inférieurs		2 x 8
Galets supérieurs		2 x 2
EC230F N		
Tuiles de chenille		2 x 46
Pas de maillon	mm	190
Largeur des tuiles, triple arête	mm	600 / 700 / 800 / 900
Largeur des tuiles, triple arête (HD)	mm	600
Galets inférieurs		2 x 7
Galets supérieurs		2 x 2
EC230F NH		
Tuiles de chenille		2 x 45
Pas de maillon	mm	203
Largeur des tuiles, triple arête	mm	500/600/700
Galets inférieurs		2 x 7
Galets supérieurs		2 x 2

Système d'orientation

Moteur d'orientation à pistons axiaux sur réducteurs planétaires, développant un couple élevé. Frein de stationnement automatique et clapets antirebonds en équipement standard.

Vitesse d'orientation max.	tr/min	11,5
Couple d'orientation max.	kNm	83,3

Système de translation

Chaque chenille est entraînée par un moteur à deux gammes de vitesse à sélection automatique. Les freins des chenilles sont du type multidisques, à serrage par ressort et desserrage par voie hydraulique. Les moteurs de translation, les freins et les réducteurs planétaires sont parfaitement protégés à l'intérieur des longerons de chenilles.

Force de traction maxi	kN	178
Vitesse de pointe (gamme lente)	km/h	3,4
Vitesse de pointe (gamme rapide)	km/h	5,6
Capacité de gravissement de pentes	°	35

Cabine

Accès au poste de conduite facile grâce à une large porte à grande ouverture. Cabine montée sur silentblocs caoutchouc / huile pour isoler l'opérateur des secousses et des vibrations. L'insonorisation soignée de la cabine combinée à la suspension sur silentblocs assure un niveau sonore intérieur remarquablement bas. La cabine offre une excellente visibilité panoramique. La vitre supérieure du pare-brise se relève sans effort et se verrouille sous le toit. La vitre inférieure peut être déposée et rangée à l'intérieur de la porte.

Niveau sonore

Niveau sonore intérieur selon la norme ISO 6396		
L _{pA}	dB	70
Niveau sonore extérieur selon la norme ISO 6395 et la Directive européenne relative au bruit 2000/14/CE		
L _{WA}	dB	99

Contenances

Réservoir carburant	l	315
Réservoir d'AdBlue®	l	27
Système hydraulique, total	l	215
Réservoir hydraulique	l	98
Huile moteur	l	25
Liquide de refroidissement moteur	l	35
Réducteurs d'orientation	l	4
Réducteur de translation	l	2 x 3,5

Système hydraulique

Le nouveau système électro-hydraulique et le nouveau distributeur principal, gouvernés par une régulation électronique, fournissent le débit à la demande pour une productivité supérieure, une puissance de fouille élevée et une économie de carburant accrue.

Les fonctions importantes suivantes font partie intégrante du système hydraulique :

Cumul de débit : les débits des deux pompes hydrauliques s'additionnent pour assurer des cycles rapides et une productivité élevée.

Flèche prioritaire : La priorité accordée à la flèche permet une montée plus rapide en cours de chargement ou de creusement en profondeur.

Priorité au balancier : alimentation prioritaire du vérin de balancier pour des mouvements plus rapides lors d'opérations de nivelage et un meilleur remplissage du godet en creusant.

Priorité à l'orientation : alimentation prioritaire du moteur d'orientation pour accélérer les opérations simultanées.

Système de régénération : cette fonction empêche toute cavitation et fournit le débit nécessaire pour différentes opérations simultanées, ce qui contribue à augmenter la productivité.

Suppression hydraulique (Power boost) : augmente les forces d'arrachement et la puissance de levage.

Préchauffage automatique : La température de l'huile hydraulique est réglable en dessous du seuil de consigne.

Mode ultra-lent : Une vitesse de translation plus basse (10% à ~50% de la 1^{re} vitesse max.) peut être réglée en appuyant sur le bouton Creep.

Clapets de maintien de charge : placés dans le circuit de flèche et le circuit de balancier, ils empêchent toute dérive du groupe de travail.

Pompes principales : 2 pompes à débit variable à pistons axiaux

Débit maxi	l/min	2 x 208
------------	-------	---------

Pompe du circuit pilote : pompe à engrenages

Débit maxi	l/min	1 x 16
------------	-------	--------

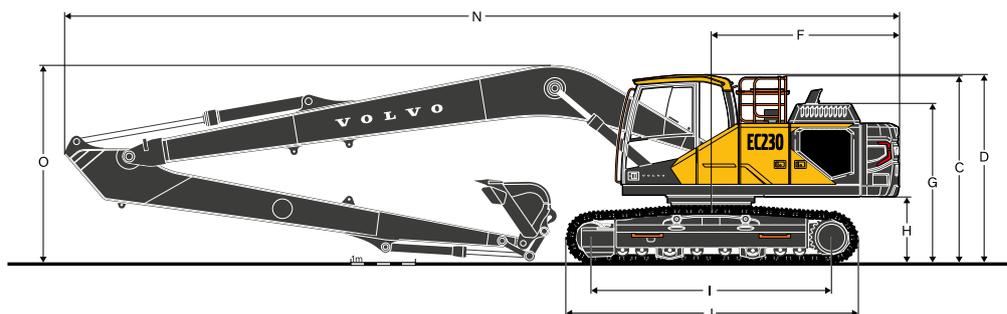
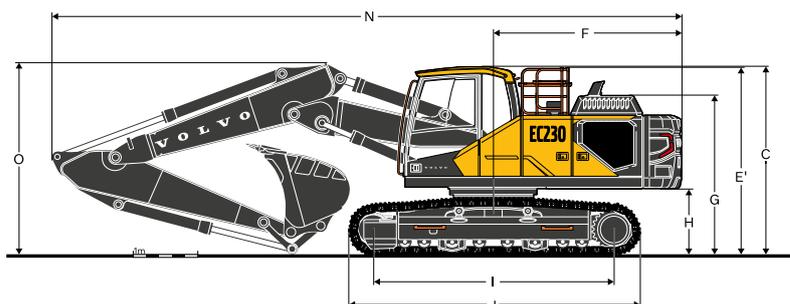
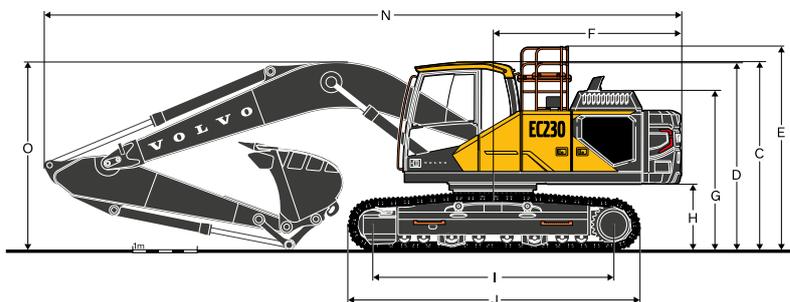
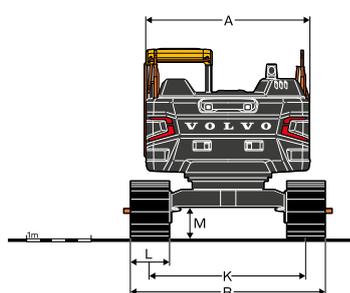
Pression max.

Instrument	MPa	34,3 / 36,3
Circuit de translation	MPa	34,3
Orientation	MPa	29,5
Pilotage	MPa	3,9

Vérins hydrauliques

Flèche		2
Alésage x course	ø x mm	125 x 1 235
Flèche articulée		1
Alésage x course	ø x mm	160 x 1 070
Balancier		1
Alésage x course	ø x mm	135 x 1 540
Godet		1
Alésage x course	ø x mm	120 x 1 065
Godet pour flèche LR (grande portée)		1
Alésage x course	ø x mm	100 x 865

Caractéristiques techniques

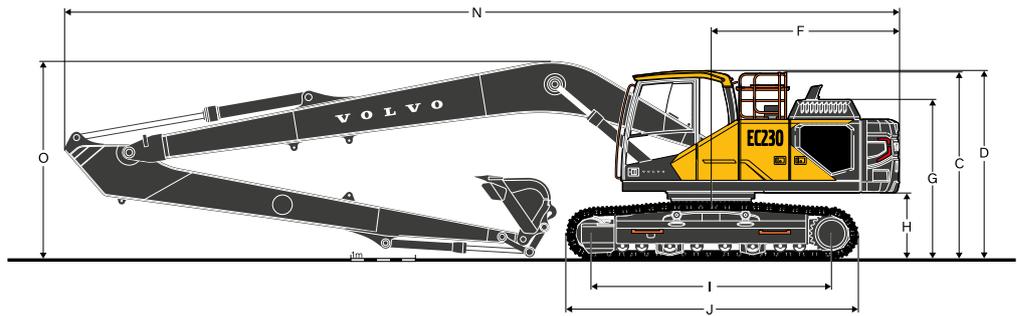
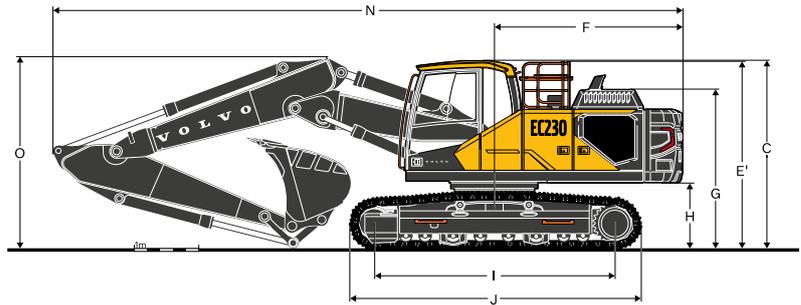
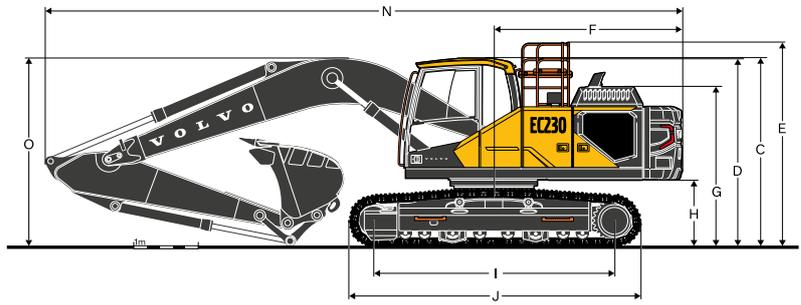
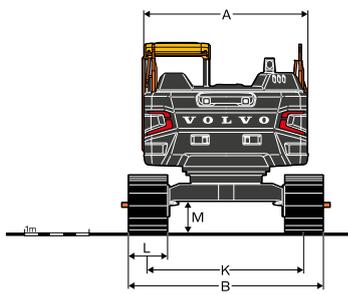


DIMENSIONS

Flèche	Unité	EC230F L				EC230F NL			
		5,7 / 5,57				5,7 / 5,57			
Balancier	m	2,0	2,5	2,9	3,5	2,0	2,5	2,9	3,5
A. Largeur hors tout à la tourelle	mm	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500
B. Largeur hors tout	mm	2 990	2 990	2 990	2 990	2 540	2 540	2 540	2 540
C. Hauteur hors tout à la cabine	mm	2 900	2 900	2 900	2 900	2 900	2 900	2 900	2 900
D. Hauteur hors tout à la main courante	mm	2 875	2 875	2 875	2 875	2 875	2 875	2 875	2 875
E. Hauteur hors tout au garde-corps	mm	3 120	3 120	3 120	3 120	3 120	3 120	3 120	3 120
F. Rayon d'orientation déport arrière	mm	2 870	2 870	2 870	2 870	2 870	2 870	2 870	2 870
G. Hauteur hors tout au capot moteur	mm	2 450	2 450	2 450	2 450	2450	2450	2450	2450
H. Garde au sol sous le contrepois*	mm	1 005	1 005	1 005	1 005	1 005	1 005	1 005	1 005
I. Entraxe barbotin / roue folle	mm	3 660	3 660	3 660	3 660	3 660	3 660	3 660	3 660
J. Longueur hors tout aux chenilles	mm	4 460	4 460	4 460	4 460	4 460	4 460	4 460	4 460
K. Voie	mm	2 390	2 390	2 390	2 390	2 040	2 040	2 040	2 040
L. Largeur des tuiles	mm	600	600	600	600	500	500	500	500
M. Garde au sol min.*	mm	455	455	455	455	455	455	455	455
N. Longueur hors tout	mm	9 830	9 770	9 715	9 765	9 830	9 770	9 715	9 765
N ¹ . Longueur hors tout	mm	9 675	9 630	9 575	9 595	9 675	9 630	9 575	9 595
O. Hauteur hors tout à la flèche	mm	3 155	3 175	3 035	3 170	3 155	3 175	3 035	3 170
O ¹ . Hauteur hors tout à la flèche	mm	3 065	3 050	2 955	3 285	3 065	3 050	2 955	3 285

* Tuile sans arête

¹ Flèche articulée



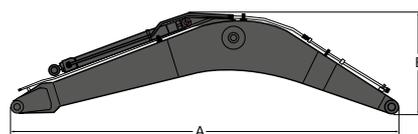
DIMENSIONS

Flèche	Unité	EC230F N				EC230F NH				EC230FLR
		5,7 / 5,57				5,7 / 5,57				8,85
Balancier	m	2,0	2,5	2,9	3,5	2,0	2,5	2,9	3,5	6,25
A. Largeur hors tout à la tourelle	mm	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500
B. Largeur hors tout	mm	2 800	2 800	2 800	2 800	2 540	2 540	2 540	2 540	3 190
C. Hauteur hors tout à la cabine	mm	2 900	2 900	2 900	2 900	2 965	2 965	2 965	2 965	2 900
D. Hauteur hors tout à la main courante	mm	2 875	2 875	2 875	2 875	2 940	2 940	2 940	2 940	2 875
E. Hauteur hors tout au garde-corps	mm	3 120	3 120	3 120	3 120	3 185	3 185	3 185	3 185	3 120
F. Rayon d'orientation déport arrière	mm	2 870	2 870	2 870	2 870	2 870	2 870	2 870	2 870	2 870
G. Hauteur hors tout au capot moteur	mm	2 450	2 450	2 450	2 450	2 515	2 515	2 515	2 515	2 450
H. Garde au sol sous le contrepois*	mm	1 005	1 005	1 005	1 005	1 070	1 070	1 070	1 070	1 005
I. Entraxe barbotin / roue folle	mm	3 370	3 370	3 370	3 370	3 510	3 510	3 510	3 510	3 660
J. Longueur hors tout aux chenilles	mm	4 160	4 160	4 160	4 160	4 360	4 360	4 360	4 360	4 460
K. Voie	mm	2 200	2 200	2 200	2 200	2 040	2 040	2 040	2 040	2 390
L. Largeur des tuiles	mm	600	600	600	600	500	500	500	500	800
M. Garde au sol min.*	mm	455	455	455	455	485	485	485	485	455
N. Longueur hors tout	mm	9 830	9 770	9 715	9 765	9 830	9 770	9 715	9 765	12 900
N ¹ . Longueur hors tout	mm	9 675	9 630	9 575	9 595	9 675	9 630	9 575	9 595	
O. Hauteur hors tout à la flèche	mm	3 155	3 175	3 035	3 170	3 220	3 240	3 100	3 235	3 090
O ¹ . Hauteur hors tout à la flèche	mm	3 065	3 050	2 955	3 285	3 130	3 115	3 020	3 350	

* Tuile sans arête

¹ Flèche articulée

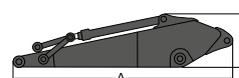
Caractéristiques techniques



DIMENSIONS

Description	Unité	Flèche			
	m	5,7 GP	5,7 HD	Articulée 5,57	8,85 LR
A. Longueur	mm	5 915	5 915	5 785	9 065
B. Hauteur	mm	1 600	1 600	1 420	1 460
Largeur	mm	670	670	670	670
Poids	kg	2 010	2 155	2 640	2 560

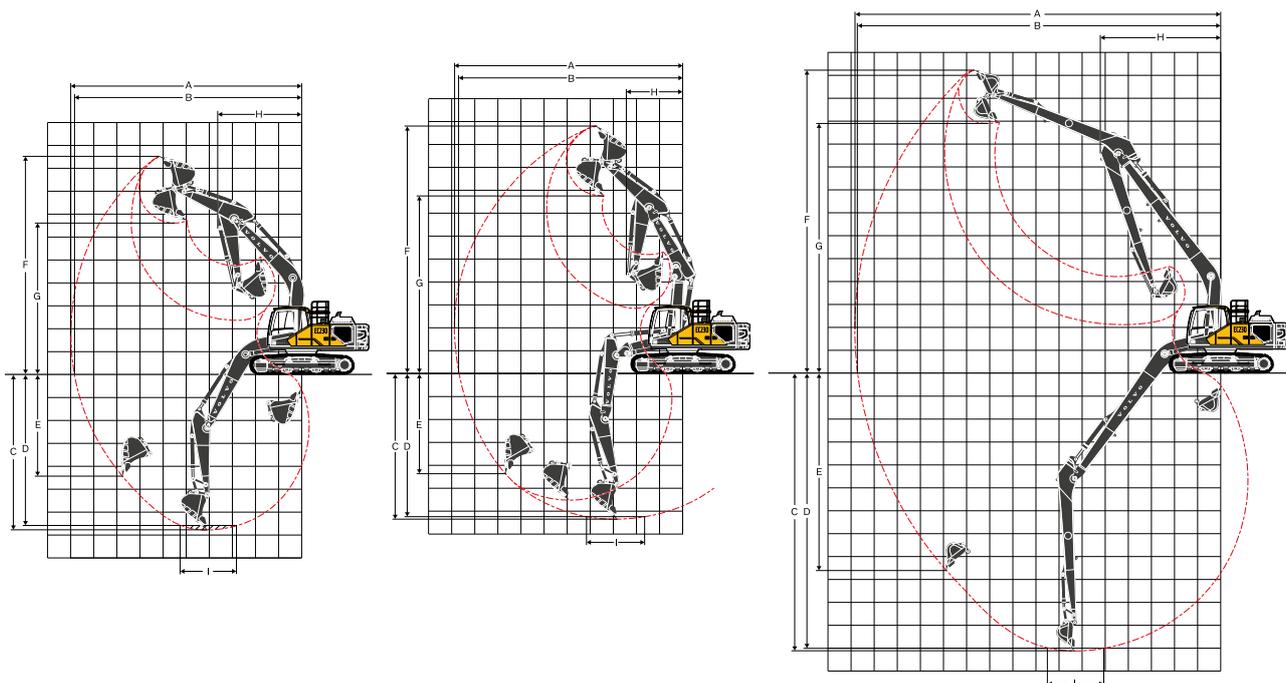
* Avec le vérin de balancier, l'axe et les conduits hydrauliques (sans l'axe des vérins de flèche) Broche



DIMENSIONS

Description	Unité	Balancier					
	m	2,0 ME	2,5 HD	2,9 GP	2,9 HD	3,5 GP	6,25 LR
A. Longueur	mm	3 070	3 530	3 895	3 895	4 540	7 310
B. Hauteur	mm	980	865	865	865	865	945
Largeur	mm	440	440	440	440	440	385
Poids	kg	1 080	1 135	1 140	1 190	1 165	1 255

* Avec le vérin de godet, l'articulation de godet et les axes



ENVELOPPES DE TRAVAIL AVEC GODET À FIXATION DIRECTE

Description	Unité	EC230F L, NL, N								EC230F LR
Flèche	m	5,7				5,57				8,85
Balancier	m	2,0	2,5	2,9	3,5	2,0	2,5	2,9	3,5	6,25
A. Portée de fouille max.	mm	9 145	9 605	9 995	10 450	9 040	9 505	9 900	10 365	15 805
B. Portée de fouille max. au sol	mm	8 975	9 445	9 835	10 305	8 870	9 345	9 740	10 215	15 705
C. Profondeur d'excavation max.	mm	5 925	6 425	6 825	7 425	5 505	5 995	6 400	6 945	12 140
D. Profondeur de fouille max. (fond plat l. = 2,44 m)	mm	5 670	6 205	6 635	7 235	5 385	5 885	6 295	6 845	12 035
E. Profondeur d'excavation max. (paroi verticale)	mm	4 315	5 070	5 535	5 885	4 125	4 735	5 150	5 645	10 860
F. Hauteur d'attaque max.	mm	8 925	9 205	9 445	9 450	10 015	10 395	10 715	10 930	13 260
G. Hauteur maxi. de déversement	mm	6 090	6 330	6 555	6 600	7 005	7 365	7 680	7 910	10 905
H. Rayon d'orientation avant min.	mm	3 660	3 670	3 645	3 630	2 895	2 735	2 465	2 740	5 205

Description	Unité	EC230F NH							
Flèche	m	5,7				5,57			
Balancier	m	2,0	2,5	2,9	3,5	2,0	2,5	2,9	3,5
A. Portée de fouille max.	mm	9 145	9 605	9 995	10 450	9 040	9 505	9 900	10 365
B. Portée de fouille max. au sol	mm	8 960	9 430	9 825	10 290	8 855	9 330	9 730	10 205
C. Profondeur d'excavation max.	mm	5 860	6 360	6 760	7 360	5 440	5 930	6 335	6 880
D. Profondeur de fouille max. (fond plat l. = 2,44 m)	mm	5 605	6 140	6 570	7 170	5 320	5 820	6 230	6 780
E. Profondeur d'excavation max. (paroi verticale)	mm	4 250	5 005	5 600	5 820	4 060	4 670	5 085	5 580
F. Hauteur d'attaque max.	mm	8 990	9 270	9 510	9 515	10 080	10 460	10 780	10 995
G. Hauteur maxi. de déversement	mm	6 155	6 395	6 620	6 665	7 070	7 430	7 745	7 975
H. Rayon d'orientation avant min.	mm	3 660	3 670	3 645	3 630	2 895	2 735	2 465	2 740

FORCES D'ARRACHEMENT AVEC GODET À ATTACHE DIRECTE

Angle de rotation du godet			mm	1 528	1 528	1 528	1 528	1 528	1 528	1 528	1 528	1 528	1 250
Force d'arrachement au godet	Pression normale	SAE J1179	kN	146	125	125	125	146	125	125	125	125	68
	Power Boost	SAE J1179	kN	154	132	132	132	154	132	132	132	132	-
	Pression normale	ISO 6015	kN	165	141	141	141	165	141	141	141	141	77
	Power Boost	ISO 6015	kN	174	149	149	149	174	149	149	149	149	-
Force d'arrachement au balancier	Pression normale	SAE J1179	kN	144	117	101	92	144	117	101	92	92	44
	Power Boost	SAE J1179	kN	153	124	107	97	153	124	107	97	97	-
	Pression normale	ISO 6015	kN	149	121	104	94	149	121	104	94	94	45
	Power Boost	ISO 6015	kN	158	128	110	99	158	128	110	99	99	-
Angle de rotation du godet			°	166	175	175	175	166	175	175	175	175	178

Caractéristiques techniques

PRESSION AU SOL

EC230F L

Description	Largeur de tuile	Poids en ordre de marche	Pression au sol	Largeur hors tout	Poids opérationnel	Pression au sol	Largeur hors tout	
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm	
Triple arête	500	22 750	56,9	2 890	22 750	56,9	2 890	
	600	23 010	48,0	2 990	23 010	48,0	2 990	
	600 (HD)	23 140	48,0	2 990	23 140	48,0	2 990	
	700	23 420	41,2	3 090	23 430	41,2	3 090	
	800	23 710	37,3	3 190	23 710	37,3	3 190	
Simple arête	600	23 210	48,0	2 990	23 220	48,0	2 990	
Double arête	700	23 730	42,2	3 090	23 730	42,2	3 090	
		EC230F L, flèche 5,7 m GP, balancier 2,5 m HD, godet 1 036 kg, contrepois 4 600 kg			EC230F L, flèche 5,7 m GP, balancier 2,9 m GP, godet 1 036 kg, contrepois 4 600 kg			
Description	Largeur de tuile	Poids en ordre de marche	Pression au sol	Largeur hors tout	Poids opérationnel	Pression au sol	Largeur hors tout	
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm	
Triple arête	500	22 800	56,9	2 890	22 880	56,9	2 890	
	600	23 060	48,0	2 990	23 140	48,0	2 990	
	600 (HD)	23 190	48,0	2 990	23 270	48,0	2 990	
	700	23 480	42,2	3 090	23 550	42,2	3 090	
	800	23 760	37,3	3 190	23 840	37,3	3 190	
Simple arête	600	23 270	48,0	2 990	23 340	48,0	2 990	
Double arête	700	23 780	42,2	3 090	23 860	42,2	3 090	
		EC230F L, flèche 5,7 m GP, balancier 2,9 m HD, godet 1 036 kg, contrepois 4 600 kg			EC230F L, flèche 5,7 m GP, balancier 3,5 m GP, godet 1 036 kg, contrepois 4 600 kg			
Description	Largeur de tuile	Poids en ordre de marche	Pression au sol	Largeur hors tout	Poids opérationnel	Pression au sol	Largeur hors tout	
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm	
Triple arête	500	22 870	56,9	2 890	22 870	56,9	2 890	
	600	23 130	48,0	2 990	23 130	48,0	2 990	
	600 (HD)	23 260	48,0	2 990	23 260	48,0	2 990	
	700	23 550	42,2	3 090	23 540	42,2	3 090	
	800	23 830	37,3	3 190	23 830	37,3	3 190	
Simple arête	600	23 340	48,0	2 990	23 330	48,0	2 990	
Double arête	700	23 850	42,2	3 090	23 850	42,2	3 090	
		EC230F L, flèche 5,7 m HD, balancier 2,9 m ME, godet 1 036 kg, contrepois 4 600 kg			EC230F L, flèche 5,7 m HD, balancier 2,5 m HD, godet 1 036 kg, contrepois 4 600 kg			
Description	Largeur de tuile	Poids en ordre de marche	Pression au sol	Largeur hors tout	Poids opérationnel	Pression au sol	Largeur hors tout	
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm	
Triple arête	500	22 870	56,9	2 890	22 920	56,9	2 890	
	600	23 130	48,0	2 990	23 180	48,0	2 990	
	600 (HD)	23 260	48,0	2 990	23 310	48,0	2 990	
	700	23 550	42,2	3 090	23 600	42,2	3 090	
	800	23 830	37,3	3 190	23 880	37,3	3 190	
Simple arête	600	23 340	48,0	2 990	23 390	48,0	2 990	
Double arête	700	23 850	42,2	3 090	23 900	42,2	3 090	
		EC230F L, flèche 5,7 m HD, balancier 2,9 m GP, godet 1 036 kg, contrepois 4 600 kg			EC230F L, flèche 5,7 m HD, balancier 2,9 m HD, godet 1 036 kg, contrepois 4 600 kg			
Description	Largeur de tuile	Poids en ordre de marche	Pression au sol	Largeur hors tout	Poids opérationnel	Pression au sol	Largeur hors tout	
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm	
Triple arête	500	23 000	56,9	2 890	23 390	57,9	2 890	
	600	23 260	48,0	2 990	23 640	49,0	2 990	
	600 (HD)	23 390	48,0	2 990	23 780	49,0	2 990	
	700	23 670	42,2	3 090	24 060	43,1	3 090	
	800	23 960	37,3	3 190	24 340	38,2	3 190	
Simple arête	600	23 460	48,0	2 990	23 850	49,0	2 990	
Double arête	700	23 980	42,2	3 090	24 370	43,1	3 090	
		EC230F L, flèche 5,7 m HD, balancier 3,5 m GP, godet 1 036 kg, contrepois 4 600 kg			EC230F L, flèche articulée 5,57 m, balancier 2,9 m GP, godet 1 036 kg, contrepois 4 600 kg			

PRESSION AU SOL

Description	Largeur de tuile	Poids en ordre de marche	Pression au sol	Largeur hors tout	Poids opérationnel	Pression au sol	Largeur hors tout
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Triple arête	500	23 430	57,9	2 890	23 510	58,38	2 890
	600	23 690	49,0	2 990	23 770	49,0	2 990
	600 (HD)	23 830	49,0	2 990	23 900	50,0	2 990
	700	24 110	43,1	3 090	24 190	43,1	3 090
	800	24 390	38,2	3 190	24 470	38,2	3 190
Simple arête	600	23 900	50,0	2 990	23 980	50,0	2 990
Double arête	700	24 420	43,1	3 090	24 490	43,1	3 090

EC230F L, flèche articulée 5,57 m, balancier 2,9 m HD, godet 1 036 kg, contrepoids 4 600 kg **EC230F L, flèche articulée 5,57 m, balancier 3,5 m GP, godet 1 036 kg, contrepoids 4 600 kg**

EC230F N

Description	Largeur de tuile	Poids en ordre de marche	Pression au sol	Largeur hors tout	Poids opérationnel	Pression au sol	Largeur hors tout
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Triple arête	600	22 620	51,0	2 800	22 620	51,0	2 800
	600 (HD)	22 740	51,0	2 800	22 750	51,0	2 800
	700	23 010	44,1	2 900	23 010	44,1	2 900
	800	23 270	39,2	3 000	23 280	39,2	3 000
	900	23 540	35,3	3 100	23 540	35,3	3 100

EC230F N, flèche 5,7 m GP, balancier 2,5 m HD, godet 1 036 kg, contrepoids 4 600 kg **EC230F N, flèche 5,7 m GP, balancier 2,9 m GP, godet 1 036 kg, contrepoids 4 600 kg**

Description	Largeur de tuile	Poids en ordre de marche	Pression au sol	Largeur hors tout	Poids opérationnel	Pression au sol	Largeur hors tout
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Triple arête	600	22 670	51,0	2 800	22 750	51,0	2 800
	600 (HD)	22 800	51,0	2 800	22 870	51,0	2 800
	700	23 060	44,1	2 900	23 140	44,1	2 900
	800	23 330	39,2	3 000	23 400	39,2	3 000
	900	23 590	35,3	3 100	23 670	35,3	3 100

EC230F N, flèche 5,7 m GP, balancier 2,9 m HD, godet 1 036 kg, contrepoids 4 600 kg **EC230F N, flèche 5,7 m GP, balancier 3,5 m GP, godet 1 036 kg, contrepoids 4 600 kg**

Description	Largeur de tuile	Poids en ordre de marche	Pression au sol	Largeur hors tout	Poids opérationnel	Pression au sol	Largeur hors tout
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Triple arête	600	22 740	51,0	2 800	22 740	51,0	2 800
	600 (HD)	22 860	51,0	2 800	22 860	51,0	2 800
	700	23 130	44,1	2 900	23 130	44,1	2 900
	800	23 390	39,2	3 000	23 390	39,2	3 000
	900	23 660	35,3	3 100	23 660	35,3	3 100

EC230F N, flèche 5,7 m HD, balancier 2,0 m ME, godet 1 036 kg, contrepoids 4 600 kg **EC230F N, flèche 5,7 m GP, balancier 2,5 m HD, godet 1 036 kg, contrepoids 4 600 kg**

Description	Largeur de tuile	Poids en ordre de marche	Pression au sol	Largeur hors tout	Poids opérationnel	Pression au sol	Largeur hors tout
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Triple arête	600	22 740	51,0	2 800	22 790	51,0	2 800
	600 (HD)	22 860	51,0	2 800	22 910	51,0	2 800
	700	23 130	44,1	2 900	23 180	44,1	2 900
	800	23 400	39,2	3 000	23 450	39,2	3 000
	900	23 660	35,3	3 100	23 710	35,3	3 100

EC230F N, flèche 5,7 m HD, balancier 2,9 m GP, godet 1 036 kg, contrepoids 4 600 kg **EC230F N, flèche 5,7 m GP, balancier 2,9 m HD, godet 1 036 kg, contrepoids 4 600 kg**

Description	Largeur de tuile	Poids en ordre de marche	Pression au sol	Largeur hors tout	Poids opérationnel	Pression au sol	Largeur hors tout
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Triple arête	600	22 870	51,0	2 800	23 250	52,0	2 800
	600 (HD)	22 990	51,0	2 800	23 380	52,0	2 800
	700	23 260	45,1	2 900	23 650	45,1	2 900
	800	23 520	39,2	3 000	23 910	40,2	3 000
	900	23 790	35,3	3 100	24 170	36,3	3 100

EC230F N, flèche 5,7 m HD, balancier 3,5 m GP, godet 1 036 kg, contrepoids 4 600 kg **EC230F N, flèche articulée 5,57 m, balancier 2,9 m GP, godet 1 036 kg, contrepoids 4 600 kg**

Description	Largeur de tuile	Poids en ordre de marche	Pression au sol	Largeur hors tout	Poids opérationnel	Pression au sol	Largeur hors tout
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Triple arête	600	23 300	52,0	2 800	23 380	52,0	2 800
	600 (HD)	23 430	52,0	2 800	23 500	53,0	2 800
	700	23 700	45,1	2 900	23 770	46,1	2 900
	800	23 960	40,2	3 000	24 030	40,2	3 000
	900	24 220	36,3	3 100	24 300	36,3	3 100

EC230F N, flèche articulée 5,57 m, balancier 2,9 m HD, godet 1 036 kg, contrepoids 4 600 kg **EC230F N, flèche articulée 5,57 m, balancier 3,5 m GP, godet 1 036 kg, contrepoids 4 600 kg**

Caractéristiques techniques

PRESSION AU SOL

EC230F L

Description	Largeur de tuile	Poids en ordre de marche	Pression au sol	Largeur hors tout	Poids opérationnel	Pression au sol	Largeur hors tout
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Triple arête	500	23 500	58,8	2 890	23 510	58,8	2 890
	600	23 760	49,0	2 990	23 760	49,0	2 990
	600 (HD)	23 930	50,0	2 990	23 930	50,0	2 990
	700	24 220	43,1	3 090	24 220	43,1	3 090
	800	24 500	38,2	3 190	24 510	38,2	3 190
Simple arête	600	23 890	50,0	2 990	23 900	50,0	2 990
Double arête	700	24 480	43,1	3 090	24 480	43,1	3 090

EC230F L, flèche 5,7 m GP, balancier 2,5 m HD, godet 1 036 kg, contrepoids 5 400 kg				EC230F L, flèche 5,7 m GP, balancier 2,9 m GP, godet 1 036 kg, contrepoids 5 400 kg			
Description	Largeur de tuile	Poids en ordre de marche	Pression au sol	Largeur hors tout	Poids opérationnel	Pression au sol	Largeur hors tout
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Triple arête	500	23 560	58,8	2 890	23 630	58,8	2 890
	600	23 810	49,0	2 990	23 890	50,0	2 990
	600 (HD)	23 980	50,0	2 990	24 060	50,0	2 990
	700	24 270	43,1	3 090	24 350	43,1	3 090
	800	24 560	38,2	3 190	24 630	38,2	3 190
Simple arête	600	23 950	50,0	2 990	24 020	50,0	2 990
Double arête	700	24 530	43,1	3 090	24 610	44,1	3 090

EC230F L, flèche 5,7 m GP, balancier 2,9 m HD, godet 1 036 kg, contrepoids 5 400 kg				EC230F L, flèche 5,7 m GP, balancier 3,5 m GP, godet 1 036 kg, contrepoids 5 400 kg			
Description	Largeur de tuile	Poids en ordre de marche	Pression au sol	Largeur hors tout	Poids opérationnel	Pression au sol	Largeur hors tout
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Triple arête	500	23 620	58,8	2 890	23 620	58,8	2 890
	600	23 880	49,0	2 990	23 880	49,0	2 990
	600 (HD)	24 050	50,0	2 990	24 050	50,0	2 990
	700	24 340	43,1	3 090	24 340	43,1	3 090
	800	24 620	38,2	3 190	24 620	38,2	3 190
Simple arête	600	24 010	50,0	2 990	24 010	50,0	2 990
Double arête	700	24 600	44,1	3 090	24 600	44,1	3 090

EC230F L, flèche 5,7 m HD, balancier 2,9 m ME, godet 1 036 kg, contrepoids 5 400 kg				EC230F L, flèche 5,7 m HD, balancier 2,9 m HD, godet 1 036 kg, contrepoids 5 400 kg			
Description	Largeur de tuile	Poids en ordre de marche	Pression au sol	Largeur hors tout	Poids opérationnel	Pression au sol	Largeur hors tout
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Triple arête	500	23 620	58,8	2 890	23 670	58,8	2 890
	600	23 880	49,0	2 990	23 930	50,0	2 990
	600 (HD)	24 050	50,0	2 990	24 100	50,0	2 990
	700	24 340	43,1	3 090	24 390	43,1	3 090
	800	24 630	38,2	3 190	24 670	38,2	3 190
Simple arête	600	24 020	50,0	2 990	24 070	50,0	2 990
Double arête	700	24 600	44,1	3 090	24 650	44,1	3 090

EC230F L, flèche 5,7 m HD, balancier 2,9 m GP, godet 1 036 kg, contrepoids 5 400 kg				EC230F L, flèche 5,7 m HD, balancier 2,9 m HD, godet 1 036 kg, contrepoids 5 400 kg			
Description	Largeur de tuile	Poids en ordre de marche	Pression au sol	Largeur hors tout	Poids opérationnel	Pression au sol	Largeur hors tout
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Triple arête	500	23 750	58,8	2 890	24 140	59,8	2 890
	600	24 010	50,0	2 990	24 400	51,0	2 990
	600 (HD)	24 180	50,0	2 990	24 560	51,0	2 990
	700	24 470	43,1	3 090	24 850	44,1	3 090
	800	24 750	38,2	3 190	25 140	39,2	3 190
Simple arête	600	24 140	50,0	2 990	24 530	51,0	2 990
Double arête	700	24 730	44,1	3 090	25 110	45,1	3 090

EC230F L, flèche 5,7 m HD, balancier 3,5 m GP, godet 1 036 kg, contrepoids 5 400 kg				EC230F L, flèche articulée 5,57 m, balancier 2,9 m GP, godet 1 036 kg, contrepoids 5 400 kg			
---	--	--	--	---	--	--	--

PRESSION AU SOL

Description	Largeur de tuile	Poids en ordre de marche	Pression au sol	Largeur hors tout	Poids opérationnel	Pression au sol	Largeur hors tout
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Triple arête	500	24 190	59,8	2 890	24 260	60,8	2 890
	600	24 450	51,0	2 990	24 520	51,0	2 990
	600 (HD)	24 610	51,0	2 990	24 690	51,0	2 990
	700	24 900	44,1	3 090	24 980	44,1	3 090
	800	25 190	39,2	3 190	25 260	39,2	3 190
Simple arête	600	24 580	51,0	2 990	24 650	51,0	2 990
Double arête	700	25 160	45,1	3 090	25 240	45,1	3 090

EC230F L, flèche articulée 5,57 m, balancier 2,9 m HD, godet 1 036 kg, contrepoids 5 400 kg

EC230F L, flèche articulée 5,57 m, balancier 3,5 m GP, godet 1 036 kg, contrepoids 5 400 kg

EC230F NL

Description	Largeur de tuile	Poids en ordre de marche	Pression au sol	Largeur hors tout	Poids opérationnel	Pression au sol	Largeur hors tout
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Triple arête	500	23 380	57,9	2 540	23 390	57,9	2 540
	600	23 640	49,0	2 640	23 650	49,0	2 640
	600 (HD)	23 810	49,0	2 640	23 810	49,0	2 640
	700	24 100	43,1	2 740	24 100	43,1	2 740
Double arête	700	24 360	43,1	2 740	24 360	43,1	2 740

EC230F NL, flèche 5,7 m GP, balancier 2,5 m HD, godet 1 036 kg, contrepoids 5 400 kg

EC230F NL, flèche 5,7 m GP, balancier 2,9 m GP, godet 1 036 kg, contrepoids 5 400 kg

Description	Largeur de tuile	Poids en ordre de marche	Pression au sol	Largeur hors tout	Poids opérationnel	Pression au sol	Largeur hors tout
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Triple arête	500	23 440	57,9	2 540	23 510	58,8	2 540
	600	23 700	49,0	2 640	23 770	49,0	2 640
	600 (HD)	23 860	49,0	2 640	23 940	50,0	2 640
	700	24 150	43,1	2 740	24 230	43,1	2 740
Double arête	700	24 410	43,1	2 740	24 490	43,1	2 740

EC230F NL, flèche 5,7 m GP, balancier 2,9 m HD, godet 1 036 kg, contrepoids 5 400 kg

EC230F NL, flèche 5,7 m GP, balancier 3,5 m GP, godet 1 036 kg, contrepoids 5 400 kg

Description	Largeur de tuile	Poids en ordre de marche	Pression au sol	Largeur hors tout	Poids opérationnel	Pression au sol	Largeur hors tout
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Triple arête	500	23 500	58,8	2 540	23 500	58,8	2 540
	600	23 760	49,0	2 640	23 760	49,0	2 640
	600 (HD)	23 930	50,0	2 640	23 930	50,0	2 640
	700	24 220	43,1	2 740	24 220	43,1	2 740
Double arête	700	24 480	43,1	2 740	24 480	43,1	2 740

EC230F NL, flèche 5,7 m GP, balancier 2,0 m ME, godet 1 036 kg, contrepoids 5 400 kg

EC230F NL, flèche 5,7 m GP, balancier 2,5 m HD, godet 1 036 kg, contrepoids 5 400 kg

Description	Largeur de tuile	Poids en ordre de marche	Pression au sol	Largeur hors tout	Poids opérationnel	Pression au sol	Largeur hors tout
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Triple arête	500	23 510	58,8	2 540	23 560	58,8	2 540
	600	23 770	49,0	2 640	23 820	49,0	2 640
	600 (HD)	23 930	50,0	2 640	23 980	50,0	2 640
	700	24 220	43,1	2 740	24 270	43,1	2 740
Double arête	700	24 480	43,1	2 740	24 530	43,1	2 740

EC230F NL, flèche 5,7 m HD, balancier 2,9 m GP, godet 1 036 kg, contrepoids 5 400 kg

EC230F NL, flèche 5,7 m GP, balancier 2,9 m HD, godet 1 036 kg, contrepoids 5 400 kg

Description	Largeur de tuile	Poids en ordre de marche	Pression au sol	Largeur hors tout	Poids opérationnel	Pression au sol	Largeur hors tout
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Triple arête	500	23 630	58,8	2 540	24 020	59,8	2 540
	600	23 890	50,0	2 640	24 280	50,0	2 640
	600 (HD)	24 060	50,0	2 640	24 450	51,0	2 640
	700	24 350	43,1	2 740	24 740	44,1	2 740
Double arête	700	24 610	44,1	2 740	25 000	44,1	2 740

EC230F NL, flèche 5,7 m HD, balancier 3,5 m GP, godet 1 036 kg, contrepoids 5 400 kg

EC230F NL, flèche articulée 5,57 m, balancier 2,9 m GP, godet 1 036 kg, contrepoids 5 400 kg

Description	Largeur de tuile	Poids en ordre de marche	Pression au sol	Largeur hors tout	Poids opérationnel	Pression au sol	Largeur hors tout
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Triple arête	500	24 070	59,8	2 540	24 150	59,8	2 540
	600	24 330	50,0	2 640	24 400	51,0	2 640
	600 (HD)	24 500	51,0	2 640	24 570	51,0	2 640
	700	24 790	44,1	2 740	24 860	44,1	2 740
Double arête	700	25 050	44,1	2 740	25 120	45,1	2 740

EC230F NL, flèche articulée 5,57 m, balancier 2,9 m HD, godet 1 036 kg, contrepoids 5 400 kg

EC230F NL, flèche articulée 5,57 m, balancier 3,5 m GP, godet 1 036 kg, contrepoids 5 400 kg

Caractéristiques techniques

PRESSION AU SOL

EC230F N

Description	Largeur de tuile	Poids en ordre de marche	Pression au sol	Largeur hors tout	Poids opérationnel	Pression au sol	Largeur hors tout
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Triple arête	600	23 370	52,0	2 800	23 380	52,0	2 800
	600 (HD)	23 530	53,0	2 800	23 530	53,0	2 800
	700	23 800	46,1	2 900	23 800	46,1	2 900
	800	24 070	40,2	3 000	24 070	40,2	3 000
	900	24 340	36,3	3 100	24 340	36,3	3 100
		EC230F N, flèche 5,7 m GP, balancier 2,5 m HD, godet 1 036 kg, contrepoids 5 400 kg			EC230F N, flèche 5,7 m GP, balancier 2,9 m GP, godet 1 036 kg, contrepoids 5 400 kg		
Description	Largeur de tuile	Poids en ordre de marche	Pression au sol	Largeur hors tout	Poids opérationnel	Pression au sol	Largeur hors tout
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Triple arête	600	23 430	52,0	2 800	23 500	53,0	2 800
	600 (HD)	23 580	53,0	2 800	23 660	53,0	2 800
	700	23 850	46,1	2 900	23 930	46,1	2 900
	800	24 120	40,2	3 000	24 200	40,2	3 000
	900	24 390	36,3	3 100	24 470	36,3	3 100
		EC230F N, flèche 5,7 m GP, balancier 2,9 m HD, godet 1 036 kg, contrepoids 5 400 kg			EC230F N, flèche 5,7 m GP, balancier 3,5 m GP, godet 1 036 kg, contrepoids 5 400 kg		
Description	Largeur de tuile	Poids en ordre de marche	Pression au sol	Largeur hors tout	Poids opérationnel	Pression au sol	Largeur hors tout
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Triple arête	600	23 490	53,0	2 800	23 490	53,0	2 800
	600 (HD)	23 650	53,0	2 800	23 650	53,0	2 800
	700	23 920	46,1	2 900	23 920	46,1	2 900
	800	24 190	40,2	3 000	24 190	40,2	3 000
	900	24 460	36,3	3 100	24 450	36,3	3 100
		EC230F N, flèche 5,7 m HD, balancier 2,0 m ME, godet 1 036 kg, contrepoids 5 400 kg			EC230F N, flèche 5,7 m GP, balancier 2,5 m HD, godet 1 036 kg, contrepoids 5 400 kg		
Description	Largeur de tuile	Poids en ordre de marche	Pression au sol	Largeur hors tout	Poids opérationnel	Pression au sol	Largeur hors tout
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Triple arête	600	23 490	53,0	2 800	23 540	53,0	2 800
	600 (HD)	23 650	53,0	2 800	23 700	53,0	2 800
	700	23 920	46,1	2 900	23 970	46,1	2 900
	800	24 190	40,2	3 000	24 240	40,2	3 000
	900	24 460	36,3	3 100	24 510	36,3	3 100
		EC230F N, flèche 5,7 m HD, balancier 2,9 m GP, godet 1 036 kg, contrepoids 5 400 kg			EC230F N, flèche 5,7 m GP, balancier 2,9 m HD, godet 1 036 kg, contrepoids 5 400 kg		
Description	Largeur de tuile	Poids en ordre de marche	Pression au sol	Largeur hors tout	Poids opérationnel	Pression au sol	Largeur hors tout
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Triple arête	600	23 620	53,0	2 800	24 010	53,9	2 800
	600 (HD)	23 780	53,0	2 800	24 170	53,9	2 800
	700	24 050	46,1	2 900	24 440	47,1	2 900
	800	24 320	41,2	3 000	24 700	41,2	3 000
	900	24 580	36,3	3 100	24 970	37,3	3 100
		EC230F N, flèche 5,7 m HD, balancier 3,5 m GP, godet 1 036 kg, contrepoids 5 400 kg			EC230F N, flèche articulée 5,57 m, balancier 2,9 m GP, godet 1 036 kg, contrepoids 5 400 kg		
Description	Largeur de tuile	Poids en ordre de marche	Pression au sol	Largeur hors tout	Poids opérationnel	Pression au sol	Largeur hors tout
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Triple arête	600	24 060	53,9	2 800	24 130	59,8	2 800
	600 (HD)	24 220	53,9	2 800	24 290	50,0	2 800
	700	24 490	47,1	2 900	24 560	51,0	2 900
	800	24 750	41,2	3 000	24 830	44,1	3 000
	900	25 020	37,3	3 100	25 100	44,1	3 100

PRESSION AU SOL

		EC230F N, flèche articulée 5,57 m, balancier 2,9 m HD, godet 1 036 kg, contrepoids 5 400 kg			EC230F N, flèche articulée 5,57 m, balancier 3,5 m GP, godet 1 036 kg, contrepoids 5 400 kg		
EC230F NH							
Description	Largeur de tuile	Poids en ordre de marche	Pression au sol	Largeur hors tout	Poids opérationnel	Pression au sol	Largeur hors tout
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Triple arête	500	24 090	64,7	2 540	24 100	64,7	2 540
	600	24 400	54,9	2 640	24 400	54,9	2 640
	700	24 930	48,0	2 740	24 930	48,0	2 740
		EC230F NH, flèche 5,7 m GP, balancier 2,5 m HD, godet 1 036 kg, contrepoids 5 400 kg			EC230F NH, flèche 5,7 m GP, balancier 2,9 m GP, godet 1 036 kg, contrepoids 5 400 kg		
Description	Largeur de tuile	Poids en ordre de marche	Pression au sol	Largeur hors tout	Poids opérationnel	Pression au sol	Largeur hors tout
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Triple arête	500	24 150	64,7	2 540	24 220	64,7	2 540
	600	24 450	54,9	2 640	24 530	54,9	2 640
	700	24 980	48,0	2 740	25 060	48,0	2 740
		EC230F NH, flèche 5,7 m GP, balancier 2,9 m HD, godet 1 036 kg, contrepoids 5 400 kg			EC230F NH, flèche 5,7 m GP, balancier 3,5 m GP, godet 1 036 kg, contrepoids 5 400 kg		
Description	Largeur de tuile	Poids en ordre de marche	Pression au sol	Largeur hors tout	Poids opérationnel	Pression au sol	Largeur hors tout
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Triple arête	500	24 210	64,7	2 540	24 210	64,7	2 540
	600	24 520	54,9	2 640	24 520	54,9	2 640
	700	25 050	48,0	2 740	25 050	48,0	2 740
		EC230F NH, flèche 5,7 m HD, balancier 2,0 m ME, godet 1 036 kg, contrepoids 5 400 kg			EC230F NH, flèche 5,7 m GP, balancier 2,5 m HD, godet 1 036 kg, contrepoids 5 400 kg		
Description	Largeur de tuile	Poids en ordre de marche	Pression au sol	Largeur hors tout	Poids opérationnel	Pression au sol	Largeur hors tout
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Triple arête	500	24 220	64,7	2 540	24 270	64,7	2 540
	600	24 520	54,9	2 640	24 570	54,9	2 640
	700	25 050	48,0	2 740	25 100	48,0	2 740
		EC230F NH, flèche 5,7 m HD, balancier 2,9 m GP, godet 1 036 kg, contrepoids 5 400 kg			EC230F NH, flèche 5,7 m GP, balancier 2,9 m HD, godet 1 036 kg, contrepoids 5 400 kg		
Description	Largeur de tuile	Poids en ordre de marche	Pression au sol	Largeur hors tout	Poids opérationnel	Pression au sol	Largeur hors tout
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Triple arête	500	24 340	65,7	2 540	24 730	66,7	2 540
	600	24 650	54,9	2 640	25 030	55,9	2 640
	700	25 180	48,0	2 740	25 560	49,0	2 740
		EC230F NH, flèche 5,7 m HD, balancier 3,5 m GP, godet 1 036 kg, contrepoids 5 400 kg			EC230F NH, flèche articulée 5,57 m, balancier 2,9 m GP, godet 1 036 kg, contrepoids 5 400 kg		
Description	Largeur de tuile	Poids en ordre de marche	Pression au sol	Largeur hors tout	Poids opérationnel	Pression au sol	Largeur hors tout
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Triple arête	500	24 780	66,7	2 540	24 860	61,8	2 540
	600	25 080	55,9	2 640	25 160	52,0	2 640
	700	25 610	49,0	2 740	25 690	46,1	2 740
		EC230F NH, flèche articulée 5,57 m, balancier 2,9 m HD, godet 1 036 kg, contrepoids 5 400 kg			EC230F NH, flèche articulée 5,57 m, balancier 3,5 m GP, godet 1 036 kg, contrepoids 5 400 kg		
EC230F LR							
Description	Largeur de tuile	Poids en ordre de marche	Pression au sol	Largeur hors tout			
	mm	kg	kPa	mm			
Triple arête	800	24 700	38,2	3 190			
	900	24 980	34,3	3 290			
		EC230F LR, flèche longue portée 8,85, balancier longue portée 6,25 m HD, godet 452 kg, contrepoids 5 400 kg					

Caractéristiques techniques

TABLEAU DE SÉLECTION D'UN GODET

EC230F L avec tuiles 600 mm, contrepoids 4 600 kg

Type de godet		Capacité	Largeur d'attaque	Poids	Dents	Densité de matériau max. recommandée (kg/m ³)							
						Flèche GP 5,7 m				Flèche HD 5,7 m			
						L	mm	kg	Nbre	Balancier H2,5 m	Balancier G2,9 m	Balancier H2,9 m	Balancier G3,5 m
Godets à fixation directe	GP	480	600	666	3	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
		590	750	711	3	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
		630	800	703	4	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
		750	900	749	4	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
		750	900	792	4	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
		920	1050	862	4	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
		920	1050	819	4	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
		1090	1200	908	5	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
		1090	1200	951	5	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
		1270	1350	1038	5	1800	1800	1800	1700	1800	1800	1800	1700
		1270	1350	995	5	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
		1440	1500	1085	6	1800	1700	1700	1500	1800	1700	1700	1500
		1320	1420	999	5	1800	1800	1800	1700	1800	1800	1800	1700
		1320	1420	1041	5	1800	1800	1800	1700	1800	1800	1800	1600
	HD	480	600	738	3	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
		480	600	675	3	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
		750	900	872	4	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
		750	900	808	4	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
		920	1050	951	4	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
		920	1050	888	4	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
		1090	1200	1046	5	2100	2100	2100	2000	2100	2100	2100	2000
		1090	1200	983	5	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
		1270	1380	1045	5	2100	2000	2000	1700	2100	2000	1900	1700
		1270	1380	1108	5	2100	1900	1900	1700	2100	1900	1900	1700

Type de godet		Capacité	Largeur d'attaque	Poids	Dents	Densité de matériau max. recommandée (kg/m ³)			
						Flèche VA (articulée) 5,57 m			
						L	mm	kg	Nbre
Godets à fixation directe	GP	480	600	666	3	1800	1800	1800	1800
		590	750	711	3	1800	1800	1800	1800
		630	800	703	4	1800	1800	1800	1800
		750	900	749	4	1800	1800	1800	1800
		750	900	792	4	1800	1800	1800	1800
		920	1050	862	4	1800	1800	1800	1800
		920	1050	819	4	1800	1800	1800	1800
		1090	1200	908	5	1800	1800	1800	1800
		1090	1200	951	5	1800	1800	1800	1800
		1270	1350	1038	5	1800	1800	1800	1700
		1270	1350	995	5	1800	1800	1800	1800
		1440	1500	1085	6	1800	1700	1700	1500
		1320	1420	999	5	1800	1800	1800	1700
		1320	1420	1041	5	1800	1800	1800	1700
	HD	480	600	738	3	2100	2100	2100	2100
		480	600	675	3	2100	2100	2100	2100
		750	900	872	4	2100	2100	2100	2100
		750	900	808	4	2100	2100	2100	2100
		920	1050	951	4	2100	2100	2100	2100
		920	1050	888	4	2100	2100	2100	2100
		1090	1200	1046	5	2100	2100	2100	2000
		1090	1200	983	5	2100	2100	2100	2100
		1270	1380	1045	5	2100	2000	2000	1700
		1270	1380	1108	5	2100	1900	1900	1700

TABLEAU DE SÉLECTION D'UN GODET

EC230F N avec tuiles 600 mm, contrepoids 4 600 kg

Type de godet		Capacité	Largeur d'attaque	Poids	Dents	Densité de matériau max. recommandée (kg/m³)							
						Flèche GP 5,7 m				Flèche HD 5,7 m			
		L	mm	kg	Nbre	Balancier H2,5 m	Balancier G2,9 m	Balancier H2,9 m	Balancier G3,5 m	Balancier H2,5 m	Balancier G2,9 m	Balancier H2,9 m	Balancier G3,5 m
Godets à fixation directe	GP	480	600	666	3	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
		590	750	711	3	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
		630	800	703	4	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
		750	900	749	4	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
		750	900	792	4	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
		920	1050	862	4	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
		920	1050	819	4	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
		1090	1200	908	5	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
		1090	1200	951	5	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
		1270	1350	1038	5	1800	1700	1700	1500	1800	1700	1700	1500
		1270	1350	995	5	1800	1800	1700	1500	1800	1700	1700	1500
		1440	1500	1085	6	1600	1500	1500	1300	1600	1500	1400	1300
		1320	1420	999	5	1800	1700	1700	1400	1800	1700	1600	1400
	1320	1420	1041	5	1800	1600	1600	1400	1800	1600	1600	1400	
	HD	480	600	738	3	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
		480	600	675	3	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
		750	900	872	4	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
		750	900	808	4	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
		920	1050	951	4	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
		920	1050	888	4	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
		1090	1200	1046	5	2100	2000	2000	1700	2100	2000	2000	1700
		1090	1200	983	5	2100	2100	2000	1800	2100	2000	2000	1800
		1270	1380	1045	5	1900	1700	1700	1500	1800	1700	1700	1500
		1270	1380	1108	5	1800	1700	1600	1400	1800	1600	1600	1400
		Type de godet		Capacité	Largeur d'attaque	Poids	Dents	Densité de matériau max. recommandée (kg/m³)					
								Flèche VA (articulée) 5,57 m					
L				mm	kg	Nbre	Balancier H2,5 m	Balancier G2,9 m	Balancier H2,9 m	Balancier G3,5 m			
Godets à fixation directe	GP	480	600	666	3	1800	1800	1800	1800				
		590	750	711	3	1800	1800	1800	1800				
		630	800	703	4	1800	1800	1800	1800				
		750	900	749	4	1800	1800	1800	1800				
		750	900	792	4	1800	1800	1800	1800				
		920	1050	862	4	1800	1800	1800	1800				
		920	1050	819	4	1800	1800	1800	1800				
		1090	1200	908	5	1800	1800	1800	1800				
		1090	1200	951	5	1800	1800	1800	1800				
		1270	1350	1038	5	1800	1700	1700	1500				
		1270	1350	995	5	1800	1700	1700	1500				
		1440	1500	1085	6	1600	1500	1400	1200				
		1320	1420	999	5	1800	1700	1600	1400				
	1320	1420	1041	5	1800	1600	1600	1400					
	HD	480	600	738	3	2100	2100	2100	2100				
		480	600	675	3	2100	2100	2100	2100				
		750	900	872	4	2100	2100	2100	2100				
		750	900	808	4	2100	2100	2100	2100				
		920	1050	951	4	2100	2100	2100	2100				
		920	1050	888	4	2100	2100	2100	2100				
		1090	1200	1046	5	2100	2000	2000	1700				
		1090	1200	983	5	2100	2000	2000	1800				
		1270	1380	1045	5	1900	1700	1700	1500				
		1270	1380	1108	5	1800	1700	1600	1400				

Caractéristiques techniques

TABLEAU DE SÉLECTION D'UN GODET

EC230F NL avec tuiles 600 mm, contrepoids 5 400 kg

Type de godet		Capacité	Largeur d'attaque	Poids	Dents	Densité de matériau max. recommandée (kg/m ³)							
						Flèche GP 5,7 m				Flèche HD 5,7 m			
		L	mm	kg	Nbre	Balancier H2,5 m	Balancier G2,9 m	Balancier H2,9 m	Balancier G3,5 m	Balancier H2,5 m	Balancier G2,9 m	Balancier H2,9 m	Balancier G3,5 m
Godets à fixation directe	GP	480	600	666	3	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
		590	750	711	3	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
		630	800	703	4	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
		750	900	749	4	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
		750	900	792	4	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
		920	1050	862	4	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
		920	1050	819	4	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
		1090	1200	908	5	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
		1090	1200	951	5	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
		1270	1350	1038	5	1800	1800	1800	1600	1800	1800	1800	1600
		1270	1350	995	5	1800	1800	1800	1600	1800	1800	1800	1600
		1440	1500	1085	6	1700	1600	1500	1400	1700	1600	1500	1300
		1320	1420	999	5	1800	1800	1800	1500	1800	1800	1700	1500
		1320	1420	1041	5	1800	1800	1700	1500	1800	1700	1700	1500
	HD	480	600	738	3	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
		480	600	675	3	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
		750	900	872	4	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
		750	900	808	4	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
		920	1050	951	4	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
		920	1050	888	4	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
		1090	1200	1046	5	2100	2100	2100	1800	2100	2100	2100	1800
		1090	1200	983	5	2100	2100	2100	1900	2100	2100	2100	1900
		1270	1380	1045	5	2000	1800	1800	1600	2000	1800	1800	1600
		1270	1380	1108	5	1900	1800	1700	1500	1900	1800	1700	1500
		Godets à fixation directe	GP	480	600	666	3	1800	1800	1800	1800		
				590	750	711	3	1800	1800	1800	1800		
630	800			703	4	1800	1800	1800	1800				
750	900			749	4	1800	1800	1800	1800				
750	900			792	4	1800	1800	1800	1800				
920	1050			862	4	1800	1800	1800	1800				
920	1050			819	4	1800	1800	1800	1800				
1090	1200			908	5	1800	1800	1800	1800				
1090	1200			951	5	1800	1800	1800	1800				
1270	1350			1038	5	1800	1800	1800	1600				
1270	1350			995	5	1800	1800	1800	1600				
1440	1500			1085	6	1700	1600	1500	1300				
1320	1420			999	5	1800	1800	1700	1500				
1320	1420			1041	5	1800	1700	1700	1500				
HD	480		600	738	3	2100	2100	2100	2100				
	480		600	675	3	2100	2100	2100	2100				
	750		900	872	4	2100	2100	2100	2100				
	750		900	808	4	2100	2100	2100	2100				
	920		1050	951	4	2100	2100	2100	2100				
	920		1050	888	4	2100	2100	2100	2100				
	1090		1200	1046	5	2100	2100	2100	1800				
	1090		1200	983	5	2100	2100	2100	1900				
	1270		1380	1045	5	2000	1800	1800	1600				
	1270		1380	1108	5	1900	1800	1700	1500				

TABLEAU DE SÉLECTION D'UN GODET
EC230F NH avec tuiles 600 mm, contrepoids 5 400 kg

Type de godet		Capacité	Largeur d'attaque	Poids	Dents	Densité de matériau max. recommandée (kg/m³)							
						Flèche GP 5,7 m				Flèche HD 5,7 m			
						L	mm	kg	Nbre	Balancier H2,5 m	Balancier G2,9 m	Balancier H2,9 m	Balancier G3,5 m
Godets à fixation directe	GP	480	600	666	3	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
		590	750	711	3	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
		630	800	703	4	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
		750	900	749	4	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
		750	900	792	4	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
		920	1050	862	4	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
		920	1050	819	4	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
		1090	1200	908	5	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
		1090	1200	951	5	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
		1270	1350	1038	5	1800	1800	1800	1700	1800	1800	1800	1700
	1270	1350	995	5	1800	1800	1800	1700	1800	1800	1800	1700	
	1440	1500	1085	6	1800	1700	1600	1400	1800	1600	1600	1400	
	1320	1420	999	5	1800	1800	1800	1600	1800	1800	1800	1600	
	1320	1420	1041	5	1800	1800	1800	1600	1800	1800	1800	1600	
	HD	480	600	738	3	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
		480	600	675	3	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
		750	900	872	4	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
		750	900	808	4	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
		920	1050	951	4	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
		920	1050	888	4	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
1090		1200	1046	5	2100	2100	2100	1900	2100	2100	2100	1900	
1090		1200	983	5	2100	2100	2100	2000	2100	2100	2100	2000	
1270		1380	1045	5	2100	1900	1900	1700	2100	1900	1900	1600	
1270		1380	1108	5	2000	1900	1800	1600	2000	1800	1800	1600	
Type de godet		Capacité	Largeur d'attaque	Poids	Dents	Densité de matériau max. recommandée (kg/m³)							
						Flèche VA (articulée) 5,57 m							
						L	mm	kg	Nbre	Balancier H2,5 m	Balancier G2,9 m	Balancier H2,9 m	Balancier G3,5 m
Godets à fixation directe	GP	480	600	666	3	1800	1800	1800	1800				
		590	750	711	3	1800	1800	1800	1800				
		630	800	703	4	1800	1800	1800	1800				
		750	900	749	4	1800	1800	1800	1800				
		750	900	792	4	1800	1800	1800	1800				
		920	1050	862	4	1800	1800	1800	1800				
		920	1050	819	4	1800	1800	1800	1800				
		1090	1200	908	5	1800	1800	1800	1800				
		1090	1200	951	5	1800	1800	1800	1800				
		1270	1350	1038	5	1800	1800	1800	1600				
	1270	1350	995	5	1800	1800	1800	1700					
	1440	1500	1085	6	1800	1600	1600	1400					
	1320	1420	999	5	1800	1800	1800	1600					
	1320	1420	1041	5	1800	1800	1800	1600					
	HD	480	600	738	3	2100	2100	2100	2100				
		480	600	675	3	2100	2100	2100	2100				
		750	900	872	4	2100	2100	2100	2100				
		750	900	808	4	2100	2100	2100	2100				
		920	1050	951	4	2100	2100	2100	2100				
		920	1050	888	4	2100	2100	2100	2100				
1090		1200	1046	5	2100	2100	2100	1900					
1090		1200	983	5	2100	2100	2100	2000					
1270		1380	1045	5	2100	1900	1900	1600					
1270		1380	1108	5	2000	1900	1800	1600					

Veuillez consulter votre concessionnaire Volvo pour le choix des godets et des accessoires adaptés à l'application prévue.

(Nous recommandons fortement de contacter le service R&D si vous comptez utiliser un godet plus gros que ceux préconisés par les normes du marché régional)

Les recommandations ci-dessus sont données à titre indicatif uniquement, sur la base de conditions d'utilisation normales.

Capacité de godet selon la norme ISO 7451, en dôme, à angle de talus 1:1.

Charge max. : charge utile + godet + les accessoires tels que attache rapide, Tiltrotator, ...

Flèche VA : flèche à angle variable ou flèche articulée.

Caractéristiques techniques

CAPACITÉ DE LEVAGE EC230F L

Capacité de levage à l'extrémité du balancier, sans godet.

Pour les capacités de levage avec un godet, il suffit de soustraire le poids réel du godet à fixation directe, ou du godet à fixation rapide et de l'attache rapide, des valeurs indiquées ci-dessous.

	Hauteur du crochet de levage au-dessus du sol	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		A portée max.		Couple brut max. m		
		Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur			
Flèche : 7,5 m (HD)	7,5 m kg													*6 290	*6 290	4,9
Balancier : 5,7 m (HD)	6,0 m kg							*6 030	5 660					*6 070	5 220	6,3
Tuiles : 2,0 m (ME)	4,5 m kg					*7 640	*7 640	*5 980	5 510					*6 110	4 240	7,1
600 mm	3,0 m kg					*9 600	7 910	*7 210	5 270	5 850	3 800			5 830	3 790	7,5
Contrepoids : 4 600 kg	1,5 m kg							*7 990	5 040	5 750	3 710			5 630	3 630	7,6
	0 m kg							*11 520	7 340	7 860	4 920			5 810	3 720	7,4
	-1,5 m kg							*11 140	7 360	7 850	4 910			6 480	4 130	6,9
	-3,0 m kg			*13 310	*13 310	*9 900	7 520							*7 330	5 180	5,9
Flèche : 7,5 m (HD)	7,5 m kg													*5 660	*5 660	5,6
Balancier : 5,7 m (HD)	6,0 m kg							*5 480	*5 480					*5 580	4 640	6,8
Tuiles : 2,5 m (HD)	4,5 m kg					*6 950	*6 950	*5 980	5 610	*5 650	3 950			*5 660	3 870	7,6
600 mm	3,0 m kg					*8 930	8 120	*6 850	5 350	5 910	3 850			5 360	3 500	8,0
Contrepoids : 4 600 kg	1,5 m kg					*10 680	7 610	*7 740	5 110	5 790	3 740			5 190	3 360	8,1
	0 m kg					*11 470	7 380	7 890	4 950	5 700	3 660			5 320	3 430	7,9
	-1,5 m kg			*10 800	*10 800	*11 390	7 350	7 830	4 900					5 840	3 740	7,4
	-3,0 m kg			*14 650	14 540	*10 480	7 450	*7 740	4 970					*6 950	4 510	6,5
	-4,5 m kg			*11 320	*11 320	*8 100	7 750							*7 090	6 720	5,0
Flèche : 7,5 m (HD)	7,5 m kg							*5 170	*5 170					*4 960	*4 960	6,2
Balancier : 5,7 m (HD)	6,0 m kg							*5 060	*5 060					*4 630	4 230	7,3
Tuiles : 2,9 m (HD)	4,5 m kg							*5 620	*5 620	*5 310	4 000			*4 570	3 590	8,0
600 mm	3,0 m kg					*8 350	8 270	*6 530	5 420	*5 700	3 890			*4 690	3 270	8,4
Contrepoids : 4 600 kg	1,5 m kg					*10 240	7 690	*7 480	5 150	5 810	3 760			4 850	3 150	8,5
	0 m kg			*5 420	*5 420	*11 290	7 380	7 900	4 960	5 700	3 660			4 960	3 200	8,3
	-1,5 m kg	*6 270	*6 270	*10 310	*10 310	*11 450	7 300	7 810	4 870	5 660	3 620			5 380	3 450	7,8
	-3,0 m kg	*11 370	*11 370	*15 470	14 340	*10 810	7 370	7 860	4 910					6 370	4 070	7,0
	-4,5 m kg			*12 600	*12 600	*8 970	7 620							*6 840	5 630	5,6
Flèche : 7,5 m (HD)	7,5 m kg							*5 190	*5 190					*4 970	*4 970	6,2
Balancier : 5,7 m (HD)	6,0 m kg							*5 080	*5 080					*4 630	4 250	7,3
Tuiles : GP 2,9 m	4,5 m kg							*5 650	*5 650	*5 340	4 030			*4 580	3 610	8,0
600 mm	3,0 m kg					*8 390	8 310	*6 570	5 450	*5 730	3 910			*4 700	3 290	8,4
Contrepoids : 4 600 kg	1,5 m kg					*10 290	7 740	*7 520	5 180	5 840	3 780			4 880	3 170	8,5
	0 m kg			*5 430	*5 430	*11 340	7 430	7 940	4 990	5 730	3 690			4 980	3 230	8,3
	-1,5 m kg	*6 280	*6 280	*10 320	*10 320	*11 510	7 350	7 850	4 910	5 690	3 650			5 410	3 480	7,8
	-3,0 m kg	*11 380	*11 380	*15 540	14 420	*10 860	7 420	7 890	4 950					6 400	4 100	7,0
	-4,5 m kg			*12 660	*12 660	*9 010	7 660							*6 880	5 660	5,6
Flèche : 7,5 m (HD)	7,5 m kg													*4 250	*4 250	6,8
Balancier : 3,5 m GP	6,0 m kg									*4 590	4 110			*4 040	3 810	7,8
Tuiles : 600 mm	4,5 m kg							*4 990	*4 990	*4 800	4 040			*4 020	3 270	8,5
Contrepoids : 4 600 kg	3,0 m kg			*11 230	*11 230	*7 390	*7 390	*5 960	5 480	*5 270	3 900			*4 150	3 000	8,8
	1,5 m kg					*9 480	7 830	*7 010	5 180	5 810	3 750			*4 450	2 880	8,9
	0 m kg			*7 050	*7 050	*10 880	7 420	*7 870	4 950	5 670	3 620			4 530	2 910	8,7
	-1,5 m kg	*6 210	*6 210	*10 310	*10 310	*11 410	7 250	7 760	4 820	5 590	3 550			4 860	3 110	8,3
	-3,0 m kg	*10 120	*10 120	*15 210	14 130	*11 120	7 260	7 750	4 810	5 620	3 580			5 610	3 570	7,5
	-4,5 m kg	*15 160	*15 160	*14 170	*14 170	*9 850	7 420	*7 120	4 940					*6 660	4 660	6,3
Flèche : articulée 5,57 m	7,5 m kg					*8 620	*8 620							*8 500	8 260	4,8
Balancier : 2,0 m	6,0 m kg					*8 590	*8 590	*7 480	5 620					*7 420	5 350	6,2
Tuiles : 600 mm	4,5 m kg					*9 570	8 550	*7 680	5 490					6 650	4 300	7,0
Contrepoids : 4 600 kg	3,0 m kg					*10 890	7 900	*8 140	5 240					5 950	3 820	7,4
	1,5 m kg							8 000	5 000	5 750	3 670			5 740	3 660	7,5
	0 m kg					*10 890	7 270	7 860	4 870					5 930	3 760	7,3
	-1,5 m kg					*9 390	7 310	*7 140	4 870					*5 900	4 200	6,7
	-3,0 m kg					*6 730	*6 730									5,8
Flèche : articulée 5,57 m	7,5 m kg					*7 860	*7 860							*6 840	6 680	5,5
Balancier : 2,5 m	6,0 m kg					*8 000	*8 000	*7 030	5 760					*6 260	4 730	6,7
Tuiles : 600 mm	4,5 m kg			*12 670	*12 670	*9 030	8 770	*7 360	5 600					6 020	3 910	7,5
Contrepoids : 4 600 kg	3,0 m kg					*10 470	8 120	*7 930	5 330	5 900	3 810			5 460	3 520	7,9
	1,5 m kg					*11 410	7 570	8 080	5 070	5 780	3 700			5 270	3 380	8,0
	0 m kg					*11 250	7 310	7 890	4 900	5 700	3 620			5 410	3 450	7,8
	-1,5 m kg			*11 440	*11 440	*10 090	7 280	*7 610	4 850					*5 710	3 790	7,3
	-3,0 m kg					*7 860	7 410	*5 700	4 960					*5 030	4 620	6,4

1. Machine en mode fin "F" (Power boost) pour des capacités de levage optimales 2. Les valeurs indiquées sont mesurées selon les normes SAE J1097 et ISO 10567 relatives aux capacités de levage des pelles hydrauliques. 3. Les valeurs indiquées sont nominales et ne dépassent pas 87% de la capacité de levage hydraulique ou 75% de la charge de basculement. 4. Les capacités nominales repérées par un astérisque (*) correspondent à la limite de levage hydraulique plutôt qu'à la limite de basculement.

CAPACITÉ DE LEVAGE EC230F L

Capacité de levage à l'extrémité du balancier, sans godet.

Pour les capacités de levage avec un godet, il suffit de soustraire le poids réel du godet à fixation directe, ou du godet à fixation rapide et de l'attache rapide, des valeurs indiquées ci-dessous.

	Hauteur du crochet de levage au-dessus du sol	kg	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		A portée max.		Couple brut max. m		
			Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur			
Flèche : articulée 5,57 m Balancier : 2,9 m (HD) Tuiles : 600 mm Contrepoids : 4 600 kg	9,0 m	kg												*6 190	*6 190	4,0	
	7,5 m	kg					*7 070	*7 070	*5 120	*5 120					*4 990	*4 990	6,0
	6,0 m	kg					*7 130	*7 130	*6 690	5 870					*4 610	4 290	7,2
	4,5 m	kg			*9 100	*9 100	*8 560	*8 560	*7 080	5 690	6 080	3 970			*4 520	3 620	7,9
	3,0 m	kg					*10 060	8 290	*7 710	5 400	5 950	3 850			*4 620	3 290	8,3
	1,5 m	kg					*11 220	7 660	8 140	5 110	5 800	3 720			*4 900	3 160	8,4
	0 m	kg			*5 940	*5 940	*11 370	7 320	7 910	4 910	5 700	3 620			*5 040	3 220	8,2
Contrepoids : 4 600 kg	-1,5 m	kg			*10 830	*10 830	*10 490	7 240	7 810	4 830	5 670	3 600			*5 490	3 490	7,7
	-3,0 m	kg			*10 950	*10 950	*8 580	7 330	*6 380	4 890					*4 980	4 140	6,8
Flèche : articulée 5,57 m Balancier : GP 2,9 m Tuiles : 600 mm Contrepoids : 4 600 kg	9,0 m	kg												*6 200	*6 200	4,0	
	7,5 m	kg					*7 080	*7 080	*5 130	*5 130					*5 000	*5 000	6,0
	6,0 m	kg					*7 140	*7 140	*6 710	5 890					*4 620	4 320	7,2
	4,5 m	kg			*9 120	*9 120	*8 590	*8 590	*7 110	5 710	6 100	3 990			*4 530	3 640	7,9
	3,0 m	kg					*10 100	8 320	*7 750	5 430	5 980	3 880			*4 630	3 310	8,3
	1,5 m	kg					*11 270	7 710	8 170	5 150	5 830	3 750			*4 910	3 190	8,4
	0 m	kg			*5 950	*5 950	*11 420	7 370	7 940	4 950	5 720	3 650			*5 060	3 240	8,2
Contrepoids : 4 600 kg	-1,5 m	kg			*10 840	*10 840	*10 550	7 290	7 850	4 870	5 700	3 630			*5 510	3 520	7,7
	-3,0 m	kg			*11 020	*11 020	*8 640	7 380	*6 420	4 920					*5 020	4 170	6,8
Flèche : articulée 5,57 m Balancier : 3,5 m GP Tuiles : 600 mm Contrepoids : 4 600 kg	9,0 m	kg												*4 980	*4 980	4,9	
	7,5 m	kg							*5 460	*5 460					*4 270	*4 270	6,7
	6,0 m	kg							*6 030	5 970	*4 720	4 080			*4 020	3 850	7,7
	4,5 m	kg					*6 770	*6 770	*6 570	5 780	*5 850	4 020			*3 980	3 300	8,4
	3,0 m	kg			*14 050	*14 050	*9 310	8 500	*7 280	5 480	5 980	3 880			*4 100	3 010	8,8
	1,5 m	kg					*10 780	7 820	*7 970	5 160	5 810	3 720			*4 370	2 890	8,8
	0 m	kg			*7 520	*7 520	*11 370	7 370	7 910	4 910	5 660	3 580			*4 590	2 920	8,7
Contrepoids : 4 600 kg	-1,5 m	kg	*6 300	*6 300	*10 780	*10 780	*10 920	7 190	7 760	4 780	5 590	3 520			*4 940	3 130	8,2
	-3,0 m	kg			*12 880	*12 880	*9 470	7 210	*7 050	4 780					*5 040	3 620	7,4
	-4,5 m	kg					*6 690	*6 690									6,2
Flèche : GP 5,7 m Balancier : 2,5 m (HD) Tuiles : 600 mm Contrepoids : 4 600 kg	7,5 m	kg												*5 680	*5 680	5,6	
	6,0 m	kg							*5 500	*5 500					*5 600	4 650	6,8
	4,5 m	kg					*6 970	*6 970	*6 010	5 620	*5 680	3 960			*5 690	3 880	7,6
	3,0 m	kg					*8 970	8 130	*6 880	5 370	5 920	3 870			*5 370	3 510	8,0
	1,5 m	kg					*10 730	7 640	*7 780	5 130	5 800	3 760			*5 200	3 380	8,1
	0 m	kg					*11 530	7 420	7 910	4 970	5 710	3 680			*5 330	3 450	7,9
	-1,5 m	kg			*10 800	*10 800	*11 460	7 390	7 850	4 930					*5 850	3 760	7,4
Contrepoids : 4 600 kg	-3,0 m	kg			*14 740	14 620	*10 550	7 490	*7 780	5 000					*6 990	4 540	6,5
	-4,5 m	kg			*11 410	*11 410	*8 150	7 780							*7 140	6 750	5,0
Flèche : GP 5,7 m Balancier : 2,9 m (HD) Tuiles : 600 mm Contrepoids : 4 600 kg	7,5 m	kg							*5 180	*5 180					*4 960	*4 960	6,2
	6,0 m	kg							*5 070	*5 070					*4 630	4 230	7,3
	4,5 m	kg							*5 640	*5 640	*5 330	4 010			*4 570	3 600	8,0
	3,0 m	kg					*8 390	8 280	*6 560	5 430	*5 730	3 900			*4 690	3 280	8,4
	1,5 m	kg					*10 290	7 720	*7 520	5 170	5 820	3 770			*4 860	3 170	8,5
	0 m	kg			*5 420	*5 420	*11 350	7 420	7 920	4 980	5 710	3 680			*4 970	3 220	8,3
	-1,5 m	kg	*6 270	*6 270	*10 310	*10 310	*11 510	7 340	7 830	4 900	5 680	3 650			*5 390	3 480	7,8
Contrepoids : 4 600 kg	-3,0 m	kg	*11 370	*11 370	*15 560	14 420	*10 870	7 420	7 880	4 940					*6 390	4 090	7,0
	-4,5 m	kg			*12 680	*12 680	*9 020	7 650							*6 890	5 660	5,6
Flèche : GP 5,7 m Balancier : GP 2,9 m Tuiles : 600 mm Contrepoids : 4 600 kg	7,5 m	kg							*5 210	*5 210					*4 970	*4 970	6,2
	6,0 m	kg							*5 100	*5 100					*4 630	4 260	7,3
	4,5 m	kg							*5 670	*5 670	*5 360	4 040			*4 580	3 620	8,0
	3,0 m	kg					*8 430	8 320	*6 590	5 460	*5 760	3 930			*4 700	3 310	8,4
	1,5 m	kg					*10 340	7 770	*7 560	5 200	5 850	3 800			*4 890	3 190	8,5
	0 m	kg			*5 430	*5 430	*11 400	7 470	7 960	5 020	5 740	3 710			*5 000	3 240	8,3
	-1,5 m	kg	*6 280	*6 280	*10 320	*10 320	*11 570	7 390	7 870	4 940	5 710	3 680			*5 420	3 500	7,8
Contrepoids : 4 600 kg	-3,0 m	kg	*11 380	*11 380	*15 630	14 490	*10 920	7 460	7 910	4 980					*6 420	4 120	7,0
	-4,5 m	kg			*12 740	*12 740	*9 070	7 690							*6 930	5 690	5,6
Flèche : GP 5,7 m Balancier : 3,5 m GP Tuiles : 600 mm Contrepoids : 4 600 kg	7,5 m	kg												*4 250	*4 250	6,8	
	6,0 m	kg									*4 610	4 110			*4 040	3 810	7,8
	4,5 m	kg							*5 010	*5 010	*4 820	4 050			*4 020	3 280	8,5
	3,0 m	kg			*11 270	*11 270	*7 410	*7 410	*5 980	5 490	*5 300	3 910			*4 150	3 010	8,8
	1,5 m	kg					*9 520	7 850	*7 050	5 200	5 810	3 760			*4 450	2 900	8,9
	0 m	kg			*7 050	*7 050	*10 940	7 460	*7 910	4 970	5 680	3 640			*4 550	2 930	8,7
	-1,5 m	kg	*6 210	*6 210	*10 310	*10 310	*11 470	7 300	7 780	4 850	5 610	3 580			*4 870	3 130	8,3
Contrepoids : 4 600 kg	-3,0 m	kg	*10 120	*10 120	*15 210	14 210	*11 190	7 310	7 770	4 840	5 630	3 600			*5 630	3 590	7,5
	-4,5 m	kg	*15 160	*15 160	*14 260	*14 260	*9 910	7 460	*7 170	4 970					*6 700	4 690	6,3

1. Machine en mode fin "F" (Power boost) pour des capacités de levage optimales 2. Les valeurs indiquées sont mesurées selon les normes SAE J1097 et ISO 10567 relatives aux capacités de levage des pelles hydrauliques. 3. Les valeurs indiquées sont nominales et ne dépassent pas 87% de la capacité de levage hydraulique ou 75% de la charge de basculement. 4. Les capacités nominales repérées par un astérisque (*) correspondent à la limite de levage hydraulique plutôt qu'à la limite de basculement.

Caractéristiques techniques

CAPACITÉ DE LEVAGE EC230F L

Capacité de levage à l'extrémité du balancier, sans godet.

Pour les capacités de levage avec un godet, il suffit de soustraire le poids réel du godet à fixation directe, ou du godet à fixation rapide et de l'attache rapide, des valeurs indiquées ci-dessous.

	Hauteur du crochet de levage au-dessus du sol	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		A portée max.		Couple brut max. m		
		Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur			
Flèche :	7,5 m	kg											*6 290	*6 290	4,9	
5,7 m (HD)	6,0 m	kg						*6 030	5 660				*6 070	5 220	6,3	
Balancier :	4,5 m	kg				*7 640	*7 640	*6 410	5 510				*6 110	4 240	7,1	
2,0 m, ME	3,0 m	kg				*9 600	7 910	*7 210	5 270	5 850	3 800		5 830	3 790	7,5	
Tuiles :	1,5 m	kg						*7 990	5 040	5 750	3 710		5 630	3 630	7,6	
700 mm	0 m	kg						*11 520	7 340	7 860	4 920		5 810	3 720	7,4	
Contrepoids :	-1,5 m	kg						*11 140	7 360	7 850	4 910		6 480	4 130	6,9	
4 600 kg	-3,0 m	kg			*13 310	*13 310	*9 900	7 520					*7 330	5 180	5,9	
Flèche :	7,5 m	kg											*5 660	*5 660	5,6	
5,7 m (HD)	6,0 m	kg						*5 480	*5 480				*5 580	4 640	6,8	
Balancier :	4,5 m	kg						*6 950	*6 950	*5 980	5 610	*5 650	3 950	*5 660	3 870	7,6
2,5 m (HD)	3,0 m	kg						*8 930	8 120	*6 850	5 350	5 910	3 850	5 360	3 500	8,0
Tuiles :	1,5 m	kg						*10 680	7 610	*7 740	5 110	5 790	3 740	5 190	3 360	8,1
700 mm	0 m	kg						*11 470	7 380	7 890	4 950	5 700	3 660	5 320	3 430	7,9
Contrepoids :	-1,5 m	kg			*10 800	*10 800	*11 390	7 350	7 830	4 900				5 840	3 740	7,4
4 600 kg	-3,0 m	kg			*14 650	14 540	*10 480	7 450	*7 740	4 970				*6 950	4 510	6,5
	-4,5 m	kg			*11 320	*11 320	*8 100	7 750						*7 090	6 720	5,0
Flèche :	7,5 m	kg						*5 170	*5 170					*4 960	*4 960	6,2
5,7 m (HD)	6,0 m	kg						*5 060	*5 060					*4 630	4 230	7,3
Balancier :	4,5 m	kg						*5 620	*5 620	*5 310	4 000			*4 570	3 590	8,0
2,9 m (HD)	3,0 m	kg						*8 350	8 270	*6 530	5 420	*5 700	3 890	*4 690	3 270	8,4
Tuiles :	1,5 m	kg						*10 240	7 690	*7 480	5 150	5 810	3 760	4 850	3 150	8,5
700 mm	0 m	kg			*5 420	*5 420	*11 290	7 380	7 900	4 960	5 700	3 660		4 960	3 200	8,3
Contrepoids :	-1,5 m	kg	*6 270	*6 270	*10 310	*10 310	*11 450	7 300	7 810	4 870	5 660	3 620		5 380	3 450	7,8
4 600 kg	-3,0 m	kg	*11 370	*11 370	*15 470	14 340	*10 810	7 370	7 860	4 910				6 370	4 070	7,0
	-4,5 m	kg			*12 600	*12 600	*8 970	7 620						*6 840	5 630	5,6
Flèche :	7,5 m	kg						*5 190	*5 190					*4 970	*4 970	6,2
5,7 m (HD)	6,0 m	kg						*5 080	*5 080					*4 630	4 250	7,3
Balancier :	4,5 m	kg						*5 650	*5 650	*5 340	4 030			*4 580	3 610	8,0
GP 2,9 m	3,0 m	kg						*6 570	5 450	*5 730	3 910			*4 700	3 290	8,4
Tuiles :	1,5 m	kg						*10 290	7 740	*7 520	5 180	5 840	3 780	4 880	3 170	8,5
700 mm	0 m	kg			*5 430	*5 430	*11 340	7 430	7 940	4 990	5 730	3 690		4 980	3 230	8,3
Contrepoids :	-1,5 m	kg	*6 280	*6 280	*10 320	*10 320	*11 510	7 350	7 850	4 910	5 690	3 650		5 410	3 480	7,8
4 600 kg	-3,0 m	kg	*11 380	*11 380	*15 540	14 420	*10 860	7 420	7 890	4 950				6 400	4 100	7,0
	-4,5 m	kg			*12 660	*12 660	*9 010	7 660						*6 880	5 660	5,6
Flèche :	7,5 m	kg												*4 250	*4 250	6,8
5,7 m (HD)	6,0 m	kg												*4 040	3 810	7,8
Balancier :	4,5 m	kg						*4 990	*4 990	*4 800	4 040			*4 020	3 270	8,5
3,5 m GP	3,0 m	kg			*11 230	*11 230	*7 390	*7 390	*5 960	5 480	*5 270	3 900		*4 150	3 000	8,8
Tuiles :	1,5 m	kg						*9 480	7 830	*7 010	5 180	5 810	3 750	*4 450	2 880	8,9
700 mm	0 m	kg			*7 050	*7 050	*10 880	7 420	*7 870	4 950	5 670	3 620		4 530	2 910	8,7
Contrepoids :	-1,5 m	kg	*6 210	*6 210	*10 310	*10 310	*11 410	7 250	7 760	4 820	5 590	3 550		4 860	3 110	8,3
4 600 kg	-3,0 m	kg	*10 120	*10 120	*15 210	14 130	*11 120	7 260	7 750	4 810	5 620	3 580		5 610	3 570	7,5
	-4,5 m	kg	*15 160	*15 160	*14 170	*14 170	*9 850	7 420	*7 120	4 940				*6 660	4 660	6,3
Flèche :	7,5 m	kg						*8 620	*8 620					*8 500	8 370	4,8
articulée 5,57 m	6,0 m	kg						*8 590	*8 590	*7 480	5 700			*7 420	5 430	6,2
Balancier :	4,5 m	kg						*9 570	8 680	*7 680	5 570			6 760	4 360	7,0
2,0 m	3,0 m	kg						*10 890	8 030	*8 140	5 320			6 050	3 890	7,4
Tuiles :	1,5 m	kg								8 140	5 090	5 850	3 730	5 840	3 720	7,5
700 mm	0 m	kg						*10 890	7 390	8 000	4 960			6 030	3 830	7,3
Contrepoids :	-1,5 m	kg						*9 390	7 430	*7 140	4 960			*5 900	4 270	6,7
4 600 kg	-3,0 m	kg						*6 730	*6 730							5,8
Flèche :	7,5 m	kg						*7 860	*7 860					*6 840	6 780	5,5
articulée 5,57 m	6,0 m	kg						*8 000	*8 000	*7 030	5 850			*6 260	4 800	6,7
Balancier :	4,5 m	kg			*12 670	*12 670	*9 030	8 890	*7 360	5 680				6 120	3 970	7,5
2,5 m	3,0 m	kg						*10 470	8 240	*7 930	5 410	6 010	3 870	5 550	3 580	7,9
Tuiles :	1,5 m	kg						*11 410	7 690	8 220	5 150	5 880	3 760	5 370	3 440	8,0
700 mm	0 m	kg						*11 250	7 440	8 030	4 980	5 800	3 690	5 510	3 510	7,8
Contrepoids :	-1,5 m	kg			*11 440	*11 440	*10 090	7 400	*7 610	4 940				*5 710	3 850	7,3
4 600 kg	-3,0 m	kg						*7 860	7 540	*5 700	5 040			*5 030	4 690	6,4

1. Machine en mode fin "F" (Power boost) pour des capacités de levage optimales 2. Les valeurs indiquées sont mesurées selon les normes SAE J1097 et ISO 10567 relatives aux capacités de levage des pelles hydrauliques. 3. Les valeurs indiquées sont nominales et ne dépassent pas 87% de la capacité de levage hydraulique ou 75% de la charge de basculement. 4. Les capacités nominales repérées par un astérisque (*) correspondent à la limite de levage hydraulique plutôt qu'à la limite de basculement.

CAPACITÉ DE LEVAGE EC230F L

Capacité de levage à l'extrémité du balancier, sans godet.

Pour les capacités de levage avec un godet, il suffit de soustraire le poids réel du godet à fixation directe, ou du godet à fixation rapide et de l'attache rapide, des valeurs indiquées ci-dessous.

	Hauteur du crochet de levage au-dessus du sol	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		A portée max.		Couple brut max. m		
		Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur			
Flèche : articulée 5,57 m Balancier : 2,9 m (HD) Tuiles : 700 mm Contrepoids : 4 600 kg	9,0 m	kg												*6 190	*6 190	4,0
	7,5 m	kg				*7 070	*7 070	*5 120	*5 120					*4 990	*4 990	6,0
	6,0 m	kg				*7 130	*7 130	*6 690	5 950					*4 610	4 360	7,2
	4,5 m	kg			*9 100	*9 100	*8 560	*8 560	*7 080	5 770	6 180	4 030		*4 520	3 680	7,9
	3,0 m	kg					*10 060	8 410	*7 710	5 490	6 060	3 920		*4 620	3 340	8,3
	1,5 m	kg					*11 220	7 790	*8 250	5 200	5 910	3 780		*4 900	3 220	8,4
	0 m	kg			*5 940	*5 940	*11 370	7 450	*8 050	4 990	5 800	3 680		*5 130	3 270	8,2
	-1,5 m	kg			*10 830	*10 830	*10 490	7 360	*7 850	4 910	5 780	3 660		*5 490	3 550	7,7
	-3,0 m	kg			*10 950	*10 950	*8 580	7 450	*6 380	4 970				*4 980	4 210	6,8
Flèche : articulée 5,57 m Balancier : GP 2,9 m Tuiles : 700 mm Contrepoids : 4 600 kg	9,0 m	kg												*6 200	*6 200	4,0
	7,5 m	kg				*7 080	*7 080	*5 130	*5 130					*5 000	*5 000	6,0
	6,0 m	kg				*7 140	*7 140	*6 710	5 970					*4 620	4 380	7,2
	4,5 m	kg			*9 120	*9 120	*8 590	*8 590	*7 110	5 800	6 200	4 050		*4 530	3 700	7,9
	3,0 m	kg					*10 100	8 440	*7 750	5 520	6 080	3 940		*4 630	3 370	8,3
	1,5 m	kg					*11 270	7 830	*8 280	5 230	5 940	3 810		*4 910	3 240	8,4
	0 m	kg			*5 950	*5 950	*11 420	7 500	8 080	5 030	5 830	3 710		5 160	3 300	8,2
	-1,5 m	kg			*10 840	*10 840	*10 550	7 410	*7 900	4 950	5 800	3 690		*5 520	3 580	7,7
	-3,0 m	kg			*11 020	*11 020	*8 640	7 500	*6 420	5 010				*5 020	4 240	6,8
Flèche : articulée 5,57 m Balancier : 3,5 m GP Tuiles : 700 mm Contrepoids : 4 600 kg	9,0 m	kg												*4 980	*4 980	4,9
	7,5 m	kg						*5 460	*5 460					*4 270	*4 270	6,7
	6,0 m	kg						*6 030	*6 030	*4 720	4 140			*4 020	3 910	7,7
	4,5 m	kg					*6 770	*6 770	*6 570	5 860	*5 850	4 080		*3 980	3 350	8,4
	3,0 m	kg			*14 050	*14 050	*9 310	8 620	*7 280	5 560	6 090	3 940		*4 100	3 060	8,8
	1,5 m	kg					*10 780	7 940	*7 970	5 240	5 910	3 780		*4 370	2 940	8,8
	0 m	kg			*7 520	*7 520	*11 370	7 490	8 050	4 990	5 770	3 650		4 680	2 970	8,7
	-1,5 m	kg	*6 300	*6 300	*10 780	*10 780	*10 920	7 310	7 900	4 860	5 700	3 580		5 030	3 180	8,2
	-3,0 m	kg			*12 880	*12 880	*9 470	7 330	*7 050	4 860				*5 040	3 680	7,4
-4,5 m	kg					*6 690	*6 690								6,2	
Flèche : GP 5,7 m Balancier : 2,5 m (HD) Tuiles : 700 mm Contrepoids : 4 600 kg	7,5 m	kg												*5 680	*5 680	5,6
	6,0 m	kg						*5 500	*5 500					*5 600	4 720	6,8
	4,5 m	kg					*6 970	*6 970	*6 010	5 700	*5 680	4 020		*5 690	3 940	7,6
	3,0 m	kg					*8 970	8 250	*6 880	5 450	*5 980	3 930		5 470	3 570	8,0
	1,5 m	kg					*10 730	7 760	*7 780	5 210	5 900	3 820		5 300	3 440	8,1
	0 m	kg					*11 530	7 540	8 050	5 060	5 820	3 740		5 430	3 510	7,9
	-1,5 m	kg			*10 800	*10 800	*11 460	7 510	7 990	5 010				5 960	3 830	7,4
	-3,0 m	kg			*14 740	*14 740	*10 550	7 610	*7 780	5 080				*6 990	4 610	6,5
	-4,5 m	kg			*11 410	*11 410	*8 150	7 900						*7 140	6 850	5,0
Flèche : GP 5,7 m Balancier : 2,9 m (HD) Tuiles : 700 mm Contrepoids : 4 600 kg	7,5 m	kg							*5 180	*5 180				*4 960	*4 960	6,2
	6,0 m	kg						*5 070	*5 070					*4 630	4 300	7,3
	4,5 m	kg						*5 640	*5 640	*5 330	4 080			*4 570	3 660	8,0
	3,0 m	kg					*8 390	*8 390	*6 560	5 520	*5 730	3 960		*4 690	3 340	8,4
	1,5 m	kg					*10 290	7 840	*7 520	5 250	5 920	3 840		4 950	3 220	8,5
	0 m	kg			*5 420	*5 420	*11 350	7 540	8 060	5 060	5 820	3 740		5 060	3 270	8,3
	-1,5 m	kg	*6 270	*6 270	*10 310	*10 310	*11 510	7 470	7 980	4 990	5 780	3 710		5 490	3 540	7,8
	-3,0 m	kg	*11 370	*11 370	*15 560	14 640	*10 870	7 540	8 020	5 030				6 500	4 160	7,0
	-4,5 m	kg			*12 680	*12 680	*9 020	7 780						*6 890	5 750	5,6
Flèche : GP 5,7 m Balancier : GP 2,9 m Tuiles : 700 mm Contrepoids : 4 600 kg	7,5 m	kg							*5 210	*5 210				*4 970	*4 970	6,2
	6,0 m	kg							*5 100	*5 100				*4 630	4 320	7,3
	4,5 m	kg							*5 670	*5 670	*5 360	4 100		*4 580	3 680	8,0
	3,0 m	kg					*8 430	*8 430	*6 590	5 540	*5 760	3 990		*4 700	3 360	8,4
	1,5 m	kg					*10 340	7 890	*7 560	5 280	5 950	3 860		4 980	3 250	8,5
	0 m	kg			*5 430	*5 430	*11 400	7 600	8 100	5 100	5 850	3 770		5 090	3 300	8,3
	-1,5 m	kg	*6 280	*6 280	*10 320	*10 320	*11 570	7 520	8 010	5 020	5 810	3 740		5 520	3 560	7,8
	-3,0 m	kg	*11 380	*11 380	*15 630	14 720	*10 920	7 590	8 060	5 060				6 530	4 190	7,0
	-4,5 m	kg			*12 740	*12 740	*9 070	7 820						*6 930	5 780	5,6
Flèche : GP 5,7 m Balancier : 3,5 m GP Tuiles : 700 mm Contrepoids : 4 600 kg	7,5 m	kg												*4 250	*4 250	6,8
	6,0 m	kg								*4 610	4 180			*4 040	3 870	7,8
	4,5 m	kg							*5 010	*5 010	*4 820	4 110		*4 020	3 340	8,5
	3,0 m	kg			*11 270	*11 270	*7 410	*7 410	*5 980	5 570	*5 300	3 980		*4 150	3 060	8,8
	1,5 m	kg					*9 520	7 970	*7 050	5 280	*5 860	3 830		*4 450	2 950	8,9
	0 m	kg			*7 050	*7 050	*10 940	7 580	*7 910	5 060	5 780	3 700		4 630	2 980	8,7
	-1,5 m	kg	*6 210	*6 210	*10 310	*10 310	*11 470	7 420	7 920	4 940	5 710	3 640		4 960	3 180	8,3
	-3,0 m	kg	*10 120	*10 120	*15 210	14 440	*11 190	7 430	7 910	4 920	5 740	3 660		5 730	3 660	7,5
	-4,5 m	kg	*15 160	*15 160	*14 260	*14 260	*9 910	7 590	*7 170	5 050				*6 700	4 770	6,3

1. Machine en mode fin "F" (Power boost) pour des capacités de levage optimales 2. Les valeurs indiquées sont mesurées selon les normes SAE J1097 et ISO 10567 relatives aux capacités de levage des pelles hydrauliques. 3. Les valeurs indiquées sont nominales et ne dépassent pas 87% de la capacité de levage hydraulique ou 75% de la charge de basculement. 4. Les capacités nominales repérées par un astérisque (*) correspondent à la limite de levage hydraulique plutôt qu'à la limite de basculement.

Caractéristiques techniques

CAPACITÉ DE LEVAGE EC230F L

Capacité de levage à l'extrémité du balancier, sans godet.

Pour les capacités de levage avec un godet, il suffit de soustraire le poids réel du godet à fixation directe, ou du godet à fixation rapide et de l'attache rapide, des valeurs indiquées ci-dessous.

	Hauteur du crochet de levage au-dessus du sol	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		A portée max.		Couple brut max. m		
		Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur			
Flèche : 7,5 m (HD)	7,5 m kg													*6 290	*6 290	4,9
Balancier : 5,7 m (HD)	6,0 m kg							*6 030	*6 030					*6 070	5 670	6,3
Tuiles : 2,0 m, ME	4,5 m kg					*7 640	*7 640	*5 990						*6 110	4 620	7,1
600 mm	3,0 m kg					*9 600	8 610	*7 210	5 740	*6 260	4 160			*6 260	4 150	7,5
Contrepoids : 5 400 kg	1,5 m kg							*7 990	5 520	6 210	4 070			6 080	3 990	7,6
	0 m kg							*11 520	8 040	*8 420	5 400			6 270	4 090	7,4
	-1,5 m kg					*11 140	8 060	*11 440	8 060	*8 300	5 380			7 000	4 540	6,9
	-3,0 m kg			*13 310	*13 310	*9 900	8 220							*7 330	5 670	5,9
Flèche : 7,5 m (HD)	7,5 m kg													*5 660	*5 660	5,6
Balancier : 5,7 m (HD)	6,0 m kg							*5 480	*5 480					*5 580	5 040	6,8
Tuiles : 2,5 m (HD)	4,5 m kg					*6 950	*6 950	*5 980	*5 980	*5 650	4 310			*5 660	4 220	7,6
600 mm	3,0 m kg					*8 930	8 820	*6 850	5 830	*5 950	4 210			5 780	3 830	8,0
Contrepoids : 5 400 kg	1,5 m kg					*10 680	8 310	*7 740	5 580	6 240	4 100			5 600	3 690	8,1
	0 m kg					*11 470	8 080	*8 330	5 420	6 150	4 020			5 750	3 770	7,9
	-1,5 m kg			*10 800	*10 800	*11 390	8 040	*8 420	5 370					6 300	4 110	7,4
	-3,0 m kg			*14 650	*14 650	*10 480	8 150	*7 740	5 450					*6 950	4 950	6,5
	-4,5 m kg			*11 320	*11 320	*8 100	*8 100							*7 090	*7 090	5,0
Flèche : 7,5 m (HD)	7,5 m kg							*5 170	*5 170					*4 960	*4 960	6,2
Balancier : 5,7 m (HD)	6,0 m kg							*5 060	*5 060					*4 630	4 600	7,3
Tuiles : 2,9 m (HD)	4,5 m kg							*5 620	*5 620	*5 310	4 370			*4 570	3 920	8,0
600 mm	3,0 m kg					*8 350	*8 350	*6 530	5 900	*5 700	4 250			*4 690	3 590	8,4
Contrepoids : 5 400 kg	1,5 m kg					*10 240	8 390	*7 480	5 630	*6 180	4 120			*5 010	3 460	8,5
	0 m kg			*5 420	*5 420	*11 290	8 080	*8 180	5 430	6 150	4 020			5 360	3 520	8,3
	-1,5 m kg	*6 270	*6 270	*10 310	*10 310	*11 450	8 000	*8 420	5 350	6 120	3 990			5 810	3 800	7,8
	-3,0 m kg	*11 370	*11 370	*15 470	*15 470	*10 810	8 070	*8 010	5 390					*6 590	4 460	7,0
	-4,5 m kg			*12 600	*12 600	*8 970	8 320							*6 840	6 150	5,6
Flèche : 7,5 m (HD)	7,5 m kg							*5 190	*5 190					*4 970	*4 970	6,2
Balancier : 5,7 m (HD)	6,0 m kg							*5 080	*5 080					*4 630	4 620	7,3
Tuiles : GP 2,9 m	4,5 m kg							*5 650	*5 650	*5 340	4 390			*4 580	3 950	8,0
600 mm	3,0 m kg					*8 390	*8 390	*6 570	5 930	*5 730	4 280			*4 700	3 610	8,4
Contrepoids : 5 400 kg	1,5 m kg					*10 290	8 440	*7 520	5 660	*6 210	4 150			*5 020	3 490	8,5
	0 m kg			*5 430	*5 430	*11 340	8 130	*8 220	5 470	6 180	4 050			5 380	3 550	8,3
	-1,5 m kg	*6 280	*6 280	*10 320	*10 320	*11 510	8 050	*8 460	5 390	6 150	4 020			5 840	3 830	7,8
	-3,0 m kg	*11 380	*11 380	*15 540	*15 540	*10 860	8 120	*8 050	5 430					*6 620	4 490	7,0
	-4,5 m kg			*12 660	*12 660	*9 010	8 360							*6 880	6 190	5,6
Flèche : 7,5 m (HD)	7,5 m kg													*4 250	*4 250	6,8
Balancier : 3,5 m GP	6,0 m kg									*4 590	4 470			*4 040	*4 040	7,8
Tuiles : 600 mm	4,5 m kg							*4 990	*4 990	*4 800	4 400			*4 020	3 590	8,5
Contrepoids : 5 400 kg	3,0 m kg			*11 230	*11 230	*7 390	*7 390	*5 960	*5 960	*5 270	4 260			*4 150	3 290	8,8
	1,5 m kg					*9 480	8 530	*7 010	5 660	*5 830	4 110			*4 450	3 180	8,9
	0 m kg			*7 050	*7 050	*10 880	8 120	*7 870	5 430	6 120	3 980			4 910	3 210	8,7
	-1,5 m kg	*6 210	*6 210	*10 310	*10 310	*11 410	7 950	*8 310	5 300	6 050	3 920			5 260	3 430	8,3
	-3,0 m kg	*10 120	*10 120	*15 210	*15 210	*11 120	7 960	*8 200	5 290	6 070	3 940			6 060	3 930	7,5
	-4,5 m kg	*15 160	*15 160	*14 170	*14 170	*9 850	8 120	*7 120	5 420					*6 660	5 110	6,3
Flèche : articulée 5,57 m	7,5 m kg					*8 620	*8 620							*8 500	*8 500	4,8
Balancier : 2,0 m	6,0 m kg					*8 590	*8 590	*7 480	6 100					*7 420	5 810	6,2
Tuiles : 600 mm	4,5 m kg					*9 570	9 250	*7 680	5 960					*6 980	4 690	7,0
Contrepoids : 5 400 kg	3,0 m kg					*10 890	8 600	*8 140	5 710					6 410	4 190	7,4
	1,5 m kg							*8 420	5 480	6 200	4 030			6 190	4 020	7,5
	0 m kg					*10 890	7 970	*8 180	5 350					*6 330	4 140	7,3
	-1,5 m kg					*9 390	8 000	*7 140	5 350					*5 900	4 610	6,7
	-3,0 m kg					*6 730	*6 730									5,8
Flèche : articulée 5,57 m	7,5 m kg					*7 860	*7 860							*6 840	*6 840	5,5
Balancier : 2,5 m	6,0 m kg					*8 000	*8 000	*7 030	6 240					*6 260	5 140	6,7
Tuiles : 600 mm	4,5 m kg			*12 670	*12 670	*9 030	*9 030	*7 360	6 070					*6 130	4 270	7,5
Contrepoids : 5 400 kg	3,0 m kg					*10 470	8 820	*7 930	5 810	6 360	4 170			5 880	3 860	7,9
	1,5 m kg					*11 410	8 270	*8 360	5 540	6 230	4 060			5 690	3 720	8,0
	0 m kg					*11 250	8 010	*8 330	5 380	6 150	3 980			5 850	3 800	7,8
	-1,5 m kg			*11 440	*11 440	*10 090	7 980	*7 610	5 330					*5 710	4 160	7,3
	-3,0 m kg					*7 860	*7 860	*5 700	5 430					*5 030	*5 030	6,4

1. Machine en mode fin "F" (Power boost) pour des capacités de levage optimales 2. Les valeurs indiquées sont mesurées selon les normes SAE J1097 et ISO 10567 relatives aux capacités de levage des pelles hydrauliques. 3. Les valeurs indiquées sont nominales et ne dépassent pas 87% de la capacité de levage hydraulique ou 75% de la charge de basculement. 4. Les capacités nominales repérées par un astérisque (*) correspondent à la limite de levage hydraulique plutôt qu'à la limite de basculement.

CAPACITÉ DE LEVAGE EC230F L

Capacité de levage à l'extrémité du balancier, sans godet.

Pour les capacités de levage avec un godet, il suffit de soustraire le poids réel du godet à fixation directe, ou du godet à fixation rapide et de l'attache rapide, des valeurs indiquées ci-dessous.

	Hauteur du crochet de levage au-dessus du sol	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		A portée max.		Couple brut max. m	
		Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur		
Flèche : articulée 5,57 m Balancier : 2,9 m (HD) Tuiles : 600 mm Contrepoids : 5 400 kg	9,0 m	kg											*6 190	*6 190	4,0
	7,5 m	kg				*7 070	*7 070	*5 120	*5 120				*4 990	*4 990	6,0
	6,0 m	kg				*7 130	*7 130	*6 690	6 350				*4 610	*4 610	7,2
	4,5 m	kg			*9 100	*9 100	*8 560	*8 560	*7 080	6 170	*6 230	4 330	*4 520	3 960	7,9
	3,0 m	kg					*10 060	8 990	*7 710	5 880	6 410	4 210	*4 620	3 610	8,3
	1,5 m	kg					*11 220	8 360	*8 250	5 590	6 260	4 080	*4 900	3 480	8,4
	0 m	kg			*5 940	*5 940	*11 370	8 020	*8 370	5 390	6 150	3 980	*5 440	3 540	8,2
Contrepoids : 5 400 kg	-1,5 m	kg		*10 830	*10 830	*10 490	7 940	*7 850	5 310	*5 790	3 960		*5 490	3 840	7,7
	-3,0 m	kg		*10 950	*10 950	*8 580	8 030	*6 380	5 370				*4 980	4 550	6,8
Flèche : articulée 5,57 m Balancier : GP 2,9 m Tuiles : 600 mm Contrepoids : 5 400 kg	9,0 m	kg											*6 200	*6 200	4,0
	7,5 m	kg				*7 080	*7 080	*5 130	*5 130				*5 000	*5 000	6,0
	6,0 m	kg				*7 140	*7 140	*6 710	6 370				*4 620	*4 620	7,2
	4,5 m	kg			*9 120	*9 120	*8 590	*8 590	*7 110	6 190	*6 260	4 350	*4 530	3 980	7,9
	3,0 m	kg					*10 100	9 020	*7 750	5 910	6 430	4 240	*4 630	3 630	8,3
	1,5 m	kg					*11 270	8 410	*8 280	5 620	6 290	4 110	*4 910	3 510	8,4
	0 m	kg			*5 950	*5 950	*11 420	8 070	*8 410	5 420	6 180	4 010	*5 450	3 570	8,2
Contrepoids : 5 400 kg	-1,5 m	kg		*10 840	*10 840	*10 550	7 990	*7 900	5 340	*5 830	3 990		*5 520	3 870	7,7
	-3,0 m	kg		*11 020	*11 020	*8 640	8 080	*6 420	5 400				*5 020	4 580	6,8
Flèche : articulée 5,57 m Balancier : 3,5 m GP Tuiles : 600 mm Contrepoids : 5 400 kg	9,0 m	kg				*5 740	*5 740						*4 980	*4 980	4,9
	7,5 m	kg						*5 460	*5 460				*4 270	*4 270	6,7
	6,0 m	kg						*6 030	*6 030	*4 720	4 440		*4 020	*4 020	7,7
	4,5 m	kg			*6 770	*6 770	*6 570	6 250	*5 850	4 380			*3 980	3 610	8,4
	3,0 m	kg			*14 050	*14 050	*9 310	9 200	*7 280	5 950	*6 140	4 240	*4 100	3 310	8,8
	1,5 m	kg					*10 780	8 520	*7 970	5 630	6 260	4 080	*4 370	3 190	8,8
	0 m	kg			*7 520	*7 520	*11 370	8 070	*8 310	5 390	6 120	3 950	*4 840	3 230	8,7
Contrepoids : 5 400 kg	-1,5 m	kg	*6 300	*6 300	*10 780	*10 780	*10 920	7 890	*8 070	5 250	6 050	3 880	*5 300	3 450	8,2
	-3,0 m	kg			*12 880	*12 880	*9 470	7 910	*7 050	5 250			*5 040	3 990	7,4
	-4,5 m	kg					*6 690	*6 690							6,2
Flèche : GP 5,7 m Balancier : 2,5 m (HD) Tuiles : 600 mm Contrepoids : 5 400 kg	7,5 m	kg											*5 680	*5 680	5,6
	6,0 m	kg						*5 500	*5 500				*5 600	5 050	6,8
	4,5 m	kg					*6 970	*6 970	*6 010	*6 010	*5 680	4 320	*5 690	4 240	7,6
	3,0 m	kg					*8 970	8 830	*6 880	5 840	*5 980	4 230	5 790	3 850	8,0
	1,5 m	kg					*10 730	8 340	*7 780	5 600	6 250	4 120	5 610	3 710	8,1
	0 m	kg					*11 530	8 120	*8 370	5 450	6 170	4 040	5 760	3 790	7,9
	-1,5 m	kg			*10 800	*10 800	*11 460	8 090	*8 460	5 400			6 320	4 130	7,4
Contrepoids : 5 400 kg	-3,0 m	kg			*14 740	*14 740	*10 550	8 190	*7 780	5 480			*6 990	4 970	6,5
	-4,5 m	kg			*11 410	*11 410	*8 150	*8 150					*7 140	*7 140	5,0
Flèche : GP 5,7 m Balancier : 2,9 m (HD) Tuiles : 600 mm Contrepoids : 5 400 kg	7,5 m	kg						*5 180	*5 180				*4 960	*4 960	6,2
	6,0 m	kg						*5 070	*5 070				*4 630	4 610	7,3
	4,5 m	kg						*5 640	*5 640	*5 330	4 370		*4 570	3 930	8,0
	3,0 m	kg					*8 390	*8 390	*6 560	5 910	*5 730	4 260	*4 690	3 600	8,4
	1,5 m	kg					*10 290	8 420	*7 520	5 640	*6 210	4 130	*5 010	3 480	8,5
	0 m	kg			*5 420	*5 420	*11 350	8 120	*8 220	5 460	6 170	4 040	5 370	3 540	8,3
	-1,5 m	kg	*6 270	*6 270	*10 310	*10 310	*11 510	8 040	8 450	5 380	6 140	4 010	5 830	3 820	7,8
Contrepoids : 5 400 kg	-3,0 m	kg	*11 370	*11 370	*15 560	*15 560	*10 870	8 120	*8 050	5 420			*6 630	4 490	7,0
	-4,5 m	kg			*12 680	*12 680	*9 020	8 350					*6 890	6 180	5,6
Flèche : GP 5,7 m Balancier : GP 2,9 m Tuiles : 600 mm Contrepoids : 5 400 kg	7,5 m	kg						*5 210	*5 210				*4 970	*4 970	6,2
	6,0 m	kg						*5 100	*5 100				*4 630	4 630	7,3
	4,5 m	kg						*5 670	*5 670	*5 360	4 400		*4 580	3 960	8,0
	3,0 m	kg					*8 430	*8 430	*6 590	5 940	*5 760	4 290	*4 700	3 630	8,4
	1,5 m	kg					*10 340	8 470	*7 560	5 680	*6 240	4 160	*5 020	3 510	8,5
	0 m	kg			*5 430	*5 430	*11 400	8 170	*8 270	5 500	6 200	4 070	5 400	3 570	8,3
	-1,5 m	kg	*6 280	*6 280	*10 320	*10 320	*11 570	8 090	8 490	5 420	6 160	4 040	5 850	3 850	7,8
Contrepoids : 5 400 kg	-3,0 m	kg	*11 380	*11 380	*15 630	*15 630	*10 920	8 160	*8 090	5 460			*6 660	4 520	7,0
	-4,5 m	kg			*12 740	*12 740	*9 070	8 390					*6 930	6 210	5,6
Flèche : GP 5,7 m Balancier : 3,5 m GP Tuiles : 600 mm Contrepoids : 5 400 kg	7,5 m	kg											*4 250	*4 250	6,8
	6,0 m	kg								*4 610	4 480		*4 040	*4 040	7,8
	4,5 m	kg						*5 010	*5 010	*4 820	4 410		*4 020	3 600	8,5
	3,0 m	kg			*11 270	*11 270	*7 410	*7 410	*5 980	5 970	*5 300	4 270	*4 150	3 310	8,8
	1,5 m	kg					*9 520	8 550	*7 050	5 680	*5 860	4 130	*4 450	3 190	8,9
	0 m	kg			*7 050	*7 050	*10 940	8 160	*7 910	5 450	6 140	4 000	4 920	3 230	8,7
	-1,5 m	kg	*6 210	*6 210	*10 310	*10 310	*11 470	8 000	*8 360	5 330	6 060	3 940	5 270	3 450	8,3
Contrepoids : 5 400 kg	-3,0 m	kg	*10 120	*10 120	*15 210	*15 210	*11 190	8 010	*8 240	5 320	6 090	3 960	6 080	3 960	7,5
	-4,5 m	kg	*15 160	*15 160	*14 260	*14 260	*9 910	8 160	*7 170	5 440			*6 700	5 140	6,3

1. Machine en mode fin "F" (Power boost) pour des capacités de levage optimales 2. Les valeurs indiquées sont mesurées selon les normes SAE J1097 et ISO 10567 relatives aux capacités de levage des pelles hydrauliques. 3. Les valeurs indiquées sont nominales et ne dépassent pas 87% de la capacité de levage hydraulique ou 75% de la charge de basculement. 4. Les capacités nominales repérées par un astérisque (*) correspondent à la limite de levage hydraulique plutôt qu'à la limite de basculement.

Caractéristiques techniques

CAPACITÉ DE LEVAGE EC230F N

Capacité de levage à l'extrémité du balancier, sans godet.

Pour les capacités de levage avec un godet, il suffit de soustraire le poids réel du godet à fixation directe, ou du godet à fixation rapide et de l'attache rapide, des valeurs indiquées ci-dessous.

	Hauteur du crochet de levage au-dessus du sol	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		A portée max.		Couple brut max. m		
		Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur			
Flèche : 7,5 m (HD)	7,5 m kg													*6 290	*6 290	4,9
Balancier : 5,7 m (HD)	6 m kg							*6 030	5 150					*6 070	4 740	6,3
Tuiles : 4,5 m	4,5 m kg					*7 640	*7 640	*6 410	5 000					5 810	3 840	7,1
Contrepoids : 2,0 m (ME)	3 m kg					*9 600	7 100	*7 210	4 760	5 230	3 430			5 210	3 420	7,5
Tuiles : 1,5 m	1,5 m kg							7 090	4 540	5 130	3 350			5 030	3 280	7,6
600 mm	0 m kg					10 800	6 540	6 950	4 420					5 170	3 360	7,4
Contrepoids : -1,5 m	1,5 m kg					10 830	6 570	6 940	4 410					5 770	3 720	6,9
4 600 kg	-3 m kg			*13 310	12 880	*9 900	6 720							7 300	4 670	5,9
Flèche : 7,5 m (HD)	7,5 m kg													*5 660	*5 660	5,6
Balancier : 5,7 m (HD)	6 m kg							*5 480	5 270					*5 580	4 220	6,8
Tuiles : 4,5 m	4,5 m kg					*6 950	*6 950	*5 980	5 100	5 390	3 580			5 280	3 510	7,6
Contrepoids : 2,5 m (HD)	3 m kg					*8 930	7 300	*6 850	4 850	5 290	3 490			4 800	3 160	8,0
Tuiles : 1,5 m	1,5 m kg					*10 680	6 810	7 160	4 600	5 160	3 370			4 640	3 030	8,1
600 mm	0 m kg					10 850	6 580	6 980	4 450	5 080	3 300			4 750	3 090	7,9
Contrepoids : -1,5 m	1,5 m kg			*10 800	*10 800	10 810	6 550	6 930	4 400					5 200	3 370	7,4
4 600 kg	-3 m kg			*14 650	12 720	*10 480	6 650	7 010	4 470					6 310	4 070	6,5
	-4,5 m kg			*11 320	*11 320	*8 100	6 940							*7 090	6 040	5,0
Flèche : 7,5 m (HD)	7,5 m kg							*5 170	*5 170					*4 960	*4 960	6,2
Balancier : 5,7 m (HD)	6 m kg							*5 060	*5 060					*4 630	3 840	7,3
Tuiles : 4,5 m	4,5 m kg							*5 620	5 180	*5 310	3 640			*4 570	3 250	8,0
Contrepoids : 2,9 m (HD)	3 m kg					*8 350	7 450	*6 530	4 910	5 330	3 520			4 480	2 950	8,4
Tuiles : 1,5 m	1,5 m kg					*10 240	6 890	7 210	4 640	5 190	3 390			4 340	2 840	8,5
600 mm	0 m kg			*5 420	*5 420	10 860	6 590	7 000	4 450	5 080	3 290			4 430	2 880	8,3
Contrepoids : -1,5 m	1,5 m kg	*6 270	*6 270	*10 310	*10 310	10 760	6 510	6 910	4 370	5 050	3 260			4 800	3 110	7,8
4 600 kg	-3 m kg	*11 370	*11 370	*15 470	12 520	*10 810	6 580	6 950	4 410					5 670	3 660	7,0
	-4,5 m kg			*12 600	*12 600	*8 970	6 810							*6 840	5 070	5,6
Flèche : 7,5 m (HD)	7,5 m kg							*5 190	*5 190					*4 970	*4 970	6,2
Balancier : 5,7 m (HD)	6 m kg							*5 080	*5 080					*4 630	3 870	7,3
Tuiles : 4,5 m	4,5 m kg							*5 650	5 200	*5 340	3 660			*4 580	3 280	8,0
Contrepoids : GP 2,9 m	3 m kg					*8 390	7 490	*6 570	4 940	5 350	3 550			4 510	2 980	8,4
Tuiles : 1,5 m	1,5 m kg					*10 290	6 930	7 240	4 680	5 210	3 420			4 370	2 870	8,5
600 mm	0 m kg			*5 430	*5 430	10 910	6 640	7 030	4 490	5 110	3 320			4 450	2 910	8,3
Contrepoids : -1,5 m	1,5 m kg	*6 280	*6 280	*10 320	*10 320	10 820	6 560	6 940	4 410	5 080	3 290			4 830	3 140	7,8
4 600 kg	-3 m kg	*11 380	*11 380	*15 540	12 600	*10 860	6 620	6 990	4 450					5 700	3 690	7,0
	-4,5 m kg			*12 660	*12 660	*9 010	6 850							*6 880	5 100	5,6
Flèche : 7,5 m (HD)	7,5 m kg													*4 250	*4 250	6,8
Balancier : 5,7 m (HD)	6 m kg									*4 590	3 740			*4 040	3 460	7,8
Tuiles : 4,5 m	4,5 m kg							*4 990	*4 990	*4 800	3 670			*4 020	2 970	8,5
Contrepoids : 3,5 m GP	3 m kg			*11 230	*11 230	*7 390	*7 390	*5 960	4 970	*5 270	3 540			4 120	2 700	8,8
Tuiles : 1,5 m	1,5 m kg					*9 480	7 020	*7 010	4 680	5 180	3 380			3 990	2 600	8,9
600 mm	0 m kg			*7 050	*7 050	*10 880	6 620	7 000	4 450	5 050	3 260			4 050	2 620	8,7
Contrepoids : -1,5 m	1,5 m kg	*6 210	*6 210	*10 310	*10 310	10 720	6 460	6 860	4 320	4 970	3 190			4 330	2 790	8,3
4 600 kg	-3 m kg	*10 120	*10 120	*15 210	12 320	10 730	6 470	6 840	4 310	5 000	3 220			4 990	3 210	7,5
	-4,5 m kg	*15 160	*15 160	*14 170	12 640	*9 850	6 620	6 980	4 440					6 560	4 190	6,3
Flèche : 7,5 m (HD)	7,5 m kg					*8 620	8 230							*8 500	7 490	4,8
Balancier : 5,7 m (HD)	6 m kg					*8 590	8 170	*7 480	5 100					7 380	4 850	6,2
Tuiles : 4,5 m	4,5 m kg					*9 570	7 710	7 610	4 970					5 930	3 890	7,0
Contrepoids : 2,0 m (ME)	3 m kg					*10 890	7 080	7 330	4 720					5 300	3 450	7,4
Tuiles : 1,5 m	1,5 m kg							7 080	4 490	5 120	3 300			5 110	3 290	7,5
600 mm	0 m kg					10 780	6 470	6 940	4 370					5 270	3 380	7,3
Contrepoids : -1,5 m	1,5 m kg					*9 390	6 500	6 940	4 370					*5 900	3 770	6,7
4 600 kg	-3 m kg					*6 730	6 690									5,8
Flèche : 7,5 m (HD)	7,5 m kg					*7 860	*7 860							*6 840	6 080	5,5
Balancier : 5,7 m (HD)	6 m kg					*8 000	*8 000	*7 030	5 240					*6 260	4 290	6,7
Tuiles : 4,5 m	4,5 m kg			*12 670	*12 670	*9 030	7 920	*7 360	5 080					5 380	3 540	7,5
Contrepoids : 2,5 m (HD)	3 m kg					*10 470	7 290	7 440	4 810	5 270	3 440			4 870	3 180	7,9
Tuiles : 1,5 m	1,5 m kg					11 120	6 760	7 150	4 560	5 150	3 330			4 700	3 040	8,0
600 mm	0 m kg					10 830	6 510	6 970	4 390	5 070	3 260			4 820	3 100	7,8
Contrepoids : -1,5 m	1,5 m kg			*11 440	*11 440	*10 090	6 480	6 920	4 350					5 310	3 400	7,3
4 600 kg	-3 m kg					*7 860	6 610	*5 700	4 450					*5 030	4 150	6,4

1. Machine en mode fin "F" (Power boost) pour des capacités de levage optimales 2. Les valeurs indiquées sont mesurées selon les normes SAE J1097 et ISO 10567 relatives aux capacités de levage des pelles hydrauliques. 3. Les valeurs indiquées sont nominales et ne dépassent pas 87% de la capacité de levage hydraulique ou 75% de la charge de basculement. 4. Les capacités nominales repérées par un astérisque (*) correspondent à la limite de levage hydraulique plutôt qu'à la limite de basculement.

CAPACITÉ DE LEVAGE EC230F N

Capacité de levage à l'extrémité du balancier, sans godet.

Pour les capacités de levage avec un godet, il suffit de soustraire le poids réel du godet à fixation directe, ou du godet à fixation rapide et de l'attache rapide, des valeurs indiquées ci-dessous.

	Hauteur du crochet de levage au-dessus du sol	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		A portée max.		Couple brut max. m		
		Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur			
Flèche : articulée 5,57 m Balancier : 2,9 m (HD) Tuiles : 600 mm Contrepoids : 4 600 kg	9 m	kg											*6 190	*6 190	4,0	
	7,5 m	kg				*7 070	*7 070	*5 120	*5 120				*4 990	*4 990	6,0	
	6 m	kg				*7 130	*7 130	*6 690	5 340				*4 610	3 900	7,2	
	4,5 m	kg		*9 100	*9 100	*8 560	8 110	*7 080	5 170	5 440	3 590		*4 520	3 270	7,9	
	3 m	kg				*10 060	7 450	7 520	4 890	5 320	3 480		4 540	2 960	8,3	
	1,5 m	kg				*11 220	6 850	7 210	4 600	5 170	3 350		4 390	2 840	8,4	
	0 m	kg			*5 940	*5 940	10 850	6 520	6 980	4 400	5 070	3 250		4 490	2 890	8,2
Contrepoids : 4 600 kg	-1,5 m	kg		*10 830	*10 830	*10 490	6 430	6 900	4 320	5 040	3 230		4 880	3 130	7,7	
	-3 m	kg		*10 950	*10 950	*8 580	6 520	*6 380	4 380				*4 980	3 720	6,8	
Flèche : articulée 5,57 m Balancier : GP 2,9 m Tuiles : 600 mm Contrepoids : 4 600 kg	9 m	kg											*6 200	*6 200	4,0	
	7,5 m	kg				*7 080	*7 080	*5 130	*5 130				*5 000	*5 000	6,0	
	6 m	kg				*7 140	*7 140	*6 710	5 360				*4 620	3 920	7,2	
	4,5 m	kg		*9 120	*9 120	*8 590	8 130	*7 110	5 190	5 460	3 620		*4 530	3 300	7,9	
	3 m	kg				*10 100	7 490	7 550	4 920	5 340	3 510		4 570	2 990	8,3	
	1,5 m	kg				*11 270	6 890	7 240	4 640	5 200	3 380		4 420	2 870	8,4	
	0 m	kg			*5 950	*5 950	10 900	6 570	7 020	4 440	5 100	3 280		4 520	2 920	8,2
Contrepoids : 4 600 kg	-1,5 m	kg		*10 840	*10 840	*10 550	6 480	6 930	4 360	5 070	3 260		4 910	3 160	7,7	
	-3 m	kg		*11 020	*11 020	*8 640	6 570	*6 420	4 420				*5 020	3 750	6,8	
Flèche : articulée 5,57 m Balancier : 3,5 m GP Tuiles : 600 mm Contrepoids : 4 600 kg	9 m	kg											*4 980	*4 980	4,9	
	7,5 m	kg						*5 460	*5 460				*4 270	*4 270	6,7	
	6 m	kg						*6 030	5 440	*4 720	3 700		*4 020	3 490	7,7	
	4,5 m	kg				*6 770	*6 770	*6 570	5 250	5 500	3 640		*3 980	2 980	8,4	
	3 m	kg		*14 050	*14 050	*9 310	7 660	*7 280	4 960	5 350	3 500		*4 100	2 710	8,8	
	1,5 m	kg				*10 780	6 990	7 260	4 640	5 170	3 350		4 030	2 590	8,8	
	0 m	kg				*7 520	*7 520	10 910	6 560	6 990	4 400	5 030	3 220	4 090	2 620	8,7
Contrepoids : 4 600 kg	-1,5 m	kg	*6 300	*6 300	*10 780	*10 780	10 700	6 390	6 840	4 270	4 960	3 150	4 390	2 800	8,2	
	-3 m	kg			*12 880	12 210	*9 470	6 400	6 840	4 270			*5 040	3 240	7,4	
	-4,5 m	kg					*6 690	6 590							6,2	
Flèche : GP 5,7 m Balancier : 2,5 m (HD) Tuiles : 600 mm Contrepoids : 4 600 kg	7,5 m	kg											*5 680	*5 680	5,6	
	6 m	kg						*5 500	5 270				*5 600	4 230	6,8	
	4,5 m	kg				*6 970	*6 970	*6 010	5 110	5 400	3 600		5 290	3 520	7,6	
	3 m	kg				*8 970	7 320	*6 880	4 860	5 300	3 500		4 810	3 180	8,0	
	1,5 m	kg				*10 730	6 840	7 170	4 630	5 180	3 390		4 650	3 050	8,1	
	0 m	kg				10 880	6 630	7 000	4 470	5 100	3 320		4 760	3 110	7,9	
	-1,5 m	kg			*10 800	*10 800	10 850	6 600	6 950	4 430			5 220	3 390	7,4	
Contrepoids : 4 600 kg	-3 m	kg			*14 740	12 790	*10 550	6 700	7 030	4 500			6 330	4 090	6,5	
	-4,5 m	kg			*11 410	*11 410	*8 150	6 980					*7 140	6 070	5,0	
Flèche : GP 5,7 m Balancier : 2,9 m (HD) Tuiles : 600 mm Contrepoids : 4 600 kg	7,5 m	kg						*5 180	*5 180				*4 960	*4 960	6,2	
	6 m	kg						*5 070	*5 070				*4 630	3 850	7,3	
	4,5 m	kg						*5 640	5 180	*5 330	3 650		*4 570	3 270	8,0	
	3 m	kg				*8 390	7 460	*6 560	4 920	5 340	3 540		4 490	2 970	8,4	
	1,5 m	kg				*10 290	6 920	7 220	4 660	5 200	3 410		4 350	2 860	8,5	
	0 m	kg			*5 420	*5 420	10 890	6 630	7 020	4 480	5 100	3 320		4 440	2 900	8,3
	-1,5 m	kg	*6 270	*6 270	*10 310	*10 310	10 800	6 550	6 930	4 410	5 060	3 290		4 810	3 130	7,8
Contrepoids : 4 600 kg	-3 m	kg	*11 370	*11 370	*15 560	12 600	*10 870	6 620	6 970	4 440			5 690	3 690	7,0	
	-4,5 m	kg			*12 680	*12 680	*9 020	6 850					*6 890	5 100	5,6	
Flèche : GP 5,7 m Balancier : GP 2,9 m Tuiles : 600 mm Contrepoids : 4 600 kg	7,5 m	kg						*5 210	*5 210				*4 970	*4 970	6,2	
	6 m	kg						*5 100	*5 100				*4 630	3 880	7,3	
	4,5 m	kg						*5 670	5 210	*5 360	3 670		*4 580	3 290	8,0	
	3 m	kg				*8 430	7 500	*6 590	4 950	5 360	3 560		4 520	3 000	8,4	
	1,5 m	kg				*10 340	6 960	7 250	4 700	5 230	3 440		4 380	2 890	8,5	
	0 m	kg			*5 430	*5 430	10 940	6 680	7 050	4 520	5 130	3 350		4 470	2 930	8,3
	-1,5 m	kg	*6 280	*6 280	*10 320	*10 320	10 850	6 600	6 970	4 440	5 090	3 320		4 840	3 160	7,8
Contrepoids : 4 600 kg	-3 m	kg	*11 380	*11 380	*15 630	12 670	*10 920	6 670	7 010	4 480			5 720	3 720	7,0	
	-4,5 m	kg			*12 740	*12 740	*9 070	6 890					*6 930	5 130	5,6	
Flèche : GP 5,7 m Balancier : 3,5 m GP Tuiles : 600 mm Contrepoids : 4 600 kg	7,5 m	kg											*4 250	*4 250	6,8	
	6 m	kg								*4 610	3 750		*4 040	3 470	7,8	
	4,5 m	kg						*5 010	*5 010	*4 820	3 680		*4 020	2 980	8,5	
	3 m	kg			*11 270	*11 270	*7 410	*7 410	*5 980	4 980	*5 300	3 550		4 130	2 720	8,8
	1,5 m	kg					*9 520	7 040	*7 050	4 690	5 190	3 400		4 000	2 610	8,9
	0 m	kg			*7 050	*7 050	10 940	6 660	7 010	4 470	5 060	3 280		4 060	2 640	8,7
	-1,5 m	kg	*6 210	*6 210	*10 310	*10 310	10 760	6 500	6 880	4 350	4 990	3 220		4 350	2 810	8,3
Contrepoids : 4 600 kg	-3 m	kg	*10 120	*10 120	*15 210	12 400	10 770	6 510	6 870	4 340	5 020	3 240		5 010	3 230	7,5
	-4,5 m	kg	*15 160	*15 160	*14 260	12 720	*9 910	6 670	7 010	4 470				6 580	4 220	6,3

1. Machine en mode fin "F" (Power boost) pour des capacités de levage optimales 2. Les valeurs indiquées sont mesurées selon les normes SAE J1097 et ISO 10567 relatives aux capacités de levage des pelles hydrauliques. 3. Les valeurs indiquées sont nominales et ne dépassent pas 87% de la capacité de levage hydraulique ou 75% de la charge de basculement. 4. Les capacités nominales repérées par un astérisque (*) correspondent à la limite de levage hydraulique plutôt qu'à la limite de basculement.

Caractéristiques techniques

CAPACITÉ DE LEVAGE EC230F N

Capacité de levage à l'extrémité du balancier, sans godet.

Pour les capacités de levage avec un godet, il suffit de soustraire le poids réel du godet à fixation directe, ou du godet à fixation rapide et de l'attache rapide, des valeurs indiquées ci-dessous.

	Hauteur du crochet de levage au-dessus du sol	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		A portée max.		Couple brut max. m		
		Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur			
Flèche : 7,5 m (HD)	7,5 m kg													*6 290	*6 290	4,9
Balancier : 2,0 m, ME	6 m kg							*6 030	5 220					*6 070	4 820	6,3
Tuiles : 700 mm	4,5 m kg					*7 640	*7 640	*6 410	5 080					5 910	3 900	7,1
Contrepoids : 4 600 kg	3 m kg					*9 600	7 210	*7 210	4 840	5 320	3 490			5 310	3 480	7,5
	1,5 m kg							7 220	4 620	5 230	3 400			5 120	3 330	7,6
	0 m kg							11 000	6 650	7 080	4 490			5 270	3 410	7,4
	-1,5 m kg							11 030	6 680	7 070	4 480			5 870	3 790	6,9
	-3 m kg			*13 310	13 080	*9 900	6 830							*7 330	4 750	5,9
Flèche : 7,5 m (HD)	7,5 m kg													*5 660	*5 660	5,6
Balancier : 2,5 m (HD)	6 m kg							*5 480	5 340					*5 580	4 280	6,8
Tuiles : 700 mm	4,5 m kg					*6 950	*6 950	*5 980	5 170	5 480	3 640			5 380	3 570	7,6
Contrepoids : 4 600 kg	3 m kg					*8 930	7 410	*6 850	4 920	5 380	3 540			4 890	3 220	8,0
	1,5 m kg					*10 680	6 920	7 290	4 680	5 260	3 430			4 720	3 090	8,1
	0 m kg							11 040	6 690	7 110	4 520	5 180	3 350	4 840	3 140	7,9
	-1,5 m kg			*10 800	*10 800	11 010	6 660	7 050	4 470					5 300	3 430	7,4
	-3 m kg			*14 650	12 920	*10 480	6 760	7 140	4 550					6 430	4 130	6,5
	-4,5 m kg			*11 320	*11 320	*8 100	7 050							*7 090	6 140	5,0
Flèche : 7,5 m (HD)	7,5 m kg							*5 170	*5 170					*4 960	*4 960	6,2
Balancier : 2,9 m (HD)	6 m kg							*5 060	*5 060					*4 630	3 900	7,3
Tuiles : 700 mm	4,5 m kg							*5 620	5 260	*5 310	3 690			*4 570	3 310	8,0
Contrepoids : 4 600 kg	3 m kg					*8 350	7 560	*6 530	4 990	5 420	3 580			4 570	3 010	8,4
	1,5 m kg					*10 240	7 000	7 340	4 720	5 280	3 450			4 420	2 890	8,5
	0 m kg			*5 420	*5 420	11 050	6 700	7 120	4 530	5 170	3 350			4 510	2 930	8,3
	-1,5 m kg	*6 270	*6 270	*10 310	*10 310	10 960	6 620	7 040	4 450	5 140	3 320			4 890	3 170	7,8
	-3 m kg	*11 370	*11 370	*15 470	12 720	*10 810	6 690	7 080	4 490					5 770	3 730	7,0
	-4,5 m kg			*12 600	*12 600	*8 970	6 920							*6 840	5 150	5,6
Flèche : 7,5 m (HD)	7,5 m kg							*5 190	*5 190					*4 970	*4 970	6,2
Balancier : GP 2,9 m	6 m kg							*5 080	*5 080					*4 630	3 930	7,3
Tuiles : 700 mm	4,5 m kg							*5 650	5 280	*5 340	3 720			*4 580	3 330	8,0
Contrepoids : 4 600 kg	3 m kg					*8 390	7 600	*6 570	5 020	5 450	3 610			4 590	3 030	8,4
	1,5 m kg					*10 290	7 040	7 370	4 750	5 310	3 480			4 450	2 920	8,5
	0 m kg			*5 430	*5 430	11 110	6 750	7 160	4 570	5 200	3 380			4 540	2 960	8,3
	-1,5 m kg	*6 280	*6 280	*10 320	*10 320	11 010	6 670	7 070	4 490	5 170	3 350			4 920	3 190	7,8
	-3 m kg	*11 380	*11 380	*15 540	12 800	*10 860	6 730	7 110	4 520					5 800	3 760	7,0
	-4,5 m kg			*12 660	*12 660	*9 010	6 960							*6 880	5 190	5,6
Flèche : 7,5 m (HD)	7,5 m kg													*4 250	*4 250	6,8
Balancier : 3,5 m GP	6 m kg									*4 590	3 800			*4 040	3 510	7,8
Tuiles : 700 mm	4,5 m kg							*4 990	*4 990	*4 800	3 730			*4 020	3 020	8,5
Contrepoids : 4 600 kg	3 m kg			*11 230	*11 230	*7 390	*7 390	*5 960	5 050	*5 270	3 590			*4 150	2 750	8,8
	1,5 m kg					*9 480	7 130	*7 010	4 750	5 280	3 440			4 060	2 640	8,9
	0 m kg			*7 050	*7 050	*10 880	6 730	7 120	4 520	5 140	3 320			4 120	2 670	8,7
	-1,5 m kg	*6 210	*6 210	*10 310	*10 310	10 920	6 570	6 990	4 400	5 070	3 250			4 420	2 840	8,3
	-3 m kg	*10 120	*10 120	*15 210	12 520	10 920	6 580	6 970	4 390	5 100	3 270			5 090	3 270	7,5
	-4,5 m kg	*15 160	*15 160	*14 170	12 840	*9 850	6 730	7 110	4 510					*6 660	4 260	6,3
Flèche : articulée 5,57 m	7,5 m kg					*8 620	8 340							*8 500	7 590	4,8
Balancier : 2,0 m, ME	6 m kg					*8 590	8 280	*7 480	5 170					*7 420	4 930	6,2
Tuiles : 700 mm	4,5 m kg					*9 570	7 820	*7 680	5 040					6 040	3 950	7,0
Contrepoids : 4 600 kg	3 m kg					*10 890	7 190	7 460	4 800					5 400	3 510	7,4
	1,5 m kg							7 210	4 570	5 210	3 360			5 200	3 350	7,5
	0 m kg					*10 890	6 580	7 070	4 440					5 370	3 440	7,3
	-1,5 m kg					*9 390	6 610	7 070	4 440					*5 900	3 840	6,7
	-3 m kg					*6 730	*6 730									5,8
Flèche : articulée 5,57 m	7,5 m kg					*7 860	*7 860							*6 840	6 160	5,5
Balancier : 2,5 m (HD)	6 m kg					*8 000	*8 000	*7 030	5 310					*6 260	4 360	6,7
Tuiles : 700 mm	4,5 m kg			*12 670	*12 670	*9 030	8 030	*7 360	5 150					5 480	3 600	7,5
Contrepoids : 4 600 kg	3 m kg					*10 470	7 400	7 560	4 890	5 370	3 500			4 960	3 230	7,9
	1,5 m kg					11 320	6 870	7 280	4 630	5 240	3 390			4 790	3 100	8,0
	0 m kg					11 030	6 620	7 100	4 470	5 160	3 310			4 910	3 160	7,8
	-1,5 m kg			*11 440	*11 440	*10 090	6 590	7 040	4 420					5 410	3 460	7,3
	-3 m kg					*7 860	6 720	*5 700	4 520					*5 030	4 220	6,4

1. Machine en mode fin "F" (Power boost) pour des capacités de levage optimales 2. Les valeurs indiquées sont mesurées selon les normes SAE J1097 et ISO 10567 relatives aux capacités de levage des pelles hydrauliques. 3. Les valeurs indiquées sont nominales et ne dépassent pas 87% de la capacité de levage hydraulique ou 75% de la charge de basculement. 4. Les capacités nominales repérées par un astérisque (*) correspondent à la limite de levage hydraulique plutôt qu'à la limite de basculement.

CAPACITÉ DE LEVAGE EC230F N

Capacité de levage à l'extrémité du balancier, sans godet.

Pour les capacités de levage avec un godet, il suffit de soustraire le poids réel du godet à fixation directe, ou du godet à fixation rapide et de l'attache rapide, des valeurs indiquées ci-dessous.

	Hauteur du crochet de levage au-dessus du sol	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		A portée max.		Couple brut max. m			
		Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur				
Flèche : articulée 5,57 m Balancier : 2,9 m (HD) Tuiles : 700 mm Contrepoids : 4 600 kg	9 m	kg											*6 190	*6 190	4,0		
	7,5 m	kg				*7 070	*7 070	*5 120	*5 120				*4 990	*4 990	6,0		
	6 m	kg				*7 130	*7 130	*6 690	5 420				*4 610	3 960	7,2		
	4,5 m	kg		*9 100	*9 100	*8 560	8 220	*7 080	5 240	5 530	3 650		*4 520	3 330	7,9		
	3 m	kg				*10 060	7 560	7 650	4 960	5 410	3 540		*4 620	3 010	8,3		
	1,5 m	kg				*11 220	6 960	7 330	4 680	5 270	3 410		4 480	2 890	8,4		
	0 m	kg			*5 940	*5 940	6 630	7 110	4 480	5 160	3 310		4 570	2 940	8,2		
	-1,5 m	kg			*10 830	*10 830	*10 490	6 540	7 020	4 400	5 140		3 290	4 970	3 190	7,7	
	-3 m	kg			*10 950	*10 950	*8 580	6 630	*6 380	4 460				*4 980	3 790	6,8	
														*6 200	*6 200	4,0	
Flèche : articulée 5,57 m Balancier : GP 2,9 m Tuiles : 700 mm Contrepoids : 4 600 kg	9 m	kg											*4 990	*5 000	6,0		
	7,5 m	kg				*7 080	*7 080	*5 130	*5 130				*4 620	3 980	7,2		
	6 m	kg				*7 140	*7 140	*6 710	5 440				*4 530	3 350	7,9		
	4,5 m	kg		*9 120	*9 120	*8 590	8 240	*7 110	5 270	5 560	3 680		*4 630	3 040	8,3		
	3 m	kg				*10 100	7 600	7 680	4 990	5 440	3 570		4 500	2 920	8,4		
	1,5 m	kg				*11 270	7 000	7 370	4 710	5 300	3 440		4 600	2 970	8,2		
	0 m	kg			*5 950	*5 950	11 090	6 680	7 150	4 520	5 190		3 340	4 600	2 970	8,2	
	-1,5 m	kg			*10 840	*10 840	*10 550	6 590	7 060	4 440	5 170		3 320	5 000	3 220	7,7	
	-3 m	kg			*11 020	*11 020	*8 640	6 680	*6 420	4 490				*5 020	3 820	6,8	
							*5 740	*5 740						*4 980	*4 980	4,9	
Flèche : articulée 5,57 m Balancier : 3,5 m GP Tuiles : 700 mm Contrepoids : 4 600 kg	9 m	kg											*4 270	*4 270	6,7		
	7,5 m	kg						*5 460	*5 460				*6 030	5 520	7,7		
	6 m	kg						*6 570	5 330	5 590	3 700		*3 980	3 030	8,4		
	4,5 m	kg			*6 770	*6 770	*7 280	5 030	5 440	3 560			*4 100	2 750	8,8		
	3 m	kg		*14 050	*14 050	*9 310	7 770	*7 280	5 030	5 440	3 560		*4 110	2 640	8,8		
	1,5 m	kg				*10 780	7 100	7 390	4 720	5 270	3 400		4 170	2 670	8,7		
	0 m	kg			*7 520	*7 520	11 100	6 670	7 110	4 480	5 130		3 270	4 170	2 670	8,7	
	-1,5 m	kg	*6 300	*6 300	*10 780	*10 780	10 900	6 490	6 970	4 350	5 060		3 210	4 480	2 850	8,2	
	-3 m	kg			*12 880	12 410	*9 470	6 510	6 970	4 340				*5 040	3 300	7,4	
	-4,5 m	kg					*6 690	*6 690								6,2	
Flèche : GP 5,7 m Balancier : 2,5 m (HD) Tuiles : 700 mm Contrepoids : 4 600 kg	7,5 m	kg											*5 680	*5 680	5,6		
	6 m	kg						*5 500	5 340				*5 600	4 290	6,8		
	4,5 m	kg				*6 970	*6 970	*6 010	5 180	5 490	3 650		5 380	3 580	7,6		
	3 m	kg				*8 970	7 430	*6 880	4 940	5 390	3 560		4 900	3 230	8,0		
	1,5 m	kg				*10 730	6 950	7 300	4 700	5 270	3 450		4 740	3 110	8,1		
	0 m	kg				11 080	6 740	7 130	4 550	5 190	3 380		4 850	3 170	7,9		
	-1,5 m	kg			*10 800	*10 800	11 040	6 710	7 080	4 500			5 320	3 450	7,4		
	-3 m	kg			*14 740	12 990	*10 550	6 810	7 160	4 580			6 450	4 160	6,5		
	-4,5 m	kg			*11 410	*11 410	*8 150	7 090					*7 140	6 170	5,0		
									*5 180	*5 180				*4 960	*4 960	6,2	
Flèche : GP 5,7 m Balancier : 2,9 m (HD) Tuiles : 700 mm Contrepoids : 4 600 kg	7,5 m	kg						*5 070	*5 070				*4 630	3 910	7,3		
	6 m	kg						*5 640	5 260	*5 330	3 700		*4 570	3 320	8,0		
	4,5 m	kg				*8 390	7 570	*6 560	5 000	5 430	3 590		4 580	3 020	8,4		
	3 m	kg				*10 290	7 030	7 350	4 740	5 290	3 470		4 430	2 910	8,5		
	1,5 m	kg				*5 420	*5 420	11 090	6 740	7 140	4 560		5 190	3 370	4 530	2 950	8,3
	0 m	kg				*10 310	*10 310	11 000	6 660	7 060	4 480		5 160	3 340	4 900	3 190	7,8
	-1,5 m	kg	*6 270	*6 270	*10 310	*10 310	11 000	6 660	7 060	4 480	5 160		3 340	4 900	3 190	7,8	
	-3 m	kg	*11 370	*11 370	*15 560	12 800	*10 870	6 730	7 100	4 520				5 790	3 750	7,0	
	-4,5 m	kg			*12 680	*12 680	*9 020	6 960						*6 890	5 180	5,6	
									*5 210	*5 210				*4 970	*4 970	6,2	
Flèche : GP 5,7 m Balancier : GP 2,9 m Tuiles : 700 mm Contrepoids : 4 600 kg	7,5 m	kg						*5 100	*5 100				*4 630	3 940	7,3		
	6 m	kg						*5 670	5 280	*5 360	3 730		*4 580	3 340	8,0		
	4,5 m	kg						*8 430	7 610	*6 590	5 030	5 460	3 620	4 600	3 050	8,4	
	3 m	kg				*10 340	7 070	7 380	4 770	5 320	3 500		4 460	2 940	8,5		
	1,5 m	kg				*5 430	*5 430	11 140	6 790	7 180	4 590		5 220	3 400	4 550	2 980	8,3
	0 m	kg				*10 320	*10 320	11 050	6 710	7 100	4 520		5 190	3 370	4 930	3 220	7,8
	-1,5 m	kg	*6 280	*6 280	*10 320	*10 320	11 050	6 710	7 100	4 520	5 190		3 370	4 930	3 220	7,8	
	-3 m	kg	*11 380	*11 380	*15 630	12 870	*10 920	6 780	7 140	4 560				5 820	3 780	7,0	
	-4,5 m	kg			*12 740	*12 740	*9 070	7 000						*6 930	5 210	5,6	
														*4 250	*4 250	6,8	
Flèche : GP 5,7 m Balancier : 3,5 m GP Tuiles : 700 mm Contrepoids : 4 600 kg	7,5 m	kg								*4 610	3 800		*4 040	3 520	7,8		
	6 m	kg								*5 010	*5 010	*4 820	3 740	*4 020	3 030	8,5	
	4,5 m	kg								*5 980	5 050	*5 300	3 600	*4 150	2 770	8,8	
	3 m	kg			*11 270	*11 270	*7 410	*7 410	*7 050	5 290	3 460		4 080	2 660	8,9		
	1,5 m	kg				*9 520	7 150	*7 050	4 770	5 290	3 460		4 140	2 680	8,7		
	0 m	kg				*7 050	*7 050	*10 940	6 770	7 140	4 550		5 160	3 340	4 140	2 680	8,7
	-1,5 m	kg	*6 210	*6 210	*10 310	*10 310	10 950	6 610	7 010	4 430	5 090		3 270	4 430	2 860	8,3	
	-3 m	kg	*10 120	*10 120	*15 210	12 600	10 960	6 620	7 000	4 420	5 110		3 300	5 110	3 290	7,5	
	-4,5 m	kg	*15 160	*15 160	*14 260	12 920	*9 910	6 780	7 130	4 540				6 700	4 290	6,3	

1. Machine en mode fin "F" (Power boost) pour des capacités de levage optimales 2. Les valeurs indiquées sont mesurées selon les normes SAE J1097 et ISO 10567 relatives aux capacités de levage des pelles hydrauliques. 3. Les valeurs indiquées sont nominales et ne dépassent pas 87% de la capacité de levage hydraulique ou 75% de la charge de basculement. 4. Les capacités nominales repérées par un astérisque (*) correspondent à la limite de levage hydraulique plutôt qu'à la limite de basculement.

Caractéristiques techniques

CAPACITÉ DE LEVAGE EC230F N

Capacité de levage à l'extrémité du balancier, sans godet.

Pour les capacités de levage avec un godet, il suffit de soustraire le poids réel du godet à fixation directe, ou du godet à fixation rapide et de l'attache rapide, des valeurs indiquées ci-dessous.

	Hauteur du crochet de levage au-dessus du sol	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		A portée max.		Couple brut max. m		
		Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur			
Flèche : 7,5 m (HD)	7,5 m kg													*6 290	*6 290	4,9
Balancier : 5,7 m (HD)	6,0 m kg							*6 030	5 600					*6 070	5 170	6,3
Tuiles : 2,0 m, ME	4,5 m kg					*7 640	*7 640	*6 410	5 460					*6 110	4 210	7,1
600 mm	3,0 m kg					*9 600	7 770	*7 210	5 220	5 660	3 780	5 640	3 770	5 640	3 770	7,5
Contrepoids : 5 400 kg	1,5 m kg							7 670	5 000	5 560	3 690	5 450	3 620	5 450	3 620	7,6
	0 m kg					*11 520	7 210	7 530	4 880			5 610	3 710	5 610	3 710	7,4
	-1,5 m kg					*11 140	7 230	7 520	4 870			6 250	4 110	6 250	4 110	6,9
	-3,0 m kg			*13 310	*13 310	*9 900	7 380					*7 330	5 140	*7 330	5 140	5,9
Flèche : 7,5 m (HD)	7,5 m kg													*5 660	*5 660	5,6
Balancier : 5,7 m (HD)	6,0 m kg							*5 480	*5 480					*5 580	4 610	6,8
Tuiles : 2,5 m (HD)	4,5 m kg					*6 950	*6 950	*5 980	5 560	*5 650	3 930	*5 660	3 850	*5 660	3 850	7,6
600 mm	3,0 m kg					*8 930	7 960	*6 850	5 300	5 710	3 830	5 200	3 490	5 200	3 490	8,0
Contrepoids : 5 400 kg	1,5 m kg					*10 680	7 470	7 730	5 060	5 590	3 720	5 030	3 350	5 030	3 350	8,1
	0 m kg					*11 470	7 250	7 560	4 900	5 510	3 650	5 150	3 420	5 150	3 420	7,9
	-1,5 m kg			*10 800	*10 800	*11 390	7 210	7 500	4 850			5 640	3 730	5 640	3 730	7,4
	-3,0 m kg			*14 650	13 930	*10 480	7 320	7 590	4 930			6 830	4 480	6 830	4 480	6,5
	-4,5 m kg			*11 320	*11 320	*8 100	7 600					*7 090	6 620	*7 090	6 620	5,0
Flèche : 7,5 m (HD)	7,5 m kg							*5 170	*5 170					*4 960	*4 960	6,2
Balancier : 5,7 m (HD)	6,0 m kg							*5 060	*5 060					*4 630	4 200	7,3
Tuiles : 2,9 m (HD)	4,5 m kg							*5 620	*5 620	*5 310	3 980	*4 570	3 580	*4 570	3 580	8,0
600 mm	3,0 m kg					*8 350	8 110	*6 530	5 370	*5 700	3 870	*4 690	3 260	*4 690	3 260	8,4
Contrepoids : 5 400 kg	1,5 m kg					*10 240	7 550	*7 480	5 100	5 620	3 740	4 710	3 140	4 710	3 140	8,5
	0 m kg			*5 420	*5 420	*11 290	7 250	7 570	4 910	5 510	3 640	4 800	3 190	4 800	3 190	8,3
	-1,5 m kg	*6 270	*6 270	*10 310	*10 310	*11 450	7 170	7 480	4 830	5 470	3 610	5 200	3 440	5 200	3 440	7,8
	-3,0 m kg	*11 370	*11 370	*15 470	13 730	*10 810	7 240	7 530	4 870			6 140	4 040	6 140	4 040	7,0
	-4,5 m kg			*12 600	*12 600	*8 970	7 480					*6 840	5 570	*6 840	5 570	5,6
Flèche : 7,5 m (HD)	7,5 m kg							*5 190	*5 190					*4 970	*4 970	6,2
Balancier : 5,7 m (HD)	6,0 m kg							*5 080	*5 080					*4 630	4 230	7,3
Tuiles : GP 2,9 m	4,5 m kg							*5 650	*5 650	*5 340	4 010	*4 580	3 600	*4 580	3 600	8,0
600 mm	3,0 m kg					*8 390	8 150	*6 570	5 400	*5 730	3 900	*4 700	3 290	*4 700	3 290	8,4
Contrepoids : 5 400 kg	1,5 m kg					*10 290	7 600	*7 520	5 130	5 640	3 770	4 730	3 170	4 730	3 170	8,5
	0 m kg			*5 430	*5 430	*11 340	7 300	7 610	4 950	5 540	3 670	4 830	3 220	4 830	3 220	8,3
	-1,5 m kg	*6 280	*6 280	*10 320	*10 320	*11 510	7 220	7 520	4 870	5 500	3 640	5 230	3 470	5 230	3 470	7,8
	-3,0 m kg	*11 380	*11 380	*15 540	13 810	*10 860	7 290	7 560	4 910			6 170	4 070	6 170	4 070	7,0
	-4,5 m kg			*12 660	*12 660	*9 010	7 520					*6 880	5 600	*6 880	5 600	5,6
Flèche : 7,5 m (HD)	7,5 m kg													*4 250	*4 250	6,8
Balancier : 3,5 m GP	6,0 m kg									*4 590	4 090	*4 040	3 790	*4 040	3 790	7,8
Tuiles : 600 mm	4,5 m kg							*4 990	*4 990	*4 800	4 020	*4 020	3 270	*4 020	3 270	8,5
Contrepoids : 5 400 kg	3,0 m kg			*11 230	*11 230	*7 390	*7 390	*5 960	5 430	*5 270	3 880	*4 150	2 990	*4 150	2 990	8,8
	1,5 m kg					*9 480	7 680	*7 010	5 130	5 610	3 730	4 330	2 880	4 330	2 880	8,9
	0 m kg			*7 050	*7 050	*10 880	7 280	7 570	4 900	5 480	3 610	4 400	2 910	4 400	2 910	8,7
	-1,5 m kg	*6 210	*6 210	*10 310	*10 310	*11 410	7 120	7 430	4 780	5 400	3 540	4 710	3 100	4 710	3 100	8,3
	-3,0 m kg	*10 120	*10 120	*15 210	13 530	*11 120	7 130	7 420	4 770	5 430	3 560	5 420	3 560	5 420	3 560	7,5
	-4,5 m kg	*15 160	*15 160	*14 170	13 850	*9 850	7 290	*7 120	4 900			*6 660	4 620	*6 660	4 620	6,3
Flèche : articulée 5,57 m	7,5 m kg					*8 620	*8 620							*8 500	8 100	4,8
Balancier : 2,0 m, ME	6,0 m kg					*8 590	*8 590	*7 480	5 550					*7 420	5 290	6,2
Tuiles : 600 mm	4,5 m kg					*9 570	8 380	*7 680	5 430					6 400	4 260	7,0
Contrepoids : 5 400 kg	3,0 m kg					*10 890	7 750	7 910	5 180			5 740	3 800	5 740	3 800	7,4
	1,5 m kg							7 660	4 950	5 550	3 650	5 540	3 640	5 540	3 640	7,5
	0 m kg					*10 890	7 130	7 520	4 820			5 710	3 740	5 710	3 740	7,3
	-1,5 m kg					*9 390	7 160	*7 140	4 820			*5 900	4 170	*5 900	4 170	6,7
	-3,0 m kg					*6 730	*6 730									5,8
Flèche : articulée 5,57 m	7,5 m kg					*7 860	*7 860							*6 840	6 590	5,5
Balancier : 2,5 m (HD)	6,0 m kg					*8 000	*8 000	*7 030	5 700					*6 260	4 690	6,7
Tuiles : 600 mm	4,5 m kg			*12 670	*12 670	*9 030	8 590	*7 360	5 530			5 810	3 890	5 810	3 890	7,5
Contrepoids : 5 400 kg	3,0 m kg					*10 470	7 950	*7 930	5 270	5 700	3 790	5 270	3 510	5 270	3 510	7,9
	1,5 m kg					*11 410	7 420	7 730	5 010	5 580	3 680	5 100	3 370	5 100	3 370	8,0
	0 m kg					*11 250	7 170	7 540	4 850	5 500	3 600	5 230	3 440	5 230	3 440	7,8
	-1,5 m kg			*11 440	*11 440	*10 090	7 140	7 490	4 800			*5 710	3 770	*5 710	3 770	7,3
	-3,0 m kg					*7 860	7 270	*5 700	4 910			*5 030	4 580	*5 030	4 580	6,4

1. Machine en mode fin "F" (Power boost) pour des capacités de levage optimales 2. Les valeurs indiquées sont mesurées selon les normes SAE J1097 et ISO 10567 relatives aux capacités de levage des pelles hydrauliques. 3. Les valeurs indiquées sont nominales et ne dépassent pas 87% de la capacité de levage hydraulique ou 75% de la charge de basculement. 4. Les capacités nominales repérées par un astérisque (*) correspondent à la limite de levage hydraulique plutôt qu'à la limite de basculement.

CAPACITÉ DE LEVAGE EC230F N

Capacité de levage à l'extrémité du balancier, sans godet.

Pour les capacités de levage avec un godet, il suffit de soustraire le poids réel du godet à fixation directe, ou du godet à fixation rapide et de l'attache rapide, des valeurs indiquées ci-dessous.

	Hauteur du crochet de levage au-dessus du sol	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		A portée max.		Couple brut max. m		
		Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur			
Flèche : articulée 5,57 m Balancier : 2,9 m (HD) Tuiles : 600 mm Contrepoids : 5 400 kg	9,0 m kg												*6 190	*6 190	4,0	
	7,5 m kg					*7 070	*7 070	*5 120	*5 120				*4 990	*4 990	6,0	
	6,0 m kg					*7 130	*7 130	*6 690	5 800				*4 610	4 260	7,2	
	4,5 m kg			*9 100	*9 100	*8 560	*8 560	*7 080	5 620	5 870	3 940		*4 520	3 600	7,9	
	3,0 m kg					*10 060	8 120	*7 710	5 340	5 750	3 830		*4 620	3 270	8,3	
	1,5 m kg					*11 220	7 510	7 780	5 060	5 600	3 700		4 770	3 150	8,4	
	0 m kg			*5 940	*5 940	*11 370	7 180	7 560	4 860	5 490	3 600		4 870	3 200	8,2	
Flèche : articulée 5,57 m Balancier : GP 2,9 m Tuiles : 600 mm Contrepoids : 5 400 kg	-1,5 m kg			*10 830	*10 830	*10 490	7 100	7 470	4 780	5 470	3 580		5 300	3 470	7,7	
	-3,0 m kg			*10 950	*10 950	*8 580	7 190	*6 380	4 840				*4 980	4 110	6,8	
	9,0 m kg					*7 080	*7 080	*5 130	*5 130				*6 200	*6 200	4,0	
	7,5 m kg					*7 140	*7 140	*6 710	5 820				*5 000	*5 000	6,0	
	6,0 m kg					*9 120	*9 120	*8 590	*8 590	*7 110	5 650	5 890	3 970	*4 620	4 290	7,2
	4,5 m kg					*10 100	8 150	*7 750	5 370	5 770	3 860		*4 630	3 300	8,3	
	3,0 m kg					*11 270	7 560	7 820	5 090	5 630	3 730		4 790	3 180	8,4	
Flèche : articulée 5,57 m Balancier : 3,5 m GP Tuiles : 600 mm Contrepoids : 5 400 kg	0 m kg			*5 950	*5 950	*11 420	7 230	7 600	4 900	5 520	3 630		4 900	3 230	8,2	
	-1,5 m kg			*10 840	*10 840	*10 550	7 150	7 510	4 820	5 500	3 610		5 320	3 500	7,7	
	-3,0 m kg			*11 020	*11 020	*8 640	7 230	*6 420	4 870				*5 020	4 140	6,8	
	9,0 m kg					*5 740	*5 740						*4 980	*4 980	4,9	
	7,5 m kg							*5 460	*5 460				*4 270	*4 270	6,7	
	6,0 m kg							*6 030	5 900	*4 720	4 050		*4 020	3 830	7,7	
	4,5 m kg					*6 770	*6 770	*6 570	5 710	*5 850	3 990		*3 980	3 280	8,4	
Flèche : articulée 5,57 m Balancier : 3,5 m GP Tuiles : 600 mm Contrepoids : 5 400 kg	3,0 m kg			*14 050	*14 050	*9 310	8 320	*7 280	5 410	5 770	3 850		*4 100	3 000	8,8	
	1,5 m kg					*10 780	7 660	7 830	5 100	5 600	3 690		*4 370	2 880	8,8	
	0 m kg			*7 520	*7 520	*11 370	7 220	7 560	4 860	5 460	3 560		4 450	2 910	8,7	
	-1,5 m kg	*6 300	*6 300	*10 780	*10 780	*10 920	7 050	7 420	4 730	5 390	3 500		4 770	3 110	8,2	
	-3,0 m kg			*12 880	*12 880	*9 470	7 070	*7 050	4 730				*5 040	3 600	7,4	
	-4,5 m kg					*6 690	*6 690								6,2	
	7,5 m kg							*5 500	*5 500					*5 680	*5 680	5,6
Flèche : GP 5,7 m Balancier : 2,5 m (HD) Tuiles : 600 mm Contrepoids : 5 400 kg	6,0 m kg							*6 970	*6 970	*6 010	5 560	*5 680	3 940	*5 690	3 870	7,6
	4,5 m kg					*8 970	7 980	*6 880	5 320	5 720	3 850		5 210	3 500	8,0	
	3,0 m kg					*10 730	7 500	7 750	5 080	5 610	3 740		5 040	3 370	8,1	
	1,5 m kg					*11 530	7 290	7 580	4 930	5 530	3 670		5 170	3 440	7,9	
	0 m kg			*10 800	*10 800	*11 460	7 260	7 530	4 880				5 660	3 750	7,4	
	-1,5 m kg			*14 740	14 000	*10 550	7 360	7 610	4 960				6 850	4 510	6,5	
	-3,0 m kg			*11 410	*11 410	*8 150	7 640						*7 140	6 650	5,0	
Flèche : GP 5,7 m Balancier : 2,9 m (HD) Tuiles : 600 mm Contrepoids : 5 400 kg	-4,5 m kg							*5 180	*5 180				*4 960	*4 960	6,2	
	7,5 m kg							*5 070	*5 070				*4 630	4 210	7,3	
	6,0 m kg							*5 640	5 640	*5 330	3 990		*4 570	3 590	8,0	
	4,5 m kg					*8 390	8 120	*6 560	5 380	*5 730	3 880		*4 690	3 280	8,4	
	3,0 m kg					*10 290	7 580	*7 520	5 120	5 630	3 760		4 720	3 160	8,5	
	1,5 m kg			*5 420	*5 420	*11 350	7 290	7 590	4 940	5 520	3 660		4 820	3 210	8,3	
	0 m kg			*6 270	*6 270	*10 310	*10 310	*11 510	7 210	7 510	4 860	5 490	3 630	5 220	3 470	7,8
Flèche : GP 5,7 m Balancier : GP 2,9 m Tuiles : 600 mm Contrepoids : 5 400 kg	-1,5 m kg	*11 370	*11 370	*15 560	13 810	*10 870	7 280	7 550	4 900				6 160	4 070	7,0	
	-3,0 m kg			*12 680	*12 680	*9 020	7 510						*6 890	5 600	5,6	
	-4,5 m kg							*5 210	*5 210				*4 970	*4 970	6,2	
	7,5 m kg							*5 100	*5 100				*4 630	4 230	7,3	
	6,0 m kg							*5 670	5 660	*5 360	4 020		*4 580	3 610	8,0	
	4,5 m kg					*8 430	8 160	*6 590	5 410	*5 760	3 910		*4 700	3 300	8,4	
	3,0 m kg					*10 340	7 630	*7 560	5 150	5 660	3 790		4 750	3 190	8,5	
Flèche : GP 5,7 m Balancier : 3,5 m GP Tuiles : 600 mm Contrepoids : 5 400 kg	1,5 m kg			*5 430	*5 430	*11 400	7 340	7 630	4 970	5 550	3 690		4 850	3 240	8,3	
	0 m kg			*6 280	*6 280	*10 320	*10 320	*11 570	7 260	7 550	4 900		5 250	3 490	7,8	
	-1,5 m kg	*11 380	*11 380	*15 630	13 880	*10 920	7 330	7 590	4 940				6 190	4 100	7,0	
	-3,0 m kg			*12 740	*12 740	*9 070	7 560						*6 930	5 630	5,6	
	-4,5 m kg							*4 250	*4 250				*4 250	*4 250	6,8	
	7,5 m kg							*5 010	*5 010	*4 820	4 030		*4 020	3 280	8,5	
	6,0 m kg					*11 270	*11 270	*7 410	*7 410	*5 980	5 430	*5 300	3 890	*4 150	3 010	8,8
Flèche : GP 5,7 m Balancier : 3,5 m GP Tuiles : 600 mm Contrepoids : 5 400 kg	4,5 m kg					*9 520	7 710	*7 050	5 150	5 620	3 750		4 340	2 900	8,9	
	3,0 m kg			*7 050	*7 050	*10 940	7 320	7 590	4 930	5 490	3 630		4 410	2 930	8,7	
	1,5 m kg			*6 210	*6 210	*10 310	*10 310	*11 470	7 170	7 460	4 810		4 720	3 120	8,3	
	0 m kg			*10 120	*10 120	*15 210	13 610	*11 190	7 180	7 450	4 800	5 450	3 590	5 440	3 580	7,5
	-1,5 m kg	*15 160	*15 160	*14 260	13 930	*9 910	7 330	*7 170	4 920				*6 700	4 650	6,3	
	-3,0 m kg															
	-4,5 m kg															

1. Machine en mode fin "F" (Power boost) pour des capacités de levage optimales 2. Les valeurs indiquées sont mesurées selon les normes SAE J1097 et ISO 10567 relatives aux capacités de levage des pelles hydrauliques. 3. Les valeurs indiquées sont nominales et ne dépassent pas 87% de la capacité de levage hydraulique ou 75% de la charge de basculement. 4. Les capacités nominales repérées par un astérisque (*) correspondent à la limite de levage hydraulique plutôt qu'à la limite de basculement.

Caractéristiques techniques

CAPACITÉ DE LEVAGE EC230F N

Capacité de levage à l'extrémité du balancier, sans godet.

Pour les capacités de levage avec un godet, il suffit de soustraire le poids réel du godet à fixation directe, ou du godet à fixation rapide et de l'attache rapide, des valeurs indiquées ci-dessous.

	Hauteur du crochet de levage au-dessus du sol	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		A portée max.		Couple brut max. m		
		Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur			
Flèche :	7,5 m	kg											*6 290	*6 290	4,9	
5,7 m (HD)	6,0 m	kg						*6 030	5 680				*6 070	5 250	6,3	
Balancier :	4,5 m	kg				*7 640	*7 640	*6 410	5 530				*6 110	4 270	7,1	
2,0 m, ME	3,0 m	kg				*9 600	7 880	*7 210	5 290	5 750	3 840		5 740	3 830	7,5	
Tuiles :	1,5 m	kg						7 800	5 070	5 660	3 750		5 540	3 680	7,6	
700 mm	0 m	kg						*11 520	7 320	7 660	4 950		5 710	3 770	7,4	
Contrepoids :	-1,5 m	kg						*11 140	7 340	7 650	4 940		6 360	4 170	6,9	
5 400 kg	-3,0 m	kg			*13 310	*13 310	*9 900	7 490					*7 330	5 210	5,9	
Flèche :	7,5 m	kg											*5 660	*5 660	5,6	
5,7 m (HD)	6,0 m	kg						*5 480	*5 480				*5 580	4 670	6,8	
Balancier :	4,5 m	kg						*6 950	*6 950	*5 980	5 630	*5 650	3 990	*5 660	3 910	7,6
2,5 m (HD)	3,0 m	kg						*8 930	8 070	*6 850	5 380	5 810	3 890	5 280	3 540	8,0
Tuiles :	1,5 m	kg						*10 680	7 580	*7 740	5 140	5 690	3 780	5 110	3 410	8,1
700 mm	0 m	kg						*11 470	7 360	7 690	4 980	5 600	3 700	5 240	3 470	7,9
Contrepoids :	-1,5 m	kg			*10 800	*10 800		*11 390	7 320	7 630	4 930			5 740	3 780	7,4
5 400 kg	-3,0 m	kg			*14 650	14 130		*10 480	7 430	7 710	5 000			6 950	4 550	6,5
	-4,5 m	kg			*11 320	*11 320		*8 100	7 710					*7 090	6 720	5,0
Flèche :	7,5 m	kg						*5 170	*5 170				*4 960	*4 960	6,2	
5,7 m (HD)	6,0 m	kg						*5 060	*5 060				*4 630	4 260	7,3	
Balancier :	4,5 m	kg						*5 620	*5 620	*5 310	4 040		*4 570	3 630	8,0	
2,9 m (HD)	3,0 m	kg						*8 350	8 220	*6 530	5 440	*5 700	3 930	*4 690	3 310	8,4
Tuiles :	1,5 m	kg						*10 240	7 660	*7 480	5 180	5 710	3 800	4 790	3 190	8,5
700 mm	0 m	kg			*5 420	*5 420		*11 290	7 360	7 700	4 990	5 600	3 700	4 890	3 240	8,3
Contrepoids :	-1,5 m	kg	*6 270	*6 270	*10 310	*10 310		*11 450	7 280	7 610	4 910	5 570	3 670	5 300	3 500	7,8
5 400 kg	-3,0 m	kg	*11 370	*11 370	*15 470	13 930		*10 810	7 350	7 660	4 950			6 250	4 110	7,0
	-4,5 m	kg			*12 600	*12 600		*8 970	7 590					*6 840	5 650	5,6
Flèche :	7,5 m	kg						*5 190	*5 190				*4 970	*4 970	6,2	
5,7 m (HD)	6,0 m	kg						*5 080	*5 080				*4 630	4 290	7,3	
Balancier :	4,5 m	kg						*5 650	*5 650	*5 340	4 070		*4 580	3 650	8,0	
GP 2,9 m	3,0 m	kg						*6 570	5 470	*5 730	3 950		*4 700	3 340	8,4	
Tuiles :	1,5 m	kg						*10 290	7 710	*7 520	5 210	5 740	3 830	4 820	3 220	8,5
700 mm	0 m	kg			*5 430	*5 430		*11 340	7 410	7 740	5 020	5 630	3 730	4 920	3 270	8,3
Contrepoids :	-1,5 m	kg	*6 280	*6 280	*10 320	*10 320		*11 510	7 330	7 650	4 940	5 600	3 700	5 320	3 530	7,8
5 400 kg	-3,0 m	kg	*11 380	*11 380	*15 540	14 010		*10 860	7 400	7 690	4 980			6 280	4 140	7,0
	-4,5 m	kg			*12 660	*12 660		*9 010	7 630					*6 880	5 680	5,6
Flèche :	7,5 m	kg											*4 250	*4 250	6,8	
5,7 m (HD)	6,0 m	kg											*4 040	3 840	7,8	
Balancier :	4,5 m	kg						*4 990	*4 990	*4 800	4 080		*4 020	3 320	8,5	
3,5 m GP	3,0 m	kg			*11 230	*11 230		*7 390	*7 390	*5 960	5 500	*5 270	3 940	*4 150	3 040	8,8
Tuiles :	1,5 m	kg						*9 480	7 790	*7 010	5 210	5 710	3 790	4 410	2 930	8,9
700 mm	0 m	kg			*7 050	*7 050		*10 880	7 390	7 700	4 980	5 570	3 670	4 480	2 960	8,7
Contrepoids :	-1,5 m	kg	*6 210	*6 210	*10 310	*10 310		*11 410	7 230	7 560	4 860	5 500	3 600	4 790	3 150	8,3
5 400 kg	-3,0 m	kg	*10 120	*10 120	*15 210	13 730		*11 120	7 240	7 550	4 840	5 520	3 620	5 520	3 620	7,5
	-4,5 m	kg	*15 160	*15 160	*14 170	14 060		*9 850	7 400	*7 120	4 970			*6 660	4 700	6,3
Flèche :	7,5 m	kg						*8 620	8 340					*8 500	7 590	4,8
articulée 5,57 m	6,0 m	kg						*8 590	8 280	*7 480	5 170			*7 420	4 930	6,2
Balancier :	4,5 m	kg						*9 570	7 820	*7 680	5 040			6 040	3 950	7,0
2,0 m, ME	3,0 m	kg						*10 890	7 190	7 460	4 800			5 400	3 510	7,4
Tuiles :	1,5 m	kg								7 210	4 570	5 210	3 360	5 200	3 350	7,5
700 mm	0 m	kg						*10 890	6 580	7 070	4 440			5 370	3 440	7,3
Contrepoids :	-1,5 m	kg						*9 390	6 610	7 070	4 440			*5 900	3 840	6,7
5 400 kg	-3,0 m	kg						*6 730	*6 730							5,8
Flèche :	7,5 m	kg						*7 860	*7 860					*6 840	6 670	5,5
articulée 5,57 m	6,0 m	kg						*8 000	*8 000	*7 030	5 770			*6 260	4 760	6,7
Balancier :	4,5 m	kg			*12 670	*12 670		*9 030	8 700	*7 360	5 610			5 900	3 950	7,5
2,5 m (HD)	3,0 m	kg						*10 470	8 060	*7 930	5 340	5 790	3 850	5 360	3 560	7,9
Tuiles :	1,5 m	kg						*11 410	7 530	7 860	5 090	5 670	3 730	5 190	3 420	8,0
700 mm	0 m	kg						*11 250	7 280	7 670	4 920	5 590	3 660	5 320	3 490	7,8
Contrepoids :	-1,5 m	kg			*11 440	*11 440		*10 090	7 250	*7 610	4 880			*5 710	3 820	7,3
5 400 kg	-3,0 m	kg						*7 860	7 380	*5 700	4 980			*5 030	4 650	6,4

1. Machine en mode fin "F" (Power boost) pour des capacités de levage optimales 2. Les valeurs indiquées sont mesurées selon les normes SAE J1097 et ISO 10567 relatives aux capacités de levage des pelles hydrauliques. 3. Les valeurs indiquées sont nominales et ne dépassent pas 87% de la capacité de levage hydraulique ou 75% de la charge de basculement. 4. Les capacités nominales repérées par un astérisque (*) correspondent à la limite de levage hydraulique plutôt qu'à la limite de basculement.

CAPACITÉ DE LEVAGE EC230F N

Capacité de levage à l'extrémité du balancier, sans godet.

Pour les capacités de levage avec un godet, il suffit de soustraire le poids réel du godet à fixation directe, ou du godet à fixation rapide et de l'attache rapide, des valeurs indiquées ci-dessous.

	Hauteur du crochet de levage au-dessus du sol	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		A portée max.		Couple brut max. m		
		Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur			
Flèche : articulée 5,57 m Balancier : 2,9 m (HD) Tuiles : 700 mm Contrepoids : 5 400 kg	9,0 m kg												*6 190	*6 190	4,0	
	7,5 m kg					*7 070	*7 070	*5 120	*5 120					*4 990	*4 990	6,0
	6,0 m kg					*7 130	*7 130	*6 690	5 870					*4 610	4 320	7,2
	4,5 m kg			*9 100	*9 100	*8 560	*8 560	*7 080	5 700	5 960	4 000			*4 520	3 660	7,9
	3,0 m kg					*10 060	8 230	*7 710	5 420	5 840	3 890			*4 620	3 320	8,3
	1,5 m kg					*11 220	7 620	7 910	5 140	5 700	3 750			4 850	3 200	8,4
	0 m kg			*5 940	*5 940	*11 370	7 290	7 690	4 940	5 590	3 660			4 960	3 260	8,2
	-1,5 m kg			*10 830	*10 830	*10 490	7 210	7 600	4 860	5 570	3 640			5 390	3 530	7,7
	-3,0 m kg			*10 950	*10 950	*8 580	7 300	*6 380	4 910					*4 980	4 180	6,8
Flèche : articulée 5,57 m Balancier : GP 2,9 m Tuiles : 700 mm Contrepoids : 5 400 kg	9,0 m kg												*6 200	*6 200	4,0	
	7,5 m kg					*7 080	*7 080	*5 130	*5 130					*5 000	*5 000	6,0
	6,0 m kg					*7 140	*7 140	*6 710	5 900					*4 620	4 350	7,2
	4,5 m kg			*9 120	*9 120	*8 590	*8 590	*7 110	5 720	5 990	4 020			*4 530	3 680	7,9
	3,0 m kg					*10 100	8 260	*7 750	5 450	5 870	3 910			*4 630	3 350	8,3
	1,5 m kg					*11 270	7 670	7 940	5 170	5 720	3 780			4 880	3 230	8,4
	0 m kg			*5 950	*5 950	*11 420	7 340	7 720	4 970	5 620	3 690			4 980	3 280	8,2
	-1,5 m kg			*10 840	*10 840	*10 550	7 260	7 640	4 890	5 600	3 660			5 420	3 560	7,7
	-3,0 m kg			*11 020	*11 020	*8 640	7 340	*6 420	4 950					*5 020	4 210	6,8
Flèche : articulée 5,57 m Balancier : 3,5 m GP Tuiles : 700 mm Contrepoids : 5 400 kg	9,0 m kg					*5 740	*5 740						*4 980	*4 980	4,9	
	7,5 m kg							*5 460	*5 460					*4 270	*4 270	6,7
	6,0 m kg							*6 030	5 980	*4 720	4 110			*4 020	3 890	7,7
	4,5 m kg					*6 770	*6 770	*6 570	5 780	*5 850	4 050			*3 980	3 330	8,4
	3,0 m kg			*14 050	*14 050	*9 310	8 430	*7 280	5 490	5 870	3 910			*4 100	3 040	8,8
	1,5 m kg					*10 780	7 770	7 960	5 170	5 700	3 750			*4 370	2 930	8,8
	0 m kg			*7 520	*7 520	*11 370	7 330	7 690	4 930	5 560	3 620			4 530	2 960	8,7
	-1,5 m kg	*6 300	*6 300	*10 780	*10 780	*10 920	7 160	7 550	4 800	5 490	3 560			4 860	3 170	8,2
	-3,0 m kg			*12 880	*12 880	*9 470	7 170	*7 050	4 800					*5 040	3 660	7,4
-4,5 m kg					*6 690	*6 690									6,2	
Flèche : GP 5,7 m Balancier : 2,5 m (HD) Tuiles : 700 mm Contrepoids : 5 400 kg	7,5 m kg													*5 680	*5 680	5,6
	6,0 m kg							*5 500	*5 500					*5 600	4 680	6,8
	4,5 m kg					*6 970	*6 970	*6 010	5 640	*5 680	4 000			*5 690	3 920	7,6
	3,0 m kg					*8 970	8 090	*6 880	5 390	5 820	3 910			5 290	3 560	8,0
	1,5 m kg					*10 730	7 610	*7 780	5 160	5 700	3 800			5 130	3 430	8,1
	0 m kg					*11 530	7 400	7 710	5 010	5 620	3 730			5 260	3 490	7,9
	-1,5 m kg			*10 800	*10 800	*11 460	7 370	7 660	4 960					5 750	3 810	7,4
	-3,0 m kg			*14 740	14 200	*10 550	7 470	7 740	5 030					6 970	4 580	6,5
	-4,5 m kg			*11 410	*11 410	*8 150	7 750							*7 140	6 750	5,0
Flèche : GP 5,7 m Balancier : 2,9 m (HD) Tuiles : 700 mm Contrepoids : 5 400 kg	7,5 m kg							*5 180	*5 180					*4 960	*4 960	6,2
	6,0 m kg							*5 070	*5 070					*4 630	4 270	7,3
	4,5 m kg							*5 640	*5 640	*5 330	4 050			*4 570	3 640	8,0
	3,0 m kg					*8 390	8 230	*6 560	5 460	*5 730	3 940			*4 690	3 330	8,4
	1,5 m kg					*10 290	7 690	*7 520	5 200	5 720	3 820			4 800	3 210	8,5
	0 m kg			*5 420	*5 420	*11 350	7 400	7 720	5 010	5 620	3 720			4 900	3 260	8,3
	-1,5 m kg	*6 270	*6 270	*10 310	*10 310	*11 510	7 320	7 640	4 940	5 590	3 690			5 310	3 520	7,8
	-3,0 m kg	*11 370	*11 370	*15 560	14 010	*10 870	7 390	7 680	4 980					6 270	4 130	7,0
	-4,5 m kg			*12 680	*12 680	*9 020	7 620							*6 890	5 680	5,6
Flèche : GP 5,7 m Balancier : GP 2,9 m Tuiles : 700 mm Contrepoids : 5 400 kg	7,5 m kg							*5 210	*5 210					*4 970	*4 970	6,2
	6,0 m kg							*5 100	*5 100					*4 630	4 290	7,3
	4,5 m kg							*5 670	*5 670	*5 360	4 080			*4 580	3 670	8,0
	3,0 m kg					*8 430	8 270	*6 590	5 480	*5 760	3 970			*4 700	3 350	8,4
	1,5 m kg					*10 340	7 740	*7 560	5 230	5 750	3 840			4 830	3 240	8,5
	0 m kg			*5 430	*5 430	*11 400	7 450	7 760	5 050	5 650	3 750			4 930	3 290	8,3
	-1,5 m kg	*6 280	*6 280	*10 320	*10 320	*11 570	7 370	7 670	4 970	5 620	3 720			5 340	3 550	7,8
	-3,0 m kg	*11 380	*11 380	*15 630	14 080	*10 920	7 440	7 710	5 010					6 290	4 160	7,0
	-4,5 m kg			*12 740	*12 740	*9 070	7 670							*6 930	5 710	5,6
Flèche : GP 5,7 m Balancier : 3,5 m GP Tuiles : 700 mm Contrepoids : 5 400 kg	7,5 m kg												*4 250	*4 250	6,8	
	6,0 m kg									*4 610	4 150			*4 040	3 850	7,8
	4,5 m kg							*5 010	*5 010	*4 820	4 080			*4 020	3 330	8,5
	3,0 m kg			*11 270	*11 270	*7 410	*7 410	*5 980	5 510	*5 300	3 950			*4 150	3 050	8,8
	1,5 m kg					*9 520	7 820	*7 050	5 230	5 720	3 810			4 420	2 940	8,9
	0 m kg			*7 050	*7 050	*10 940	7 430	7 720	5 000	5 590	3 690			4 490	2 980	8,7
	-1,5 m kg	*6 210	*6 210	*10 310	*10 310	*11 470	7 280	7 590	4 890	5 520	3 620			4 810	3 170	8,3
	-3,0 m kg	*10 120	*10 120	*15 210	13 810	*11 190	7 280	7 570	4 880	5 540	3 640			5 530	3 640	7,5
	-4,5 m kg	*15 160	*15 160	*14 260	14 130	*9 910	7 440	*7 170	5 000					*6 700	4 720	6,3

1. Machine en mode fin "F" (Power boost) pour des capacités de levage optimales 2. Les valeurs indiquées sont mesurées selon les normes SAE J1097 et ISO 10567 relatives aux capacités de levage des pelles hydrauliques. 3. Les valeurs indiquées sont nominales et ne dépassent pas 87% de la capacité de levage hydraulique ou 75% de la charge de basculement. 4. Les capacités nominales repérées par un astérisque (*) correspondent à la limite de levage hydraulique plutôt qu'à la limite de basculement.

Caractéristiques techniques

CAPACITÉ DE LEVAGE EC230F NL

Capacité de levage à l'extrémité du balancier, sans godet.

Pour les capacités de levage avec un godet, il suffit de soustraire le poids réel du godet à fixation directe, ou du godet à fixation rapide et de l'attache rapide, des valeurs indiquées ci-dessous.

	Hauteur du crochet de levage au-dessus du sol	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		A portée max.		Couple brut max. m	
		Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur		
Flèche :	7,5 m kg												*6 290	*6 290	4,9
5,7 m (HD)	6,0 m kg							*6 030	5 240				*6 070	4 840	6,3
Balancier :	4,5 m kg					*7 640	*7 640	*6 410	5 100				*6 110	3 940	7,1
2,0 m, ME	3,0 m kg					*9 600	7 190	*7 210	4 860	6 240	3 530	6 230	3 520	7,5	
Tuiles :	1,5 m kg							*7 990	4 650	6 150	3 440	6 020	3 370	7,6	
500 mm	0 m kg					*11 520	6 650	8 390	4 530			6 210	3 450	7,4	
Contrepoids :	-1,5 m kg					*11 140	6 670	*8 300	4 520			6 930	3 820	6,9	
5 400 kg	-3,0 m kg			*13 310	12 800	*9 900	6 820					*7 330	4 770	5,9	
Flèche :	7,5 m kg												*5 660	*5 660	5,6
5,7 m (HD)	6,0 m kg							*5 480	5 360				*5 580	4 310	6,8
Balancier :	4,5 m kg					*6 950	*6 950	*5 980	5 190	*5 650	3 670	*5 660	3 600	7,6	
2,5 m (HD)	3,0 m kg					*8 930	7 390	*6 850	4 950	*5 950	3 580	5 730	3 250	8,0	
Tuiles :	1,5 m kg					*10 680	6 900	*7 740	4 710	6 180	3 470	5 550	3 130	8,1	
500 mm	0 m kg					*11 470	6 690	*8 330	4 550	6 090	3 390	5 690	3 180	7,9	
Contrepoids :	-1,5 m kg			*10 800	*10 800	*11 390	6 660	8 370	4 500			6 240	3 470	7,4	
5 400 kg	-3,0 m kg			*14 650	12 640	*10 480	6 760	*7 740	4 580			*6 950	4 170	6,5	
	-4,5 m kg			*11 320	*11 320	*8 100	7 040					*7 090	6 140	5,0	
Flèche :	7,5 m kg							*5 190	*5 190				*4 970	*4 970	6,2
5,7 m (HD)	6,0 m kg							*5 080	*5 080				*4 630	3 960	7,3
Balancier :	4,5 m kg							*5 650	5 300	*5 340	3 750	*4 580	3 370	8,0	
GP 2,9 m	3,0 m kg					*8 390	7 570	*6 570	5 040	*5 730	3 640	*4 700	3 070	8,4	
Tuiles :	1,5 m kg					*10 290	7 030	*7 520	4 780	*6 210	3 520	*5 020	2 950	8,5	
500 mm	0 m kg			*5 430	*5 430	*11 340	6 740	*8 220	4 600	6 120	3 420	5 330	3 000	8,3	
Contrepoids :	-1,5 m kg	*6 280	*6 280	*10 320	*10 320	*11 510	6 660	8 390	4 520	6 090	3 390	5 780	3 230	7,8	
5 400 kg	-3,0 m kg	*11 380	*11 380	*15 540	12 530	*10 860	6 730	*8 050	4 560			*6 620	3 790	7,0	
	-4,5 m kg			*12 660	*12 660	*9 010	6 950					*6 880	5 210	5,6	
Flèche :	7,5 m kg							*5 170	*5 170				*4 960	*4 960	6,2
5,7 m (HD)	6,0 m kg							*5 060	*5 060				*4 630	3 940	7,3
Balancier :	4,5 m kg							*5 620	5 270	*5 310	3 730	*4 570	3 340	8,0	
2,9 m (HD)	3,0 m kg					*8 350	7 530	*6 530	5 010	*5 700	3 610	*4 690	3 040	8,4	
Tuiles :	1,5 m kg					*10 240	6 980	*7 480	4 750	*6 180	3 490	*5 010	2 930	8,5	
500 mm	0 m kg			*5 420	*5 420	*11 290	6 690	*8 180	4 560	6 090	3 390	5 300	2 970	8,3	
Contrepoids :	-1,5 m kg	*6 270	*6 270	*10 310	*10 310	*11 450	6 610	8 350	4 480	6 060	3 360	5 750	3 200	7,8	
5 400 kg	-3,0 m kg	*11 370	*11 370	*15 470	12 450	*10 810	6 680	*8 010	4 520			*6 590	3 760	7,0	
	-4,5 m kg			*12 600	*12 600	*8 970	6 910					*6 840	5 170	5,6	
Flèche :	7,5 m kg												*4 250	*4 250	6,8
5,7 m (HD)	6,0 m kg									*4 590	3 830	*4 040	3 550	7,8	
Balancier :	4,5 m kg							*4 990	*4 990	*4 800	3 760	*4 020	3 050	8,5	
3,5 m GP	3,0 m kg			*11 230	*11 230	*7 390	*7 390	*5 960	5 070	*5 270	3 630	*4 150	2 790	8,8	
Tuiles :	1,5 m kg					*9 480	7 110	*7 010	4 780	*5 830	3 480	*4 450	2 680	8,9	
500 mm	0 m kg			*7 050	*7 050	*10 880	6 720	*7 870	4 550	6 060	3 350	4 860	2 700	8,7	
Contrepoids :	-1,5 m kg	*6 210	*6 210	*10 310	*10 310	*11 410	6 560	8 300	4 430	5 990	3 290	5 200	2 880	8,3	
5 400 kg	-3,0 m kg	*10 120	*10 120	*15 210	12 260	*11 120	6 570	*8 200	4 420	6 010	3 310	6 000	3 310	7,5	
	-4,5 m kg	*15 160	*15 160	*14 170	12 570	*9 850	6 720	*7 120	4 540			*6 660	4 300	6,3	

1. Machine en mode fin "F" (Power boost) pour des capacités de levage optimales 2. Les valeurs indiquées sont mesurées selon les normes SAE J1097 et ISO 10567 relatives aux capacités de levage des pelles hydrauliques. 3. Les valeurs indiquées sont nominales et ne dépassent pas 87% de la capacité de levage hydraulique ou 75% de la charge de basculement. 4. Les capacités nominales repérées par un astérisque (*) correspondent à la limite de levage hydraulique plutôt qu'à la limite de basculement.

CAPACITÉ DE LEVAGE EC230F NL

Capacité de levage à l'extrémité du balancier, sans godet.

Pour les capacités de levage avec un godet, il suffit de soustraire le poids réel du godet à fixation directe, ou du godet à fixation rapide et de l'attache rapide, des valeurs indiquées ci-dessous.

	Hauteur du crochet de levage au-dessus du sol	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		A portée max.		Couple brut max. m		
		Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur			
Flèche :	7,5 m kg															
5,7 m (HD)	6,0 m kg												*6 290	*6 290	4,9	
Balancier :	4,5 m kg							*6 030	5 290				*6 070	4 880	6,3	
2,0 m, ME	3,0 m kg					*7 640	*7 640	*6 410	5 140				*6 110	3 970	7,1	
Tuiles :	1,5 m kg															
600 mm	0 m kg							*7 990	4 690	6 210	3 480		6 080	3 410	7,6	
Contrepoids :	-1,5 m kg							*11 520	6 710				6 280	3 490	7,4	
5 400 kg	-3,0 m kg					*11 140	6 730	*8 300	4 560				7 000	3 860	6,9	
	-3,0 m kg			*13 310	12 910	*9 900	6 880						*7 330	4 820	5,9	
Flèche :	7,5 m kg												*5 660	*5 660	5,6	
5,7 m (HD)	6,0 m kg							*5 480	5 400				*5 580	4 350	6,8	
Balancier :	4,5 m kg					*6 950	*6 950	*5 980	5 240	*5 650	3 710		*5 660	3 630	7,6	
2,5 m (HD)	3,0 m kg					*8 930	7 450	*6 850	4 990	*5 950	3 610		5 790	3 290	8,0	
Tuiles :	1,5 m kg							*10 680	6 970	*7 740	4 750	6 250	3 500	5 610	3 160	8,1
600 mm	0 m kg							*11 470	6 750	*8 330	4 600	6 160	3 430	5 750	3 210	7,9
Contrepoids :	-1,5 m kg					*10 800	*10 800	*11 390	6 720	*8 420	4 550			6 310	3 500	7,4
5 400 kg	-3,0 m kg					*14 650	12 760	*10 480	6 820	*7 740	4 620			*6 950	4 210	6,5
	-4,5 m kg					*11 320	*11 320	*8 100	7 100					*7 090	6 200	5,0
Flèche :	7,5 m kg															
5,7 m (HD)	6,0 m kg							*5 170	*5 170					*4 960	*4 960	6,2
Balancier :	4,5 m kg							*5 060	*5 060					*4 630	3 970	7,3
2,9 m (HD)	3,0 m kg							*5 620	5 320	*5 310	3 760		*4 570	3 370	8,0	
Tuiles :	1,5 m kg							*8 350	7 600	*6 530	5 060	*5 700	3 650	*4 690	3 070	8,4
600 mm	0 m kg							*10 240	7 050	*7 480	4 790	*6 180	3 520	*5 010	2 960	8,5
Contrepoids :	-1,5 m kg	*6 270	*6 270	*10 310	*10 310	*11 450	6 670	*8 420	4 530	6 130	3 390		5 820	3 240	7,8	
5 400 kg	-3,0 m kg	*11 370	*11 370	*15 470	12 570	*10 810	6 740	*8 010	4 560				*6 590	3 800	7,0	
	-4,5 m kg			*12 600	*12 600	*8 970	6 970							*6 840	5 220	5,6
Flèche :	7,5 m kg															
5,7 m (HD)	6,0 m kg							*5 190	*5 190					*4 970	*4 970	6,2
Balancier :	4,5 m kg							*5 080	*5 080					*4 630	3 990	7,3
GP 2,9 m	3,0 m kg							*5 650	5 340	*5 340	3 790		*4 580	3 400	8,0	
Tuiles :	1,5 m kg							*6 570	5 080	*5 730	3 680		*4 700	3 100	8,4	
600 mm	0 m kg							*10 290	7 090	*7 520	4 830	*6 210	3 550	*5 020	2 980	8,5
Contrepoids :	-1,5 m kg	*6 280	*6 280	*10 320	*10 320	*11 510	6 720	*8 460	4 560	6 160	3 420		5 850	3 270	7,8	
5 400 kg	-3,0 m kg	*11 380	*11 380	*15 540	12 640	*10 860	6 790	*8 050	4 600				*6 620	3 830	7,0	
	-4,5 m kg			*12 660	*12 660	*9 010	7 020							*6 880	5 260	5,6
Flèche :	7,5 m kg															
5,7 m (HD)	6,0 m kg															
Balancier :	4,5 m kg															
3,5 m GP	3,0 m kg															
Tuiles :	1,5 m kg															
600 mm	0 m kg															
Contrepoids :	-1,5 m kg	*6 210	*6 210	*10 310	*10 310	*11 410	6 630	*8 310	4 480	6 050	3 320		5 260	2 910	8,3	
5 400 kg	-3,0 m kg	*10 120	*10 120	*15 210	12 370	*11 120	6 640	*8 200	4 460	6 080	3 350		6 070	3 340	7,5	
	-4,5 m kg	*15 160	*15 160	*14 170	12 680	*9 850	6 790	*7 120	4 590					*6 660	4 340	6,3

1. Machine en mode fin "F" (Power boost) pour des capacités de levage optimales 2. Les valeurs indiquées sont mesurées selon les normes SAE J1097 et ISO 10567 relatives aux capacités de levage des pelles hydrauliques. 3. Les valeurs indiquées sont nominales et ne dépassent pas 87% de la capacité de levage hydraulique ou 75% de la charge de basculement. 4. Les capacités nominales repérées par un astérisque (*) correspondent à la limite de levage hydraulique plutôt qu'à la limite de basculement.

Caractéristiques techniques

CAPACITÉ DE LEVAGE EC230F NL

Capacité de levage à l'extrémité du balancier, sans godet.

Pour les capacités de levage avec un godet, il suffit de soustraire le poids réel du godet à fixation directe, ou du godet à fixation rapide et de l'attache rapide, des valeurs indiquées ci-dessous.

	Hauteur du crochet de levage au-dessus du sol	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		A portée max.		Couple brut max. m
		Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	
Flèche :	7,5 m	kg				*8 620	8 290							
articulée 5,57 m	6,0 m	kg				*8 590	8 230	*7 480	5 190				*8 500	7 550
Balancier :	4,5 m	kg				*9 570	7 780	*7 680	5 060				*7 420	4 940
2,0 m, ME	3,0 m	kg				*10 890	7 170	*8 140	4 820				*6 980	3 980
Tuiles :	1,5 m	kg						*8 420	4 590	6 140	3 390		*6 350	3 540
500 mm	0 m	kg				*10 890	6 570	*8 180	4 470				*6 330	3 470
Contrepoids :	-1,5 m	kg				*9 390	6 600	*7 140	4 470				*5 900	3 870
5 400 kg	-3,0 m	kg				*6 730	*6 730							
Flèche :	7,5 m	kg				*7 860	*7 860						*6 840	6 160
articulée 5,57 m	6,0 m	kg				*8 000	*8 000	*7 030	5 330				*6 260	4 380
Balancier :	4,5 m	kg				*9 030	7 990	*7 360	5 170				*6 130	3 630
2,5 m (HD)	3,0 m	kg				*12 670	*12 670	*10 470	7 370	*7 930	4 910	6 300	3 530	5 820
Tuiles :	1,5 m	kg						*11 410	6 850	*8 360	4 660	6 170	3 420	5 640
500 mm	0 m	kg						*11 250	6 610	*8 330	4 490	6 090	3 350	5 790
Contrepoids :	-1,5 m	kg						*10 090	6 580	*7 610	4 450			5 710
5 400 kg	-3,0 m	kg						*7 860	6 700	*5 700	4 550			*5 030
Flèche :	9,0 m	kg											*6 200	*6 200
articulée 5,57 m	7,5 m	kg						*7 080	*7 080	*5 130	*5 130			*5 000
Balancier :	6,0 m	kg						*7 140	*7 140	*6 710	5 450			*5 000
GP 2,9 m	4,5 m	kg						*9 120	*9 120	*8 590	8 190	*7 110	5 280	*6 260
Tuiles :	3,0 m	kg						*10 100	7 560	*7 750	5 010	6 370	3 600	*4 530
500 mm	1,5 m	kg						*11 270	6 980	*8 280	4 730	6 230	3 470	*4 530
Contrepoids :	0 m	kg						*5 950	*5 950	*11 420	6 660	*8 410	4 540	6 120
5 400 kg	-1,5 m	kg						*10 840	*10 840	*10 550	6 580	*7 900	4 460	*5 830
	-3,0 m	kg						*11 020	*11 020	*8 640	6 660	*6 420	4 520	*5 200
Flèche :	9,0 m	kg											*6 190	*6 190
articulée 5,57 m	7,5 m	kg						*7 070	*7 070	*5 120	*5 120			*5 000
Balancier :	6,0 m	kg						*7 130	*7 130	*6 690	5 430			*4 620
2,9 m (HD)	4,5 m	kg						*9 100	*9 100	*8 560	8 160	*7 080	5 250	*6 230
Tuiles :	3,0 m	kg						*10 060	7 530	*7 710	4 980	6 350	3 570	*4 520
500 mm	1,5 m	kg						*11 220	6 940	*8 250	4 700	6 200	3 440	*4 630
Contrepoids :	0 m	kg						*5 940	*5 940	*11 370	6 610	*8 370	4 500	*4 900
5 400 kg	-1,5 m	kg						*10 830	*10 830	*10 490	6 530	*7 850	4 430	*4 530
	-3,0 m	kg						*10 950	*10 950	*8 580	6 620	*6 380	4 480	*5 490
Flèche :	9,0 m	kg						*5 740	*5 740					*4 980
articulée 5,57 m	7,5 m	kg								*5 460	*5 460			*4 980
Balancier :	6,0 m	kg								*6 030	5 530	*4 720	3 790	*4 270
3,5 m GP	4,5 m	kg						*6 770	*6 770	*6 570	5 340	*5 850	3 730	*4 020
Tuiles :	3,0 m	kg						*14 050	*14 050	*9 310	7 730	*7 280	5 050	*3 980
500 mm	1,5 m	kg						*10 780	7 080	*7 970	4 740	6 200	3 440	*3 060
Contrepoids :	0 m	kg						*7 520	*7 520	*11 370	6 650	*8 310	4 500	*4 100
5 400 kg	-1,5 m	kg	*6 300	*6 300	*10 780	*10 780	*10 920	6 480	*8 070	4 370	5 990	3 240	5 290	2 790
	-3,0 m	kg			*12 880	12 140	*9 470	6 500	*7 050	4 370			*5 040	2 680
	-4,5 m	kg						*6 690	6 690					*4 840

1. Machine en mode fin "F" (Power boost) pour des capacités de levage optimales 2. Les valeurs indiquées sont mesurées selon les normes SAE J1097 et ISO 10567 relatives aux capacités de levage des pelles hydrauliques. 3. Les valeurs indiquées sont nominales et ne dépassent pas 87% de la capacité de levage hydraulique ou 75% de la charge de basculement. 4. Les capacités nominales repérées par un astérisque (*) correspondent à la limite de levage hydraulique plutôt qu'à la limite de basculement.

CAPACITÉ DE LEVAGE EC230F NL

Capacité de levage à l'extrémité du balancier, sans godet.

Pour les capacités de levage avec un godet, il suffit de soustraire le poids réel du godet à fixation directe, ou du godet à fixation rapide et de l'attache rapide, des valeurs indiquées ci-dessous.

	Hauteur du crochet de levage au-dessus du sol	kg	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		A portée max.		Couple brut max. m
			Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	
Flèche :	7,5 m	kg					*8 620	8 350							
articulée 5,57 m	6,0 m	kg					*8 590	8 290	*7 480	5 230				*8 500	7 610
Balancier :	4,5 m	kg					*9 570	7 850	*7 680	5 110				*7 420	4 990
2,0 m, ME	3,0 m	kg					*10 890	7 230	*8 140	4 860				6 420	3 570
Tuiles :	1,5 m	kg							*8 420	4 640	6 210	3 430		6 200	3 420
600 mm	0 m	kg					*10 890	6 630	*8 180	4 510				*6 330	3 510
Contrepoids :	-1,5 m	kg					*9 390	6 660	*7 140	4 510				*5 900	3 910
5 400 kg	-3,0 m	kg					*6 730	*6 730							
Flèche :	7,5 m	kg					*7 860	*7 860						*6 840	6 210
articulée 5,57 m	6,0 m	kg					*8 000	*8 000	*7 030	5 370				*6 260	4 420
Balancier :	4,5 m	kg			*12 670	*12 670	*9 030	8 050	*7 360	5 210				*6 130	3 660
2,5 m (HD)	3,0 m	kg					*10 470	7 430	*7 930	4 950	6 360	3 570		5 890	3 300
Tuiles :	1,5 m	kg					*11 410	6 910	*8 360	4 700	6 240	3 450		5 700	3 160
600 mm	0 m	kg					*11 250	6 670	*8 330	4 540	6 160	3 380		5 850	3 230
Contrepoids :	-1,5 m	kg			*11 440	*11 440	*10 090	6 640	*7 610	4 490				*5 710	3 530
5 400 kg	-3,0 m	kg					*7 860	6 760	*5 700	4 590				*5 030	4 290
Flèche :	9,0 m	kg												*6 190	*6 190
articulée 5,57 m	7,5 m	kg					*7 070	*7 070	*5 120	*5 120				*4 990	*4 990
Balancier :	6,0 m	kg					*7 130	*7 130	*6 690	5 470				*4 610	4 020
2,9 m (HD)	4,5 m	kg			*9 100	*9 100	*8 560	8 230	*7 080	5 300	*6 230	3 710		*4 520	3 390
Tuiles :	3,0 m	kg					*10 060	7 590	*7 710	5 020	6 410	3 600		*4 620	3 080
600 mm	1,5 m	kg					*11 220	7 000	*8 250	4 740	6 270	3 470		*4 900	2 960
Contrepoids :	0 m	kg			*5 940	*5 940	*11 370	6 680	*8 370	4 550	6 160	3 380		*5 440	3 010
5 400 kg	-1,5 m	kg			*10 830	*10 830	*10 490	6 590	*7 850	4 470	*5 790	3 360		*5 490	3 260
	-3,0 m	kg			*10 950	*10 950	*8 580	6 680	*6 380	4 530				*4 980	3 860
Flèche :	9,0 m	kg												*6 200	*6 200
articulée 5,57 m	7,5 m	kg					*7 080	*7 080	*5 130	*5 130				*5 000	*5 000
Balancier :	6,0 m	kg					*7 140	*7 140	*6 710	5 490				*4 620	4 040
GP 2,9 m	4,5 m	kg			*9 120	*9 120	*8 590	8 250	*7 110	5 320	*6 260	3 740		*4 530	3 420
Tuiles :	3,0 m	kg					*10 100	7 620	*7 750	5 050	6 440	3 630		*4 630	3 100
600 mm	1,5 m	kg					*11 270	7 040	*8 280	4 780	6 290	3 500		*4 910	2 990
Contrepoids :	0 m	kg			*5 950	*5 950	*11 420	6 730	*8 410	4 580	6 180	3 410		*5 450	3 030
5 400 kg	-1,5 m	kg			*10 840	*10 840	*10 550	6 640	*7 900	4 510	*5 830	3 390		*5 520	3 290
	-3,0 m	kg			*11 020	*11 020	*8 640	6 730	*6 420	4 560				*5 020	3 890
Flèche :	9,0 m	kg					*5 740	*5 740						*4 980	*4 980
articulée 5,57 m	7,5 m	kg							*5 460	*5 460				*4 270	*4 270
Balancier :	6,0 m	kg							*6 030	5 570	*4 720	3 820		*4 020	3 610
3,5 m GP	4,5 m	kg					*6 770	*6 770	*6 570	5 380	*5 850	3 760		*3 980	3 090
Tuiles :	3,0 m	kg			*14 050	*14 050	*9 310	7 790	*7 280	5 090	*6 140	3 620		*4 100	2 820
600 mm	1,5 m	kg					*10 780	7 140	*7 970	4 780	6 270	3 470		*4 370	2 700
Contrepoids :	0 m	kg			*7 520	*7 520	*11 370	6 720	*8 310	4 540	6 130	3 340		*4 840	2 730
5 400 kg	-1,5 m	kg	*6 300	*6 300	*10 780	*10 780	*10 920	6 550	*8 070	4 420	6 050	3 280		*5 300	2 920
	-3,0 m	kg			*12 880	12 250	*9 470	6 560	*7 050	4 420				*5 040	3 370
	-4,5 m	kg					*6 690	*6 690							

1. Machine en mode fin "F" (Power boost) pour des capacités de levage optimales 2. Les valeurs indiquées sont mesurées selon les normes SAE J1097 et ISO 10567 relatives aux capacités de levage des pelles hydrauliques. 3. Les valeurs indiquées sont nominales et ne dépassent pas 87% de la capacité de levage hydraulique ou 75% de la charge de basculement. 4. Les capacités nominales repérées par un astérisque (*) correspondent à la limite de levage hydraulique plutôt qu'à la limite de basculement.

Caractéristiques techniques

CAPACITÉ DE LEVAGE EC230F NL

Capacité de levage à l'extrémité du balancier, sans godet.

Pour les capacités de levage avec un godet, il suffit de soustraire le poids réel du godet à fixation directe, ou du godet à fixation rapide et de l'attache rapide, des valeurs indiquées ci-dessous.

	Hauteur du crochet de levage au-dessus du sol	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		A portée max.		Couple brut max. m		
		Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur			
Flèche :	7,5 m kg													*5 680	*5 680	5,6
GP 5,7 m	6,0 m kg							*5 500	5 360					*5 600	4 320	6,8
Balancier :	4,5 m kg					*6 970	*6 970	*6 010	5 200	*5 680	3 690			*5 690	3 620	7,6
2,5 m (HD)	3,0 m kg					*8 970	7 400	*6 880	4 960	*5 980	3 600			5 730	3 270	8,0
Tuiles :	1,5 m kg					*10 730	6 940	*7 780	4 730	6 190	3 490			5 560	3 150	8,1
500 mm	0 m kg					*11 530	6 730	*8 370	4 580	6 110	3 420			5 700	3 210	7,9
Contrepoids :	-1,5 m kg			*10 800	*10 800	*11 460	6 700	8 390	4 540					6 260	3 490	7,4
5 400 kg	-3,0 m kg			*14 740	12 720	*10 550	6 800	*7 780	4 610					*6 990	4 200	6,5
	-4,5 m kg			*11 410	*11 410	*8 150	7 070							*7 140	6 170	5,0
Flèche :	7,5 m kg							*5 210	*5 210					*4 970	*4 970	6,2
GP 5,7 m	6,0 m kg							*5 100	*5 100					*4 630	3 970	7,3
Balancier :	4,5 m kg							*5 670	5 300	*5 360	3 760			*4 580	3 380	8,0
GP 2,9 m	3,0 m kg					*8 430	7 580	*6 590	5 050	*5 760	3 660			*4 700	3 090	8,4
Tuiles :	1,5 m kg					*10 340	7 060	*7 560	4 800	6 240	3 530			*5 020	2 970	8,5
500 mm	0 m kg			*5 430	*5 430	*11 400	6 780	*8 270	4 630	6 140	3 440			5 340	3 020	8,3
Contrepoids :	-1,5 m kg	*6 280	*6 280	*10 320	*10 320	*11 570	6 710	8 410	4 550	6 100	3 410			5 800	3 260	7,8
5 400 kg	-3,0 m kg	*11 380	*11 380	*15 630	12 600	*10 920	6 770	*8 090	4 590					*6 660	3 820	7,0
	-4,5 m kg			*12 740	*12 740	*9 070	6 990							*6 930	5 240	5,6
Flèche :	7,5 m kg							*5 180	*5 180					*4 960	*4 960	6,2
GP 5,7 m	6,0 m kg							*5 070	*5 070					*4 630	3 940	7,3
Balancier :	4,5 m kg							*5 640	5 280	*5 330	3 740			*4 570	3 360	8,0
2,9 m (HD)	3,0 m kg					*8 390	7 550	*6 560	5 020	*5 730	3 630			*4 690	3 060	8,4
Tuiles :	1,5 m kg					*10 290	7 010	*7 520	4 770	*6 210	3 510			*5 010	2 950	8,5
500 mm	0 m kg			*5 420	*5 420	*11 350	6 730	*8 220	4 590	6 110	3 410			5 320	2 990	8,3
Contrepoids :	-1,5 m kg	*6 270	*6 270	*10 310	*10 310	*11 510	6 660	8 370	4 510	6 070	3 380			5 770	3 230	7,8
5 400 kg	-3,0 m kg	*11 370	*11 370	*15 560	12 530	*10 870	6 720	*8 050	4 550					*6 630	3 790	7,0
	-4,5 m kg			*12 680	*12 680	*9 020	6 950							*6 890	5 200	5,6
Flèche :	7,5 m kg													*4 250	*4 250	6,8
GP 5,7 m	6,0 m kg									*4 610	3 840			*4 040	3 550	7,8
Balancier :	4,5 m kg							*5 010	*5 010	*4 820	3 770			*4 020	3 060	8,5
3,5 m GP	3,0 m kg			*11 270	*11 270	*7 410	*7 410	*5 980	5 080	*5 300	3 640			*4 150	2 800	8,8
Tuiles :	1,5 m kg					*9 520	7 140	*7 050	4 800	*5 860	3 490			*4 450	2 700	8,9
500 mm	0 m kg			*7 050	*7 050	*10 940	6 760	*7 910	4 580	6 070	3 380			4 870	2 720	8,7
Contrepoids :	-1,5 m kg	*6 210	*6 210	*10 310	*10 310	*11 470	6 610	8 320	4 460	6 000	3 310			5 220	2 900	8,3
5 400 kg	-3,0 m kg	*10 120	*10 120	*15 210	12 340	*11 190	6 620	*8 240	4 450	6 030	3 340			6 020	3 330	7,5
	-4,5 m kg	*15 160	*15 160	*14 260	12 640	*9 910	6 770	*7 170	4 570					*6 700	4 320	6,3

1. Machine en mode fin "F" (Power boost) pour des capacités de levage optimales 2. Les valeurs indiquées sont mesurées selon les normes SAE J1097 et ISO 10567 relatives aux capacités de levage des pelles hydrauliques. 3. Les valeurs indiquées sont nominales et ne dépassent pas 87% de la capacité de levage hydraulique ou 75% de la charge de basculement. 4. Les capacités nominales repérées par un astérisque (*) correspondent à la limite de levage hydraulique plutôt qu'à la limite de basculement.

CAPACITÉ DE LEVAGE EC230F NL

Capacité de levage à l'extrémité du balancier, sans godet.

Pour les capacités de levage avec un godet, il suffit de soustraire le poids réel du godet à fixation directe, ou du godet à fixation rapide et de l'attache rapide, des valeurs indiquées ci-dessous.

	Hauteur du crochet de levage au-dessus du sol	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		A portée max.		Couple brut max. m
		Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	
Flèche :	7,5 m	kg												
GP 5,7 m	6,0 m	kg						*5 500	5 410				*5 600	4 360
Balancier :	4,5 m	kg								*5 680	3 720		*5 690	3 650
2,5 m (HD)	3,0 m	kg					*8 970	7 470	*6 880	5 010	*5 980	3 630	5 800	3 300
Tuiles :	1,5 m	kg						*10 730	7 000	*7 780	4 780	6 260	3 520	5 620
600 mm	0 m	kg						*11 530	6 790	*8 370	4 630	6 180	3 450	5 770
Contrepoids :	-1,5 m	kg			*10 800	*10 800		*11 460	6 770	*8 460	4 580			6 330
5 400 kg	-3,0 m	kg			*14 740	12 830	*10 550	6 860	*7 780	4 650				*6 990
	-4,5 m	kg			*11 410	*11 410	*8 150	7 140						*7 140
														6 230
														5,0
Flèche :	7,5 m	kg						*5 180	*5 180				*4 960	*4 960
GP 5,7 m	6,0 m	kg						*5 070	*5 070				*4 630	3 980
Balancier :	4,5 m	kg						*5 640	5 320	*5 330	3 770		*4 570	3 390
2,9 m (HD)	3,0 m	kg					*8 390	7 610	*6 560	5 070	*5 730	3 660	*4 690	3 090
Tuiles :	1,5 m	kg						*10 290	7 080	*7 520	4 810	*6 210	3 540	*5 010
600 mm	0 m	kg			*5 420	*5 420	*11 350	6 790	*8 220	4 630	6 170	3 450	5 380	3 020
Contrepoids :	-1,5 m	kg	*6 270	*6 270	*10 310	*10 310	*11 510	6 720	8 460	4 560	6 140	3 420	5 830	3 260
5 400 kg	-3,0 m	kg	*11 370	*11 370	*15 560	12 650	*10 870	6 790	*8 050	4 600			*6 630	3 830
	-4,5 m	kg			*12 680	*12 680	*9 020	7 010					*6 890	5 250
														5,6
														6,2
Flèche :	7,5 m	kg						*5 210	*5 210				*4 970	*4 970
GP 5,7 m	6,0 m	kg						*5 100	*5 100				*4 630	4 000
Balancier :	4,5 m	kg						*5 670	5 350	*5 360	3 800		*4 580	3 410
GP 2,9 m	3,0 m	kg					*8 430	7 650	*6 590	5 100	*5 760	3 690	*4 700	3 120
Tuiles :	1,5 m	kg						*10 340	7 120	*7 560	4 850	*6 240	3 570	*5 020
600 mm	0 m	kg			*5 430	*5 430	*11 400	6 850	*8 270	4 670	6 200	3 480	5 400	3 050
Contrepoids :	-1,5 m	kg	*6 280	*6 280	*10 320	*10 320	*11 570	6 770	8 500	4 600	6 170	3 450	5 860	3 290
5 400 kg	-3,0 m	kg	*11 380	*11 380	*15 630	12 720	*10 920	6 840	*8 090	4 630			*6 660	3 860
	-4,5 m	kg			*12 740	*12 740	*9 070	7 060					*6 930	5 290
														5,6
														6,8
Flèche :	7,5 m	kg											*4 250	*4 250
GP 5,7 m	6,0 m	kg											*4 040	3 590
Balancier :	4,5 m	kg								*5 010	*5 010	*4 820	3 800	*4 020
3,5 m GP	3,0 m	kg			*11 270	*11 270	*7 410	*7 410	*5 980	5 120	*5 300	3 670	*4 150	2 830
Tuiles :	1,5 m	kg						*9 520	7 200	*7 050	4 840	*5 860	3 530	*4 450
600 mm	0 m	kg			*7 050	*7 050	*10 940	6 820	*7 910	4 620	6 140	3 410	4 920	2 750
Contrepoids :	-1,5 m	kg	*6 210	*6 210	*10 310	*10 310	*11 470	6 670	*8 360	4 510	6 070	3 350	5 280	2 930
5 400 kg	-3,0 m	kg	*10 120	*10 120	*15 210	12 450	*11 190	6 680	*8 240	4 500	6 100	3 370	6 090	3 370
	-4,5 m	kg	*15 160	*15 160	*14 260	12 760	*9 910	6 830	*7 170	4 620			*6 700	4 370
														6,3

1. Machine en mode fin "F" (Power boost) pour des capacités de levage optimales 2. Les valeurs indiquées sont mesurées selon les normes SAE J1097 et ISO 10567 relatives aux capacités de levage des pelles hydrauliques. 3. Les valeurs indiquées sont nominales et ne dépassent pas 87% de la capacité de levage hydraulique ou 75% de la charge de basculement. 4. Les capacités nominales repérées par un astérisque (*) correspondent à la limite de levage hydraulique plutôt qu'à la limite de basculement.

Caractéristiques techniques

CAPACITÉ DE LEVAGE EC230F NH

Capacité de levage à l'extrémité du balancier, sans godet.

Pour les capacités de levage avec un godet, il suffit de soustraire le poids réel du godet à fixation directe, ou du godet à fixation rapide et de l'attache rapide, des valeurs indiquées ci-dessous.

	Hauteur du crochet de levage au-dessus du sol	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		A portée max.		Couple brut max. m
		Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	
Flèche :	7,5 m	kg												
5,7 m (HD)	6,0 m	kg						*6 030	5 400				*6 070	4 990
Balancier :	4,5 m	kg				*7 640	*7 640	*6 410	5 260				*6 110	4 070
2,0 m, ME	3,0 m	kg				*9 600	7 430	*7 210	5 020	6 070	3 650	6 050	3 640	7,5
Tuiles :	1,5 m	kg						*7 990	4 810	5 970	3 560	5 840	3 490	7,6
500 mm	0 m	kg						*11 520	6 880	8 110	4 690	6 030	3 580	7,4
Contrepoids :	-1,5 m	kg						*11 140	6 910	8 100	4 680	6 720	3 960	6,9
5 400 kg	-3,0 m	kg		*13 310	13 230	*9 900	7 060					*7 330	4 940	5,9
Flèche :	7,5 m	kg										*5 660	*5 660	5,6
5,7 m (HD)	6,0 m	kg						*5 480	*5 480			*5 580	4 450	6,8
Balancier :	4,5 m	kg						*5 980	5 360	*5 650	3 800	*5 660	3 720	7,6
2,5 m (HD)	3,0 m	kg				*8 930	7 620	*6 850	5 110	*5 950	3 700	5 570	3 370	8,0
Tuiles :	1,5 m	kg				*10 680	7 140	*7 740	4 870	6 000	3 590	5 390	3 240	8,1
500 mm	0 m	kg				*11 470	6 920	8 140	4 710	5 920	3 520	5 530	3 300	7,9
Contrepoids :	-1,5 m	kg		*10 800	*10 800	*11 390	6 890	8 090	4 670			6 060	3 590	7,4
5 400 kg	-3,0 m	kg		*14 650	13 080	*10 480	6 990	*7 740	4 740			*6 950	4 310	6,5
	-4,5 m	kg		*11 320	*11 320	*8 100	7 270					*7 090	6 350	5,0
Flèche :	7,5 m	kg						*5 170	*5 170			*4 960	*4 960	6,2
5,7 m (HD)	6,0 m	kg						*5 060	*5 060			*4 630	4 060	7,3
Balancier :	4,5 m	kg						*5 620	5 440	*5 310	3 850	*4 570	3 460	8,0
2,9 m (HD)	3,0 m	kg				*8 350	7 770	*6 530	5 170	*5 700	3 740	*4 690	3 150	8,4
Tuiles :	1,5 m	kg				*10 240	7 220	*7 480	4 910	6 020	3 610	*5 010	3 030	8,5
500 mm	0 m	kg		*5 420	*5 420	*11 290	6 920	8 160	4 720	5 920	3 510	5 160	3 080	8,3
Contrepoids :	-1,5 m	kg	*6 270	*6 270	*10 310	*10 310	*11 450	6 850	8 070	4 640	5 880	3 480	5 590	3 320
5 400 kg	-3,0 m	kg	*11 370	*11 370	*15 470	12 890	*10 810	6 910	*8 010	4 680		*6 590	3 900	7,0
	-4,5 m	kg			*12 600	*12 600	*8 970	7 150				*6 840	5 350	5,6
Flèche :	7,5 m	kg						*5 190	*5 190			*4 970	*4 970	6,2
5,7 m (HD)	6,0 m	kg						*5 080	*5 080			*4 630	4 090	7,3
Balancier :	4,5 m	kg						*5 650	5 460	*5 340	3 870	*4 580	3 480	8,0
GP 2,9 m	3,0 m	kg				*8 390	7 800	*6 570	5 200	*5 730	3 760	*4 700	3 180	8,4
Tuiles :	1,5 m	kg				*10 290	7 260	*7 520	4 940	6 050	3 640	*5 020	3 060	8,5
500 mm	0 m	kg		*5 430	*5 430	*11 340	6 970	8 200	4 760	5 950	3 540	5 180	3 110	8,3
Contrepoids :	-1,5 m	kg	*6 280	*6 280	*10 320	*10 320	*11 510	6 900	8 110	4 680	5 910	3 510	5 620	3 350
5 400 kg	-3,0 m	kg	*11 380	*11 380	*15 540	12 960	*10 860	6 960	*8 050	4 720		*6 620	3 930	7,0
	-4,5 m	kg			*12 660	*12 660	*9 010	7 190				*6 880	5 380	5,6
Flèche :	7,5 m	kg										*4 250	*4 250	6,8
5,7 m (HD)	6,0 m	kg								*4 590	3 950	*4 040	3 660	7,8
Balancier :	4,5 m	kg						*4 990	*4 990	*4 800	3 880	*4 020	3 160	8,5
3,5 m GP	3,0 m	kg			*11 230	*11 230	*7 390	*7 390	*5 960	5 230	*5 270	3 750	*4 150	2 890
Tuiles :	1,5 m	kg						*9 480	7 350	*7 010	4 940	*5 830	3 600	8,9
500 mm	0 m	kg			*7 050	*7 050	*10 880	6 960	*7 870	4 710	5 880	3 480	4 720	2 810
Contrepoids :	-1,5 m	kg	*6 210	*6 210	*10 310	*10 310	*11 410	6 800	8 020	4 590	5 810	3 410	5 060	2 990
5 400 kg	-3,0 m	kg	*10 120	*10 120	*15 210	12 690	*11 120	6 810	8 010	4 580	5 840	3 430	5 830	3 430
	-4,5 m	kg	*15 160	*15 160	*14 170	13 000	*9 850	6 960	*7 120	4 710		*6 660	4 450	6,3

1. Machine en mode fin "F" (Power boost) pour des capacités de levage optimales 2. Les valeurs indiquées sont mesurées selon les normes SAE J1097 et ISO 10567 relatives aux capacités de levage des pelles hydrauliques. 3. Les valeurs indiquées sont nominales et ne dépassent pas 87% de la capacité de levage hydraulique ou 75% de la charge de basculement. 4. Les capacités nominales repérées par un astérisque (*) correspondent à la limite de levage hydraulique plutôt qu'à la limite de basculement.

CAPACITÉ DE LEVAGE EC230F NH

Capacité de levage à l'extrémité du balancier, sans godet.

Pour les capacités de levage avec un godet, il suffit de soustraire le poids réel du godet à fixation directe, ou du godet à fixation rapide et de l'attache rapide, des valeurs indiquées ci-dessous.

	Hauteur du crochet de levage au-dessus du sol	kg	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		A portée max.		Couple brut max. m	
			Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur		
Flèche :	7,5 m	kg					*8 620	8 520						*8 500	7 770	4,8
articulée 5,57 m	6,0 m	kg					*8 590	8 470	*7 480	5 350				*7 420	5 100	6,2
Balancier :	4,5 m	kg					*9 570	8 020	*7 680	5 220				6 870	4 110	7,0
2,0 m, ME	3,0 m	kg					*10 890	7 400	*8 140	4 980				6 160	3 660	7,4
Tuiles :	1,5 m	kg							8 250	4 760	5 960	3 510		5 950	3 510	7,5
500 mm	0 m	kg					*10 890	6 800	8 110	4 630				6 140	3 600	7,3
Contrepoids :	-1,5 m	kg					*9 390	6 830	*7 140	4 630				*5 900	4 010	6,7
5 400 kg	-3,0 m	kg					*6 730	*6 730								5,8
Flèche :	7,5 m	kg					*7 860	*7 860						*6 840	6 340	5,5
articulée 5,57 m	6,0 m	kg					*8 000	*8 000	*7 030	5 490				*6 260	4 520	6,7
Balancier :	4,5 m	kg			*12 670	*12 670	*9 030	8 220	*7 360	5 330				*6 130	3 750	7,5
2,5 m (HD)	3,0 m	kg					*10 470	7 600	*7 930	5 070	6 110	3 650		5 660	3 380	7,9
Tuiles :	1,5 m	kg					*11 410	7 080	8 320	4 820	5 990	3 540		5 470	3 250	8,0
500 mm	0 m	kg					*11 250	6 840	8 130	4 660	5 910	3 470		5 620	3 310	7,8
Contrepoids :	-1,5 m	kg			*11 440	*11 440	*10 090	6 810	*7 610	4 610				*5 710	3 620	7,3
5 400 kg	-3,0 m	kg					*7 860	6 940	*5 700	4 710				*5 030	4 400	6,4
Flèche :	9,0 m	kg												*6 190	*6 190	4,0
articulée 5,57 m	7,5 m	kg					*7 070	*7 070	*5 120	*5 120				*4 990	*4 990	6,0
Balancier :	6,0 m	kg					*7 130	*7 130	*6 690	5 590				*4 610	4 110	7,2
2,9 m (HD)	4,5 m	kg			*9 100	*9 100	*8 560	8 400	*7 080	5 420	*6 230	3 800		*4 520	3 480	7,9
Tuiles :	3,0 m	kg					*10 060	7 760	*7 710	5 140	6 160	3 690		*4 620	3 160	8,3
500 mm	1,5 m	kg					*11 220	7 170	*8 250	4 860	6 010	3 560		*4 900	3 040	8,4
Contrepoids :	0 m	kg			*5 940	*5 940	*11 370	6 850	8 150	4 670	5 910	3 460		5 230	3 090	8,2
5 400 kg	-1,5 m	kg			*10 830	*10 830	*10 490	6 770	*7 850	4 590	*5 790	3 440		*5 490	3 340	7,7
	-3,0 m	kg			*10 950	*10 950	*8 580	6 850	*6 380	4 640				*4 980	3 960	6,8
Flèche :	9,0 m	kg												*6 200	*6 200	4,0
articulée 5,57 m	7,5 m	kg					*7 080	*7 080	*5 130	*5 130				*5 000	*5 000	6,0
Balancier :	6,0 m	kg					*7 140	*7 140	*6 710	5 610				*4 620	4 140	7,2
GP 2,9 m	4,5 m	kg			*9 120	*9 120	*8 590	8 420	*7 110	5 440	*6 260	3 830		*4 530	3 500	7,9
Tuiles :	3,0 m	kg					*10 100	7 800	*7 750	5 170	6 190	3 720		*4 630	3 180	8,3
500 mm	1,5 m	kg					*11 270	7 220	*8 280	4 900	6 040	3 590		*4 910	3 060	8,4
Contrepoids :	0 m	kg			*5 950	*5 950	*11 420	6 900	8 190	4 700	5 940	3 490		5 260	3 110	8,2
5 400 kg	-1,5 m	kg			*10 840	*10 840	*10 550	6 820	*7 900	4 620	*5 830	3 470		*5 520	3 370	7,7
	-3,0 m	kg			*11 020	*11 020	*8 640	6 900	*6 420	4 680				*5 020	3 990	6,8
Flèche :	9,0 m	kg					*5 740	*5 740						*4 980	*4 980	4,9
articulée 5,57 m	7,5 m	kg							*5 460	*5 460				*4 270	*4 270	6,7
Balancier :	6,0 m	kg							*6 030	5 690	*4 720	3 910		*4 020	3 700	7,7
3,5 m GP	4,5 m	kg					*6 770	*6 770	*6 570	5 500	*5 850	3 850		*3 980	3 170	8,4
Tuiles :	3,0 m	kg			*14 050	*14 050	*9 310	7 970	*7 280	5 210	*6 140	3 710		*4 100	2 890	8,8
500 mm	1,5 m	kg					*10 780	7 310	*7 970	4 900	6 020	3 560		*4 370	2 780	8,8
Contrepoids :	0 m	kg			*7 520	*7 520	*11 370	6 890	8 160	4 660	5 870	3 430		4 780	2 800	8,7
5 400 kg	-1,5 m	kg	*6 300	*6 300	*10 780	*10 780	*10 920	6 720	8 010	4 530	5 800	3 370		5 130	3 000	8,2
	-3,0 m	kg			*12 880	12 570	*9 470	6 730	*7 050	4 530				*5 040	3 460	7,4
	-4,5 m	kg					*6 690	*6 690								6,2

1. Machine en mode fin "F" (Power boost) pour des capacités de levage optimales 2. Les valeurs indiquées sont mesurées selon les normes SAE J1097 et ISO 10567 relatives aux capacités de levage des pelles hydrauliques. 3. Les valeurs indiquées sont nominales et ne dépassent pas 87% de la capacité de levage hydraulique ou 75% de la charge de basculement. 4. Les capacités nominales repérées par un astérisque (*) correspondent à la limite de levage hydraulique plutôt qu'à la limite de basculement.

Caractéristiques techniques

CAPACITÉ DE LEVAGE EC230F NH

Capacité de levage à l'extrémité du balancier, sans godet.

Pour les capacités de levage avec un godet, il suffit de soustraire le poids réel du godet à fixation directe, ou du godet à fixation rapide et de l'attache rapide, des valeurs indiquées ci-dessous.

	Hauteur du crochet de levage au-dessus du sol	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		A portée max.		Couple brut max. m	
		Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur		
Flèche :	7,5 m	kg											*5 680	*5 680	5,6
GP 5,7 m	6,0 m	kg						*5 500	*5 500				*5 600	4 460	6,8
Balancier :	4,5 m	kg				*6 970	*6 970	*6 010	5 360	*5 680	3 810		*5 690	3 740	7,6
2,5 m (HD)	3,0 m	kg				*8 970	7 640	*6 880	5 120	*5 980	3 720		5 580	3 390	8,0
Tuiles :	1,5 m	kg				*10 730	7 180	*7 780	4 890	6 010	3 610		5 410	3 260	8,1
500 mm	0 m	kg				*11 530	6 970	8 160	4 740	5 930	3 540		5 540	3 320	7,9
Contrepoids :	-1,5 m	kg			*10 800	*10 800	*11 460	6 940	8 110	4 700			6 070	3 620	7,4
5 400 kg	-3,0 m	kg			*14 740	13 150	*10 550	7 040	*7 780	4 770			*6 990	4 340	6,5
	-4,5 m	kg			*11 410	*11 410	*8 150	7 310					*7 140	6 380	5,0
Flèche :	7,5 m	kg						*5 180	*5 180				*4 960	*4 960	6,2
GP 5,7 m	6,0 m	kg						*5 070	*5 070				*4 630	4 070	7,3
Balancier :	4,5 m	kg						*5 640	5 440	*5 330	3 860		*4 570	3 470	8,0
2,9 m (HD)	3,0 m	kg				*8 390	7 780	*6 560	5 180	*5 730	3 750		*4 690	3 170	8,4
Tuiles :	1,5 m	kg				*10 290	7 250	*7 520	4 930	6 030	3 630		*5 010	3 050	8,5
500 mm	0 m	kg			*5 420	*5 420	*11 350	6 970	8 180	4 750	5 930	3 530	5 170	3 100	8,3
Contrepoids :	-1,5 m	kg	*6 270	*6 270	*10 310	*10 310	*11 510	6 890	8 090	4 670	5 900	3 510	5 610	3 340	7,8
5 400 kg	-3,0 m	kg	*11 370	*11 370	*15 560	12 970	*10 870	6 960	*8 050	4 710			6 620	3 920	7,0
	-4,5 m	kg			*12 680	*12 680	*9 020	7 190					*6 890	5 380	5,6
Flèche :	7,5 m	kg						*5 210	*5 210				*4 970	*4 970	6,2
GP 5,7 m	6,0 m	kg						*5 100	*5 100				*4 630	4 100	7,3
Balancier :	4,5 m	kg						*5 670	5 470	*5 360	3 890		*4 580	3 490	8,0
GP 2,9 m	3,0 m	kg				*8 430	7 820	*6 590	5 210	*5 760	3 780		*4 700	3 190	8,4
Tuiles :	1,5 m	kg				*10 340	7 300	*7 560	4 960	6 060	3 660		*5 020	3 080	8,5
500 mm	0 m	kg			*5 430	*5 430	*11 400	7 020	8 210	4 790	5 960	3 560	5 200	3 130	8,3
Contrepoids :	-1,5 m	kg	*6 280	*6 280	*10 320	*10 320	*11 570	6 940	8 130	4 710	5 930	3 540	5 630	3 370	7,8
5 400 kg	-3,0 m	kg	*11 380	*11 380	*15 630	13 040	*10 920	7 010	*8 090	4 750			6 650	3 950	7,0
	-4,5 m	kg			*12 740	*12 740	*9 070	7 230					*6 930	5 410	5,6
Flèche :	7,5 m	kg											*4 250	*4 250	6,8
GP 5,7 m	6,0 m	kg								*4 610	3 960		*4 040	3 670	7,8
Balancier :	4,5 m	kg						*5 010	*5 010	*4 820	3 890		*4 020	3 170	8,5
3,5 m GP	3,0 m	kg			*11 270	*11 270	*7 410	*7 410	*5 980	5 240	*5 300	3 760	*4 150	2 910	8,8
Tuiles :	1,5 m	kg					*9 520	7 370	*7 050	4 960	*5 860	3 620	*4 450	2 800	8,9
500 mm	0 m	kg			*7 050	*7 050	*10 940	7 000	*7 910	4 740	5 900	3 500	4 740	2 830	8,7
Contrepoids :	-1,5 m	kg	*6 210	*6 210	*10 310	*10 310	*11 470	6 840	8 040	4 620	5 830	3 430	5 070	3 010	8,3
5 400 kg	-3,0 m	kg	*10 120	*10 120	*15 210	12 770	*11 190	6 850	8 030	4 610	5 850	3 460	5 840	3 450	7,5
	-4,5 m	kg	*15 160	*15 160	*14 260	13 080	*9 910	7 000	*7 170	4 730			*6 700	4 480	6,3

1. Machine en mode fin "F" (Power boost) pour des capacités de levage optimales 2. Les valeurs indiquées sont mesurées selon les normes SAE J1097 et ISO 10567 relatives aux capacités de levage des pelles hydrauliques. 3. Les valeurs indiquées sont nominales et ne dépassent pas 87% de la capacité de levage hydraulique ou 75% de la charge de basculement. 4. Les capacités nominales repérées par un astérisque (*) correspondent à la limite de levage hydraulique plutôt qu'à la limite de basculement.

CAPACITÉ DE LEVAGE EC230F LR

Capacité de levage à l'extrémité du balancier, sans godet.

Pour les capacités de levage avec un godet, il suffit de soustraire le poids réel du godet à fixation directe, ou du godet à fixation rapide et de l'attache rapide, des valeurs indiquées ci-dessous.

	Hauteur du crochet de levage au-dessus du sol	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		
		Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	
Flèche : 8,85 m LR Balancier : 6,25 m LR Tuiles : 800 mm Contrepoids : 5 400 kg	12,0 m	kg												
	10,5 m	kg												
	9,0 m	kg												
	7,5 m	kg												
	6,0 m	kg												
	4,5 m	kg												
	3,0 m	kg					*6 290	*6 290	*4 580	*4 580	*3 720	*3 720	*2 820	*2 820
	-3,0 m	kg					*7 930	7 490	*5 570	5 140	*4 320	3 790	*3 600	2 920
	0 m	kg			*2 460	*2 460	*5 610	*5 610	*6 350	4 680	*4 850	3 500	*3 960	2 720
	-1,5 m	kg	*2 640	*2 640	*3 340	*3 340	*5 610	*5 610	*6 860	4 410	*5 240	3 280	4 220	2 570
	-3,0 m	kg	*3 560	*3 560	*4 320	*4 320	*6 300	*6 300	*7 100	4 270	5 310	3 160	4 120	2 460
	-4,5 m	kg	*4 520	*4 520	*5 390	*5 390	*7 350	6 450	*7 120	4 230	5 250	3 100	4 060	2 420
	-6,0 m	kg	*5 540	*5 540	*6 580	*6 580	*8 720	6 560	*6 920	4 270	5 260	3 110	4 060	2 420
-7,5 m	kg	*6 650	*6 650	*7 940	*7 940	*8 470	6 750	*6 480	4 380	*5 170	3 180	4 120	2 470	
-9,0 m	kg			*9 540	*9 540	*7 360	7 030	*5 720	4 560	*4 560	3 320	*3 640	2 600	
-10,5 m	kg					*5 640	*5 640	*4 400	*4 400	*3 360	*3 360			
	Hauteur du crochet de levage au-dessus du sol	10,5 m		12,0 m		13,5 m		A portée max.		Couple brut max.				
		Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	m				
Flèche : 8,85 m LR Balancier : 6,25 m LR Tuiles : 800 mm Contrepoids : 5 400 kg	12,0 m	kg						*870	*870	10,3				
	10,5 m	kg						*790	*790	11,6				
	9,0 m	kg			*1 440	*1 440			*750	*750	12,6			
	7,5 m	kg	*2 230	*2 230	*2 050	*2 050			*730	*730	13,4			
	6,0 m	kg	*2 390	*2 390	*2 330	2 110	*1 320	*1 320	*730	*730	13,9			
	4,5 m	kg	*2 610	2 590	*2 470	2 030	*1 810	1 600	*740	*740	14,3			
	3,0 m	kg	*2 870	2 450	*2 640	1 940	*2 160	1 550	*770	*770	14,5			
	1,5 m	kg	*3 140	2 300	*2 820	1 840	*2 410	1 490	*820	*820	14,6			
	0 m	kg	*3 390	2 170	2 880	1 750	2 400	1 430	*880	*880	14,4			
	-1,5 m	kg	3 400	2 060	2 800	1 680	*2 340	1 390	*970	*970	14,2			
	-3,0 m	kg	3 320	1 980	2 750	1 630	*1 680	1 360	*1 090	*1 090	13,7			
	-4,5 m	kg	3 280	1 950	2 730	1 610			*1 270	*1 270	13,1			
	-6,0 m	kg	3 290	1 960	*2 440	1 640			*1 550	*1 550	12,3			
-7,5 m	kg	3 360	2 020					*2 020	1 870	11,2				
-9,0 m	kg							*3 000	2 380	9,7				
-10,5 m	kg							*3 240	*3 240	7,7				

1. Machine en mode fin "F" (Power boost) pour des capacités de levage optimales 2. Les valeurs indiquées sont mesurées selon les normes SAE J1097 et ISO 10567 relatives aux capacités de levage des pelles hydrauliques. 3. Les valeurs indiquées sont nominales et ne dépassent pas 87% de la capacité de levage hydraulique ou 75% de la charge de basculement. 4. Les capacités nominales repérées par un astérisque (*) correspondent à la limite de levage hydraulique plutôt qu'à la limite de basculement.

Équipement

ÉQUIPEMENTS STANDARD ET EN OPTION

• = de série / o = en option

Moteur

Moteur turbo diesel 4 temps refroidi par eau, à injection directe et radiateur d'air de suralimentation, conforme aux exigences Stage V	•
Système de ventilateurs de refroidissement électriques	•
Nouveau mode de travail à 10 étapes	•
Préfiltre cyclonique	•
Robinet de coupure d'alimentation en carburant	•
Réchauffeur de bloc moteur	o
Réchauffeur de liquide de refroidissement à gasoil	o
Ventilateur à inversion automatique	o
Préfiltre, type à bain d'huile	o
Filtre à air à haute efficacité	o
Arrêt temporisé du moteur	o
Arrêt automatique du moteur	o
Décanteur chauffant	o
Régénération mode arctique	o
Contrôle de la régénération	o
Orifice de prélèvement d'huile moteur pour analyse	o

Système électrique / électronique

Système antivol, verrouillage par code	•
Alternateur 180 A	•
Système de retour automatique au ralenti	•
Fonction de verrouillage/consignation du commutateur principal de batterie	•
Éclairage de série	•
Pack éclairage Basic	o
Pack éclairage Advanced	o
Pack éclairage Deluxe	o
Éclairage balancier	o
Éclairage à gauche	o

Châssis porteur et superstructures

Accès latéral, 3 points	•
DEF (AdBlue) à remplissage direct / Indicateur de niveau et protection anti-éclaboussures	•
Capot ouvrable en 1 pièce	•
Main courante de plateforme fixe et rambarde rabattable	o
Rambarde intérieure	•
Plaques SIPS (Side Impact Protection Steel)	o
Porte latérale et capot grillagé renforcés	o
Sans structure inférieure	o
Marchepied sur bâti de chenilles NL, N, NH	o
Maillons à tuiles à triple arête de 500/600/700/800/900 mm	o
Maillons à tuiles à triple arête de 600 mm, renforcés	o
Maillons à tuiles à arête simple de 600 mm	o
Maillons à tuiles caoutchouc de 600 mm	o
Maillons à tuiles à double arête de 700 mm	o
Guidage intégral des chenilles	o
Contrepoids : 5 400 kg	o

ÉQUIPEMENTS STANDARD ET EN OPTION

• = de série / o = en option

Système hydraulique

Système de commande électro-hydraulique positif	•
Priorité levée de flèche et orientation	•
Préchauffage automatique	•
Power boost automatique	•
Commutateur de surpuissance	•
Réglage de priorité	•
Contrôle de la vitesse de descente de flèche	•
Fonction d'atténuation des chocs	•
Manipulateur assisté semi-long/4 interrupteurs/4 tout-ou-rien et 1 proportionnel/L8 simple/L8	o
Huile hydraulique minérale 32 / 46 / 68	o
Huile hydraulique minérale longue durée 32 / 46 / 68	o
Huile hydraulique biodégradable 46	o
Sélection du schéma de commande	o
Flottement de la flèche	o
Pédale de translation rectiligne	o
Commande de direction par levier	o
Avancement lent	o
Ligne de vidange dédiée	o
Commande variable X3 P-Q	o
Clapet de sécurité de rupture de flexibles sur le vérin de flèche	•
Clapet de sécurité de rupture de flexibles sur le balancier	•
Conduite X1/X3/QF sur flèche longue portée et balancier	o

Cabine et équipement intérieur

Démarrage arrêt du moteur sans clé	•
Écran HD 20 cm (6")	•
Cabine homologuée ROPS	•
Console gauche inclinable	•
Horamètre digital	•
Chargeur sans fil pour portable avec l'option pack de détection Kinematic	•
Compartiments pour rangement refroidis/chauffés	•
Soufflette de nettoyage	o
Cabine à pare-brise en 1 pièce	o
Cabine à haute visibilité	o
Grand rétroviseur de cabine	o
Grand rétroviseur de cabine, chauffant	o
Siège Basic / Premium / Deluxe	o
Ceinture de sécurité 2 points, 2 pouces / 2 points, 3 pouces / 3 points, 3 pouces	o
Climatisation-Filtre HEPA	o
Autoradio avec MP3/USB/Bluetooth	o
Visière antipluie	o
Pare-soleil(s)	o
Essuie-glace de vitre inférieure de pare-brise	o
Panneau pare-soleil, vitre de toit	o
Repose-pieds, position haute	o
FOG (Falling Object Guard/Protection contre les chutes d'objets)	o
Grille de protection contre la chute d'objets fixée au toit de la cabine (FOPS)	o
Grillage de sécurité (pare-brise)	o

ÉQUIPEMENTS STANDARD ET EN OPTION

• = de série / o = en option

Équipement d'excavation

Flèche 5,7 m GP	•
Flèche 5,7 m HD / 5,57 m VA / 8,85 m LR	o
Balancier 2,9 m GP	•
Balancier 2,9 m HD / 2,0 m ME / 2,5 m HD / 3,5 m GP	o

Système de commandes

Pack détection Kinematic	•
2e écran Volvo Co-Pilot tactile Full HD 32 cm (12,8")	•
Dig Assist Start	o
Dig Assist 2D	o
Dig Assist In-Field Design	o
Dig Assist Topcon 3D-MC	o
Dig Assist Trimble Earthworks	o
Dig Assist Infield-Design Advanced	o
Dig Assist On-Board Weighing	o
Dig Assist Laser Receiver	o
Volvo Active Control	o
Dig Assist, limites	o

Révision et entretien

Jauge de carburant	•
Condenseur de climatisation pivotant	•
Pompe de remplissage de carburant	o
Connexion pour remplissage rapide d'huile hydraulique	o
Connecteur pour démarrage de secours	o
Système de graissage automatique	o
Kit d'outillage	o

Sûreté et sécurité

Alarme de translation, bip/ bruit blanc	o
Feu à éclats, LED	o
Feu clignotant vert	o
Caméra de recul	•
Caméra de vision latérale	o
VSV (Volvo Smart View) HD	o
VSV HD avec détection d'obstacles	o
Pré-équipement pour VSV HD avec détection d'obstacles	o

Tous nos produits ne sont pas disponibles pour tous les marchés. En raison de notre politique d'amélioration permanente, nous nous réservons le droit de modifier sans préavis la conception et les caractéristiques de nos produits. Les illustrations ne représentent pas forcément la version standard de la machine.





V O L V O