

V O L V O



Pelles hydrauliques Volvo 26,5 t 90 kW

EW240 ELECTRIC PELLE DE MANUTENTION

Volvo Construction Equipment

EW240 ELECTRIC PELLE DE MANUTENTION

Grâce à ses émissions nulles et à son fonctionnement quasiment silencieux, c'est la solution parfaite pour les zones où le bruit et les émissions de carbone doivent être limités et pour avoir une longueur d'avance sur les réglementations à venir.



La puissance de l'électricité

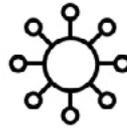
Un branchement par câble en fait le choix parfait pour des coûts d'exploitation réduits dans les applications statiques. Pas besoin d'arrêter de travailler pour ravitailler la machine en carburant ou pour la recharger, ce qui permet aussi d'augmenter votre productivité.

La pelle de manutention électrique offre aux opérateurs les mêmes performances et la même maîtrise que des machines classiques, mais avec plus de confort.



Confort

- Cabine élévatrice à commande hydraulique avec supports à double amortissement
- Amortissement de la flèche
- Moins de vibrations
- Écran Volvo convivial



Facilité d'entretien

- Moteur électrique sans entretien
- Pas de composants liés à un moteur thermique, et pas d'exigences d'entretien
- Accessibilité pour l'entretien depuis le niveau du sol
- Armoire de commande électrique de nouvelle conception



Un choix propre et intelligent

- Une source d'alimentation sans émissions et silencieuse qui peut être utilisée dans les zones réglementées
- Possibilité d'utilisation en intérieur et dans les zones sensibles au bruit
- Pas besoin de la ravitailler en carburant ou de la recharger



Visibilité et sécurité

- Capot droit plat
- Pare-brise avant monobloc
- Caméra de recul et de vision latérale
- Cabine à protection FOPS et FOG
- Balancier à limitation
- Limitation de hauteur



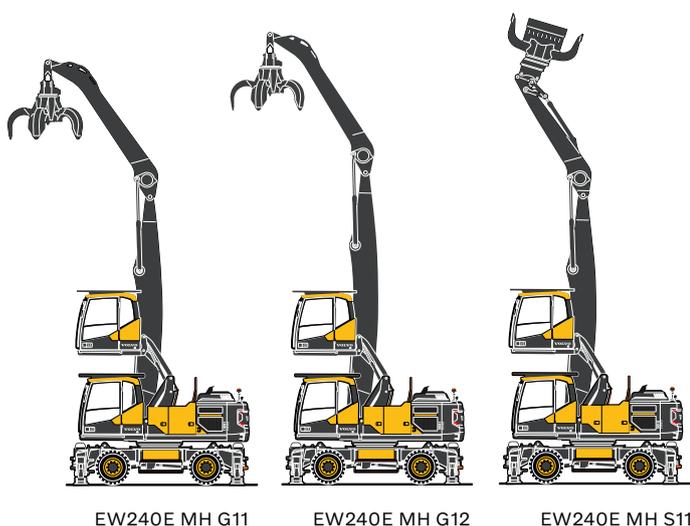
Données sur le modèle branché par câble

- Moteur électrique de 90 kW
- Réseau électrique - CA 400 V
- Système respectant l'indice IP55
- Câble placé sur le châssis porteur en passant par le raccord articulé

Pelle de manutention Volvo EW240 Electric en détail

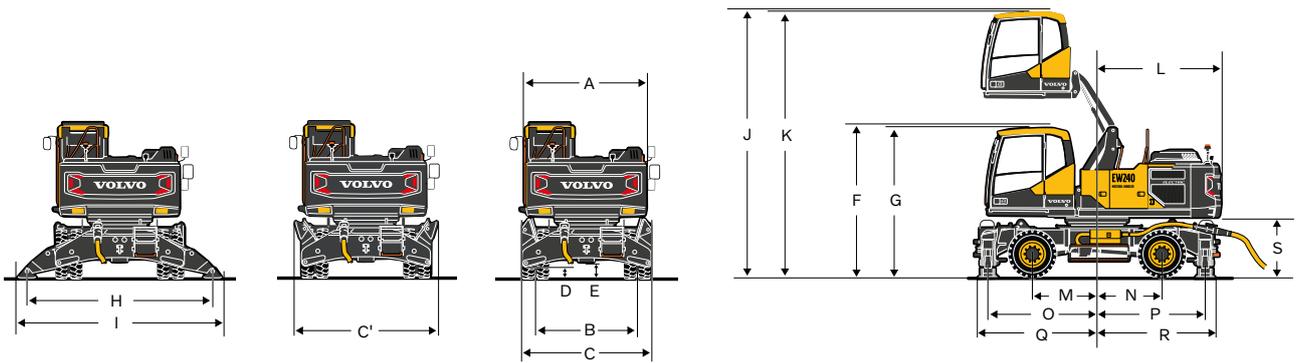
MOTEUR		
Régime moteur fixe	tr/min	1 500
Puissance nominale	kW	90
	hp	122
Couple max.	Nm	577
Courant de démarrage max. (pendant 2-3 s)	A	500
Démarrage en douceur réglable		Standard
Système électrique		
Tension	V	2 x 12
Capacité des batteries	Ah	55
Alimentation électrique, TT, TN, IT :		
Tension	V	400
Capacité des fusibles	A	250
Fréquence	Hz	50
Système d'orientation		
La superstructure tourne sur elle-même au moyen d'un moteur à pistons axiaux et d'un réducteur à engrenage planétaire. Frein d'orientation automatique et clapets antirebond en équipement standard		
Régime de rotation max.	tr/min	8
Couple d'orientation max.	kNm	54
Châssis porteur		
Oscillation	± °	4,5
Roues jumelées	Type	10-20 / 11-20
Force de traction (nette)	kN	121
Vitesse de translation, vitesse très lente	km/h	3,2
Rayon de braquage min.	m	8,1
Cabine		
La climatisation cabine utilise du réfrigérant de type R134a. Contient du gaz fluoré à effet de serre R134a, potentiel de réchauffement global 1 430 t équ. CO ₂ .		
Système de freinage		
Freins de route : multi-disques immergés autoréglables à commande servohydraulique et avec deux circuits de freinage séparés.		
Frein de parking : frein à disque négatif immergé dans la boîte de vitesses, appliqué par ressort et libéré par pression hydraulique.		
Frein de creusement : frein de route avec système de verrouillage mécanique.		
Système de sécurité : Les freins de translation à double circuit sont alimentés par deux accumulateurs en cas de défaillance du système de freins de route.		

Système hydraulique		
Système hydraulique à centre fermé à détection de charge avec distributeurs à compensation de pression. Contrôle des mouvements indépendant de la charge. Fonction de répartition du débit et pompe hydraulique à haut débit à régulation électronique (régulation de puissance). Mouvements rapides et grande précision : productivité élevée, finition soignée et économie de carburant.		
Pompe principale (type silencieux à pistons axiaux)		
Débit max.	L/min	300
Pompe de direction et de freins (type silencieux à engrenage)		
Débit max.	l/min	30
Servopompe (type silencieux à engrenage)		
Débit max.	l/min	10
Pression max.		
Instrument	MPa	35
Système de translation	MPa	35
Système d'orientation	MPa	23
Système de pilotage	MPa	3,5
Poids total de la machine		
Avec flèche droite, avec balancier en col de cygne de 5 m, avec pneus jumelés Solideal 10-20, avec grappin (600 l/1 714 kg)		
Avec stabilisateurs avant et arrière	kg	26 200
Avec flèche droite, avec balancier de tri 4 m, avec pneus jumelés Solideal 10-20, avec grappin de tri avec attache rapide (650 l/1 480 kg)		
Avec stabilisateurs avant et arrière	kg	26 100
Contenances		
Système hydraulique, total	l	340
Réservoir hydraulique	l	170
Transmission	l	2,5
Différentiel d'essieu :		
Pont AV	l	16
Essieu arrière	l	20



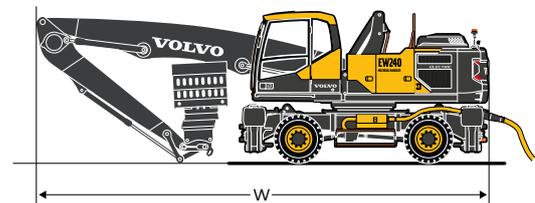
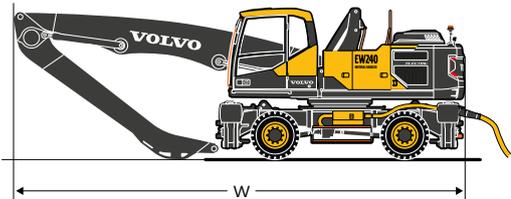
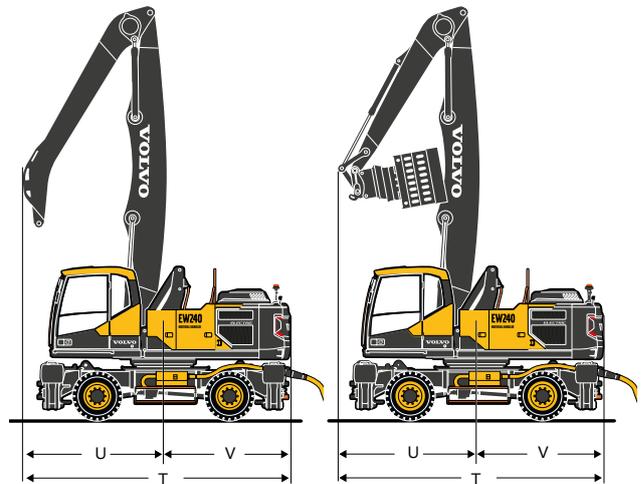
Sélecteur de machine			
Flèche	Balancier en col de cygne	Portée	Nom
m	m	mm	
6,5	5,0	11 200	EW240E MH G11
7,25	5,0	12 000	EW240E MH G12
Flèche	Balancier de tri	Portée	Nom
m	m	mm	
6,5	4,0	10 500	EW240E MH S11

Caractéristiques techniques

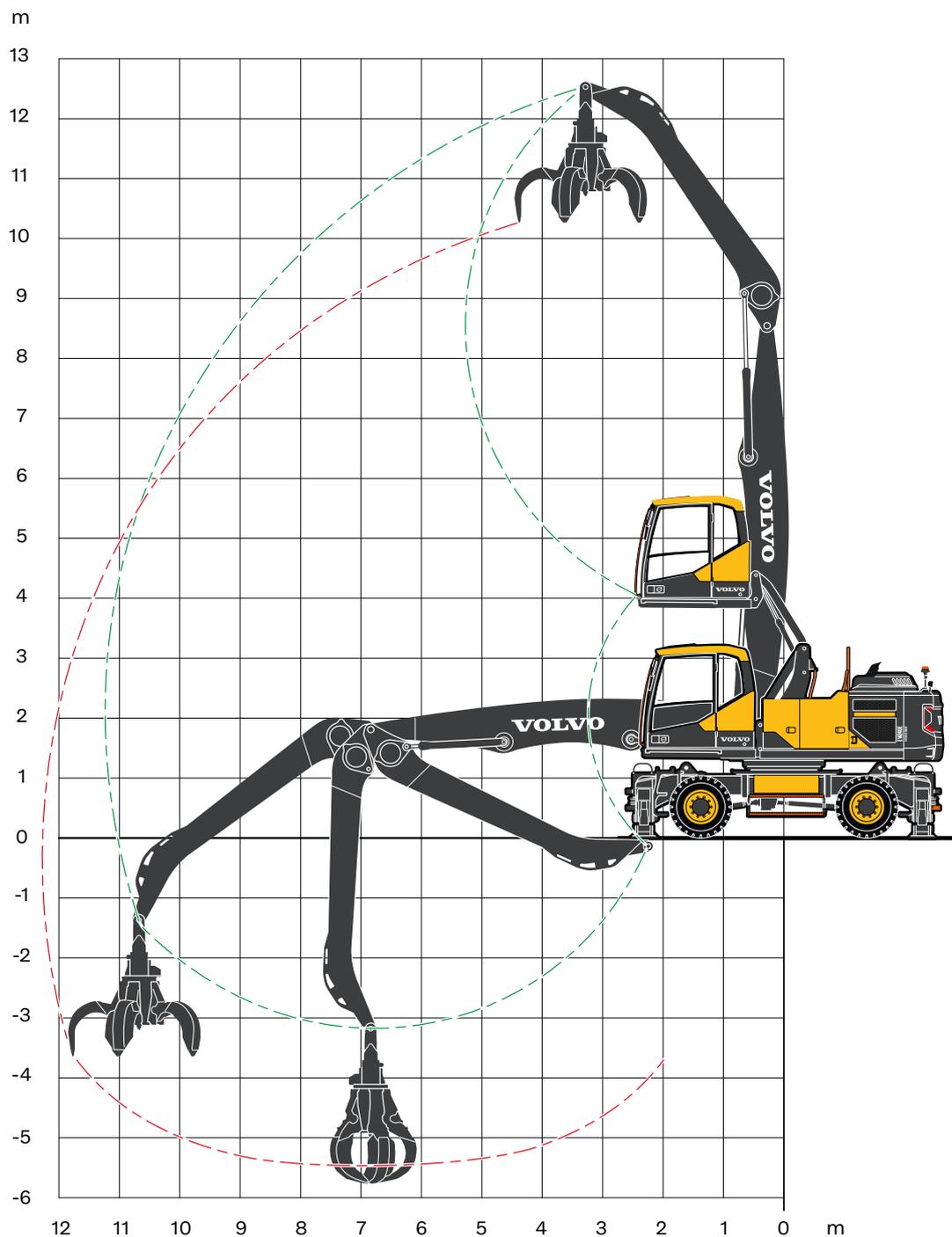


DIMENSIONS

Modèle		EW240 Electric	
A	mm	2 540	
B	mm	2 114	
C	mm	2 700	
C'	mm	2 950	
D	mm	250	
E	mm	351	
F (avec FOPS)	mm	3 354	
G	mm	3 304	
H	mm	3 860	
I	mm	4 260	
J (avec FOPS)	mm	5 853	
K	mm	5 803	
L	mm	2 620	
M	mm	1 375	
N	mm	1 375	
O	mm	2 310	
P	mm	2 290	
Q	mm	2 535	
R	mm	2 515	
S	mm	1 390	
		Flèche droite de 6,5 m	
		Balancier en col de cygne 5,0 m G11	Balancier de tri 4,0 m S11
T	mm	5 430	5 480
U	mm	2 800	2 850
V	mm	2 620	2 620
W	mm	9 550	9 550
		Flèche droite de 7,25 m	
		Balancier en col de cygne de 5,0 m G12	
T	mm	5 590	
U	mm	2 960	
V	mm	2 620	
W	mm	10 280	



Caractéristiques techniques



GRAPPIN À GRIFFES/ GRAPPIN POLY EW240 Electric MH G11

Avec grappin poly sur le balancier en col de cygne

Largeur (fermé)	mm	1520
Ouverture max.	mm	2130
Hauteur (fermé)	mm	2580
Capacité (L)	l	600

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS
GRAPPIN À GRIFFES/GRAPPIN POLY

EW240 Electric MH avec flèche de 6,50 m : capacité de levage à la portée maximale avec support en bas conformément à la norme ISO 10567 : 3 400 kg

Capacité (L)	Poids (grappin uniquement)	Capacité de charge max.	Poids y compris Suspension-H	Densité de matériau maximale
l	kg	kg	kg	t/m ³
450	970	7 000	1 100	2,4
600*	1 600	7 000*	1 700*	2,8*
800	1 560	7 000	1 700	2,1

Remarque : Les tailles et les poids marqués d'un astérisque (*) sont recommandés pour le modèle EW240 Electric MH.

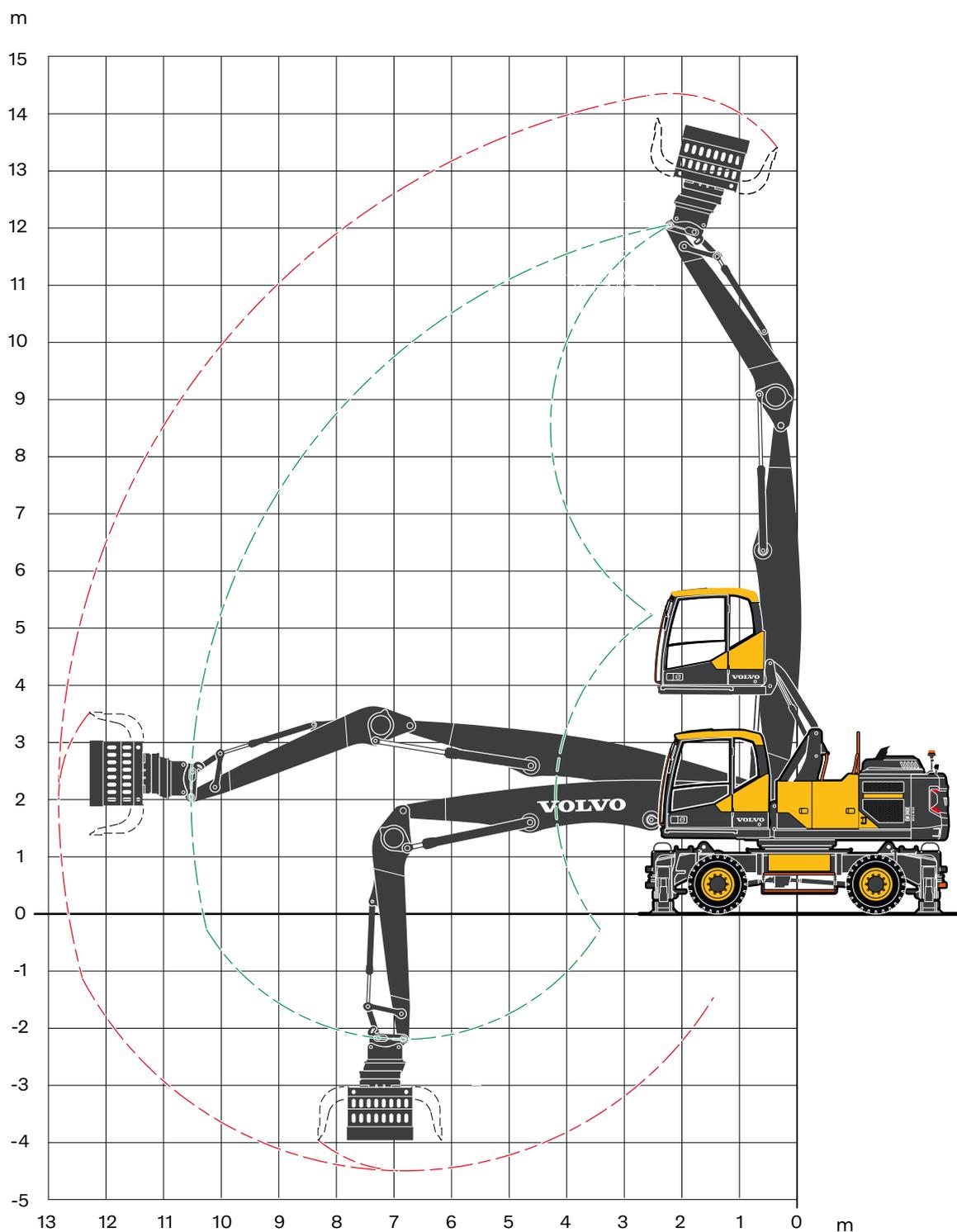
CAPACITÉ DE LEVAGE PELLE DE MANUTENTION EW240 Electric

À l'extrémité du balancier, sans grappin. Pour obtenir la capacité de levage avec un grappin, il suffit de soustraire le poids réel du grappin des valeurs indiquées ci-dessous. Unité : 1 000 kg

Remarques : 1. Pression de service = 35 MPa. 2. Les valeurs ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10 567. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge de basculement. La machine est garée sur un sol ferme, plane et de niveau. 3. Les capacités nominales repérées par un astérisque (*) correspondent à la limite de levage hydraulique plutôt qu'à la limite de basculement.

Hauteur au crochet de levage	Portée à partir de l'axe d'orientation de la machine (L = lame/stab. levé(e)s, A = lame/stab. en appui)																	
	3,0 m				4,5 m				6,0 m									
	Sur le côté du châssis inférieur		Dans l'axe du châssis inférieur		Sur le côté du châssis inférieur		Dans l'axe du châssis inférieur		Sur le côté du châssis inférieur		Dans l'axe du châssis inférieur							
	m	L	A	L	A	L	A	L	A	L	A	L	A					
12,0	-	-	-	-	6,8*	6,8*	6,8*	6,8*	-	-	-	-						
10,5	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	6,3*	6,3*	6,3*						
9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	6,0	6,0	6,0						
7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	6,1	6,1	6,1						
6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	4,9	6,4	6,4	6,4						
4,5	-	-	-	-	7,2	8,7	8,7	8,7	4,6	7,0	6,2	7,0						
3,0	-	-	-	-	6,4	10,1	9,0	10,1	4,3	7,7	5,9	7,7						
1,5	-	-	-	-	5,8	11,3	8,3	11,3	3,9	8,2	5,5	8,2						
0,0	3,4	3,4	3,4	3,4	5,3	10,4	7,8	10,4	3,7	8,2	5,2	8,3						
-1,5	-	-	-	-	5,1	9,1	7,6	9,1	3,5	7,9	5,1	7,9						
-3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	6,8	5,0	6,8						
Flèche droite de 6,5 m Balancier en col de cygne de 5,0 m Stabilisateurs avant et arrière	7,5 m				9,0 m				10,5 m				Couple brut max.					
	Sur le côté du châssis inférieur		Dans l'axe du châssis inférieur		Sur le côté du châssis inférieur		Dans l'axe du châssis inférieur		Sur le côté du châssis inférieur		Dans l'axe du châssis inférieur		Sur le côté du châssis inférieur		Dans l'axe du châssis inférieur		Couple brut max.	
	m	L	A	L	A	L	A	L	A	L	A	L	A	L	A	m		
	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,4*	6,4*	6,4*	6,4*
10,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7	5,2*	4,9	5,2*	7,2
9,0	3,5	5,5	4,7	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7	4,7	3,6	4,7	8,7
7,5	3,5	5,5	4,7	5,5	2,6	5,0	3,4	5,0	-	-	-	-	-	2,2	4,4	3,0	4,5	9,8
6,0	3,4	5,6	4,6	5,6	2,5	5,0	3,4	5,0	-	-	-	-	-	1,9	3,9	2,6	4,4	10,5
4,5	3,3	5,9	4,4	5,9	2,4	4,9	3,3	5,2	1,9	3,8	2,6	4,5	1,7	3,6	2,4	4,3	10,9	
3,0	3,1	6,3	4,2	6,3	2,3	4,8	3,2	5,3	1,8	3,8	2,5	4,5	1,6	3,4	2,3	4,2	11,2	
1,5	2,9	6,1	4,0	6,5	2,2	4,7	3,1	5,4	1,8	3,7	2,5	4,4	1,6	3,4	2,3	4,0	11,2	
0,0	2,7	5,9	3,9	6,5	2,1	4,6	3,0	5,2	1,7	3,7	2,4	4,2	1,6	3,4	2,3	3,8	11,0	
-1,5	2,6	5,8	3,8	6,1	2,1	4,5	3,0	4,9	-	-	-	-	-	1,7	3,6	2,4	3,6	10,5
-3,0	2,6	5,3	3,7	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	5,0	3,5	5,0	7,8

Caractéristiques techniques



GRAPPIN DE TRI EW240 Electric MH S11

Avec grappin de tri sur le balancier de tri

Ouverture max.	mm	2 150
Hauteur, max.	mm	1 890
Hauteur, min.	mm	1 690
Capacité (L)	l	800

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

GRAPPIN DE TRI

EW240 Electric MH avec flèche de 6,50 m : capacité de levage à la portée maximale avec support en bas conformément à la norme ISO 10567 : 3 700 kg

Attache rapide S60, poids : 140 kg

Capacité (L)	Poids (grappin uniquement) kg	Capacité de charge max. kg	Densité de matériau maximale			
			Fixation directe		S60	
			Poids kg	Densité t/m ³	Poids kg	Densité t/m ³
I						
300	650	4 000	750	-2,6	770	2,6
450	1 120	5 000	1 370	3,1	1 285	2,9
650*	1 170*	5 000*	1 420*	2,2*	1 310*	2,0*
800	1 600	6 000	1 845	-2,3	1 740	2,2

Remarque : Les tailles et les poids marqués d'un astérisque (*) sont recommandés pour le modèle EW240 Electric MH.

CAPACITÉ DE LEVAGE PELLE DE MANUTENTION EW240 Electric

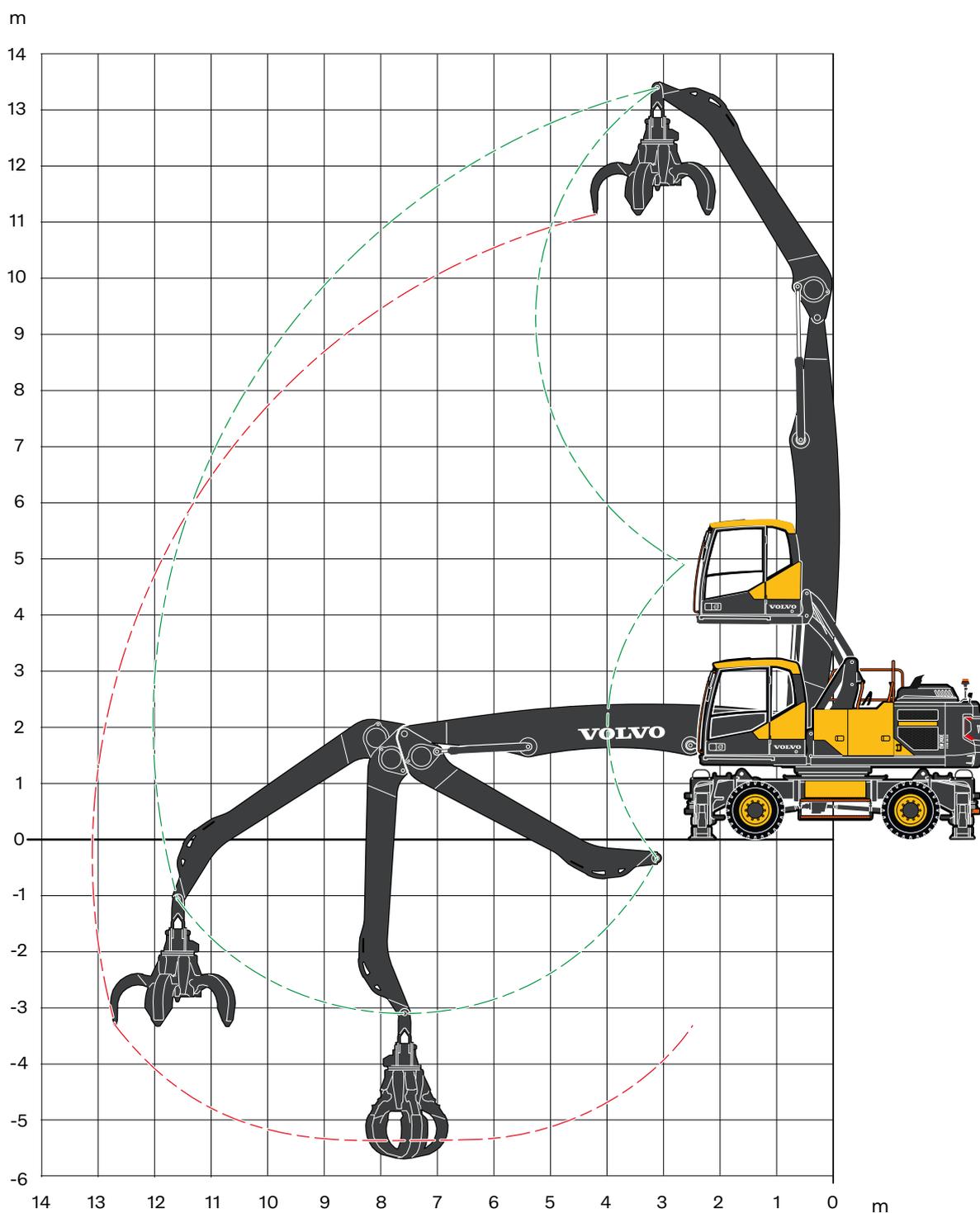
À l'extrémité du balancier, sans grappin. Pour obtenir la capacité de levage avec un grappin, il suffit de soustraire le poids réel du grappin des valeurs indiquées ci-dessous.

Unité : 1 000 kg

Remarques : 1. Pression de service = 35 MPa. 2. Les valeurs ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10 567. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge de basculement. La machine est garée sur un sol ferme, plane et de niveau. 3. Les capacités nominales repérées par un astérisque (*) correspondent à la limite de levage hydraulique plutôt qu'à la limite de basculement.

	Hauteur au crochet de levage m	Portée à partir de l'axe d'orientation de la machine (L = lame/stab. levé(e)(s), A = lame/stab. en appui)																														
		4,5 m				6,0 m				7,5 m				9,0 m				Couple brut max.														
		Sur le côté du châssis inférieur		Dans l'axe du châssis inférieur		Sur le côté du châssis inférieur		Dans l'axe du châssis inférieur		Sur le côté du châssis inférieur		Dans l'axe du châssis inférieur		Sur le côté du châssis inférieur		Dans l'axe du châssis inférieur		Sur le côté du châssis inférieur		Dans l'axe du châssis inférieur		Couple brut max.										
		L	A	L	A	L	A	L	A	L	A	L	A	L	A	L	A	L	A	L	A	m										
Flèche droite de 6,5 m Balancier de tri de 4,0 m Stabilisateurs avant et arrière	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,4	11,4	11,4	11,4	2,5					
	10,5	7,3	8,3	8,3	8,3	4,6	7,1	6,2	7,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	7,1	6,2	7,1	6,0
	9,0	7,5	7,8	7,8	7,8	4,7	6,7	6,4	6,7	3,2	6,0	4,4	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	5,9	4,1	5,9	7,8
	7,5	7,4	7,9	7,9	7,9	4,7	6,7	6,3	6,7	3,3	5,9	4,4	5,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	4,9	3,3	5,3	8,9
	6,0	7,1	8,5	8,5	8,5	4,6	7,0	6,2	7,0	3,2	6,0	4,4	6,0	2,4	4,8	3,3	5,3	2,1	4,2	2,9	4,9	4,9	9,7									
	4,5	6,7	9,7	9,3	9,7	4,3	7,5	5,9	7,5	3,1	6,2	4,2	6,2	2,3	4,7	3,2	5,3	1,9	3,9	2,6	4,7	10,2										
	3,0	6,0	11,0	8,6	11,0	4,0	8,1	5,6	8,1	2,9	6,1	4,1	6,5	2,2	4,7	3,1	5,4	1,8	3,7	2,5	4,4	10,5										
	1,5	5,5	8,6	8,0	8,6	3,8	8,3	5,3	8,4	2,8	6,0	3,9	6,6	2,2	4,6	3,0	5,3	1,7	3,7	2,4	4,1	10,5										
0,0	5,3	6,9	6,9	6,9	3,6	8,1	5,2	8,2	2,7	5,8	3,8	6,4	2,1	4,5	3,0	5,0	1,8	3,8	2,5	3,8	10,3											
-1,5	-	-	-	-	3,6	7,3	5,1	7,3	2,7	5,7	3,8	5,7	-	-	-	-	2,1	4,4	3,0	4,4	9,0											

Caractéristiques techniques



GRAPPIN À GRIFFES/ GRAPPIN POLY EW240 Electric MH G12

Avec grappin poly sur le balancier en col de cygne

Largeur (fermé)	mm	1 520
Ouverture max.	mm	2 130
Hauteur (fermé)	mm	2 580
Capacité (L)	l	600

CAPACITÉ DE LEVAGE PELLE DE MANUTENTION EW240 Electric

À l'extrémité du balancier, sans grappin. Pour obtenir la capacité de levage avec un grappin, il suffit de soustraire le poids réel du grappin des valeurs indiquées ci-dessous.

Unité : 1 000 kg

Remarques : 1. Pression de service = 35 MPa. 2. Les valeurs ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10 567. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge de basculement. La machine est garée sur un sol ferme, plane et de niveau. 3. Les capacités nominales repérées par un astérisque (*) correspondent à la limite de levage hydraulique plutôt qu'à la limite de basculement.

Hauteur au crochet de levage	Portée à partir de l'axe d'orientation de la machine (L = lame/stab. levé(e)s, A = lame/stab. en appui)											
	4,5 m				6,0 m				7,5 m			
	Sur le côté du châssis inférieur		Dans l'axe du châssis inférieur		Sur le côté du châssis inférieur		Dans l'axe du châssis inférieur		Sur le côté du châssis inférieur		Dans l'axe du châssis inférieur	
m	L	A	L	A	L	A	L	A	L	A	L	A
12,0	7,5*	7,5*	7,5*	7,5*	4,8	6,0*	6,0*	6,0*	-	-	-	-
10,5	-	-	-	-	5,0	6,1*	6,1*	6,1*	3,5	5,4*	4,6	5,4*
9,0	-	-	-	-	5,1	6,0*	6,0*	6,0*	3,5	5,3*	4,7	5,3*
7,5	-	-	-	-	5,0	6,1*	6,1*	6,1*	3,5	5,3*	4,6	5,3*
6,0	7,5	8,0*	8,0*	8,0*	4,7	6,5*	6,4	6,5*	3,3	5,6*	4,5	5,6*
4,5	6,8	9,1*	9,1*	9,1*	4,4	7,1*	6,0	7,1*	3,1	5,8*	4,3	5,8*
3,0	5,9	10,4*	8,5	10,4*	4,0	7,7*	5,6	7,7*	2,9	6,1	4,0	6,1*
1,5	5,2	8,1*	7,7	8,1*	3,6	8,0*	5,2	8,0*	2,7	5,9	3,8	6,3*
0,0	4,8*	5,9*	5,9*	5,9*	3,4	7,8	4,9	8,0*	2,5	5,7	3,6	6,3*
-1,5	4,7	6,2*	6,2*	6,2*	3,2	7,4*	4,8	7,4*	2,4	5,6	3,5	5,9*
-3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	5,1*	3,5	5,1*

Flèche droite de 7,25 m Balancier en col de cygne de 5,0 m Stabilisateurs avant et arrière	Portée à partir de l'axe d'orientation de la machine (L = lame/stab. levé(e)s, A = lame/stab. en appui)												Couple brut max.				
	9,0 m				10,5 m				12,0 m				Sur le côté du châssis inférieur		Dans l'axe du châssis inférieur		Couple brut max. m
	Sur le côté du châssis inférieur		Dans l'axe du châssis inférieur		Sur le côté du châssis inférieur		Dans l'axe du châssis inférieur		Sur le côté du châssis inférieur		Dans l'axe du châssis inférieur		L	A			
m	L	A	L	A	L	A	L	A	L	A	L	A	L	A			
12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,3	5,3*	5,3*	5,3*	6,5
10,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	4,7*	3,8	4,7*	8,4
9,0	2,5	4,8*	3,4	4,8*	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	4,3*	3,0	4,3*	9,7
7,5	2,5	4,8*	3,4	4,8*	1,9	3,9	2,6	4,3*	-	-	-	-	1,8	3,7	2,5	4,2*	10,7
6,0	2,5	4,9*	3,3	4,9*	1,9	3,8	2,6	4,3*	-	-	-	-	1,6	3,4	2,2	4,0*	11,3
4,5	2,3	4,8	3,2	5,0*	1,8	3,8	2,5	4,4*	-	-	-	-	1,4	3,1	2,1	3,9*	11,8
3,0	2,2	4,7	3,1	5,1*	1,7	3,7	2,4	4,4*	-	-	-	-	1,4	3,0	2,0	3,7*	12,0
1,5	2,1	4,5	3,0	5,2*	1,6	3,6	2,4	4,3*	1,3	3,0	1,9	3,5*	1,3	3,0	1,9	3,5*	12,0
0,0	2,0	4,4	2,9	5,1*	1,6	3,5	2,3	4,2*	-	-	-	-	1,3	3,0	2,0	3,3*	11,8
-1,5	1,9	4,3	2,8	4,7*	1,6	3,5	2,3	3,7*	-	-	-	-	1,4	3,2	2,1	3,2*	11,3
-3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	4,3*	2,9	4,3*	8,7

Équipement

ÉQUIPEMENT STANDARD

MOTEUR

Moteur électrique, 90 kW

Système électrique / électronique

Système Contronic de contrôle permanent et de diagnostic

Alarme de déplacement

Bouton d'arrêt moteur dans la console de droite

Écran de contrôle orientable

Fonction de sécurité arrêt/marche et interrupteur général

Commandes de fonction lame/stabilisateur sur le manipulateur gauche

Feux de travail halogènes avant et éclairage routier à LED arrière, pour conduite à gauche

Écran du Volvo Co-Pilot

Batteries, 2 x 12 V/55 Ah

Fonction de démarrage en douceur

Prise 230 V / 10 A intégrée à l'armoire électrique

Éclairage d'entretien intégré à l'armoire électrique

Armoire électrique avec ventilation/ refroidissement filtré

CareTrack par GSM ou satellite

Caméra de recul

Caméra latérale côté droit

Tourelle

Châssis supérieur renforcé et positions modifiées de la flèche et des vérins de flèche — sur-mesure pour des applications de pelle de manutention

Passerelle de service antidérapante

Points de graissage de la couronne d'orientation centralisés

Châssis porteur

Châssis porteur plus long, plus large et rigidifié pour une rigidité et une durabilité améliorées dans les applications de manutention

Avec 4 stabilisateurs renforcés, dotés de semelles de stabilisation élargies

Boîtier de l'interrupteur principal intégré au châssis porteur

Essieux de 2,75 m de large

1 rapport de transmission de vitesse lente, jusqu'à 3,2 km/h

Essieu avant oscillant $\pm 4,5$ %

Freins de service à double circuit indépendant

Blocage automatique/manuel de l'oscillation de l'essieu avant (EAL)

Marches sur les stabilisateurs (avant et arrière) pour un accès plus facile

Système hydraulique

Système hydraulique à détection de charge

Fonction de flottement de la flèche

Système de sécurité de surpression (servo-accumulateur)

Double ventilateur électrique de refroidissement à commande proportionnelle, réversible

Clapets de sécurité de rupture de flexibles sur les vérins de flèche et de balancier

Huile hydraulique longue durée ISO VG46

Système d'amortissement de la flèche

Fonction d'amortissement d'orientation

Fonction de limitation du balancier

ÉQUIPEMENT STANDARD

Cabine et équipement intérieur

Cabine Volvo Care Cab à surélévation hydraulique avec vitre de toit fixe

Chauffage/climatisation à régulation automatique

Suspension de la cabine par silentblocs huile / ressorts

Siège entièrement réglable avec consoles des manipulateurs réglables indépendamment

Colonne de direction réglable

Lévier de verrouillage des commandes hydrauliques

Joystick de commande L8 avec 5 molettes

Cabine étanche et insonorisée avec :

Porte-gobelet

Porte verrouillable

Vitres en verre de sécurité, teinté clair

Tapis de sol

Avertisseur sonore

Nombreux espaces de rangement dédiés

Vitre supérieure de pare-brise relevable

Vitre inférieure de pare-brise amovible

Ceinture de sécurité à enrouleur, largeur 2 pouces

Essuie-glace de pare-brise avec lave-glace et fonction intermittente

Pare-soleils (pare-brise, vitre de toit et vitre arrière)

Clé unique contact/portes

Essuie-glace de vitre inférieure de pare-brise

Équipement de manutention

Points de graissage centralisés

ÉQUIPEMENT EN OPTION
Moteur
Micro-maille et joint pour le compartiment de refroidissement
Système électrique / électronique
Éclairage de courtoisie commandé à distance
Passage central à 24 conduits pour les câbles électriques
Pack de luxe de feux de travail LED (11), comprend :
a) Éclairage de courtoisie commandé à distance
b) Sur la flèche (2)
c) Sur l'arrière de la cabine (1) et sur le contrepoids (1)
d) Sur l'avant de la cabine (4)
e) Sur le balancier (2)
f) Éclairage à LED pour caméra latérale
Raccord fiche/ prise électrique
Gyrophare sur la cabine et sur le contrepoids
Châssis porteur
Pneus jumelés 10,00-20
Anneaux de protection anti-pierres
Boîte à outils standard ou de type tiroir du côté droit
Essieux de 2,7 m de large
Système hydraulique
Huile hydraulique biodégradable ISO VG32
Huile hydraulique biodégradable ISO VG46
Huile hydraulique longue durée ISO VG32
Huile hydraulique longue durée ISO VG68
Équipement hydraulique pour les accessoires : grappin à griffes et grappin de tri
Fonction de limitation en hauteur
Débit et pression réglables
Cabine et équipement intérieur
Structure de protection contre la chute d'objets (FOG)
Grille de toit (FOPS) fixée à la cabine
Visière antipluie, avant
Panneau pare-soleil en acier (vitre de toit)
Grille de sécurité (pare-brise)
Vitre en polycarbonate monobloc
Kit anti-vandalisme
Autoradio avec lecteur CD et entrée MP3
Cendrier
Allume-cigare
Ceinture de sécurité à enrouleur, largeur 3 pouces
Siège chauffant à sellerie textile
Siège à sellerie textile, avec chauffage et suspension pneumatique
Siège Deluxe

ÉQUIPEMENT EN OPTION
Équipement de manutention
Flèche droite de 6,5 m ou de 7,25 m
Balancier en col de cygne de 5,0 m
Balancier de tri de 4,0 m
Protection des flexibles du balancier
Entretien
Cales de roues
Kit d'outillage, entretien quotidien
Accessoires
Grappins de tri
Grappins poly
Autres options manquantes disponibles auprès de notre partenaire.





V O L V O