

DEVELON

Pelle de manutention

DX350WMH-7



La DX350WMH-7, dernier modèle du haut de la gamme, est la solution ultime de Develon pour gérer la manutention des matériaux les plus lourds et délicats. Appartenant à la gamme des 35 tonnes, elle offre une capacité de levage, une portée et une stabilité hors du commun qui en fait la machine à privilégier pour les opérations de gestion à grande échelle de ferraille, dans les ports et dans les installations de recyclage de gros volumes. Sa structure renforcée et son circuit hydraulique robuste lui permettent de gérer des matériaux denses et surdimensionnés tandis que sa cabine surélevée apporte une visibilité maximale et rassure l'opérateur. La DX350WMH-7, malgré sa taille et sa puissance, intègre une technologie de pointe économe en énergie pour toujours contrôler ses coûts de fonctionnement. Ce modèle-phare, construit pour un maximum de longévité et de productivité, excelle dans les environnements qui exigent un haut niveau de force, d'efficacité et de performances.

Moteur

Marque	Deutz
Modèle	TCD 6.1 L6 EU Stage V
Nombre de cylindres	6
Puissance nominale à 1 800 tr/min.	180 kW (245 ch)
Cylindrée	6100 cm ³
Alésage et course	101 mm x 126 mm
Démarrreur	24 V / 5,5 kW
Batteries – Alternateur	2 x 12 V / 100 Ah
Filtre à air	Filtre à air sec

Châssis inférieur

Taille des pneus	12,00-20 plis
Largeur hors-tout	3000 mm
Empattement	3200 mm
Largeur de la bande de roulement	2320 mm
Force de traction (coups)	110kN

Circuit hydraulique

Pression maximale du circuit	320 bar
Débit d'huile maximal	630 l/min

Contenances en fluides

Réservoir de carburant	425 litres
Circuit de refroidissement	48 litres
Réservoir d'AdBlue (DEF)	32 litres
Réservoir d'huile hydraulique	505 litres
Huile moteur	15 litres

Cabine

Pression acoustique pondérée A à la place de l'opérateur, LpAd (ISO 6396:2008)	73 dB(A)
Puissance sonore pondérée, LwAd (2000/14/EC)	104 dB(A)

Mécanisme d'orientation

Vitesse d'orientation max.	8,5/min
Couple d'orientation max.	103,38 kNm

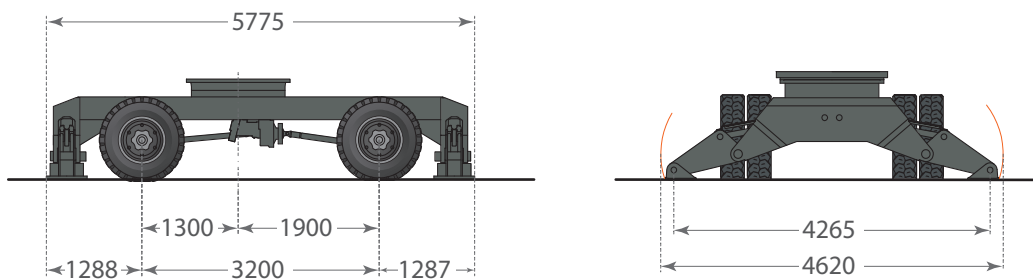
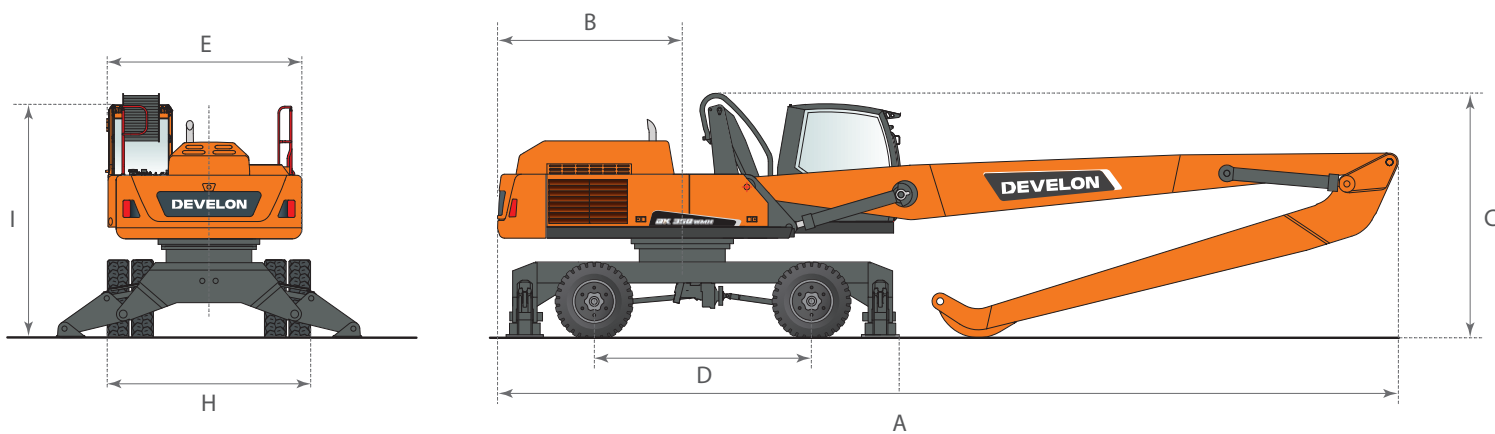
Entraînement

Vitesse de translation (approche lente/gamme lente/gamme rapide)	1 / 5 / 16 km/h
Pente franchissable	33 %
Force de traction max.	110kN

Dimensions

DX350WMH-7

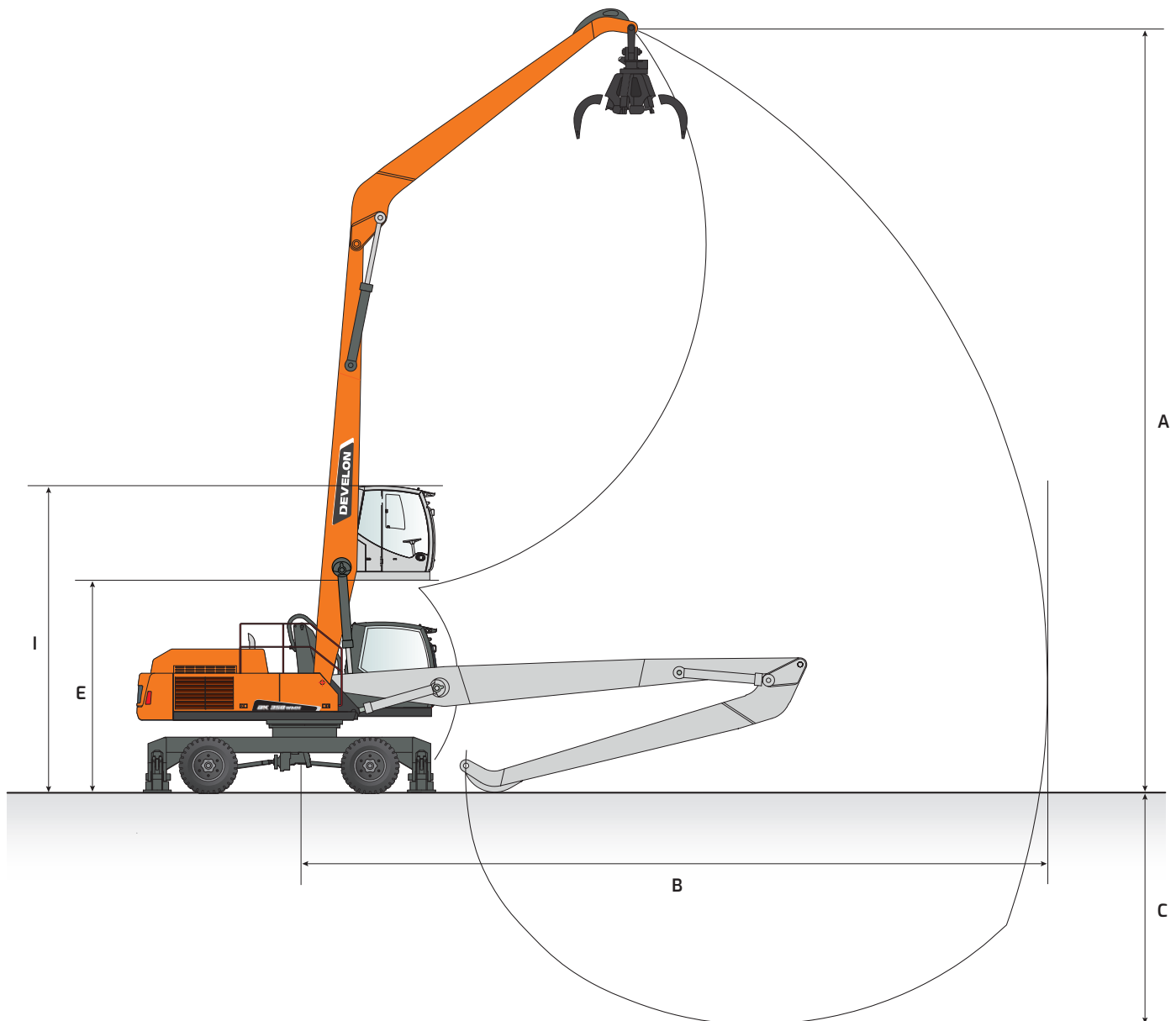
	Unité	Balancier col de cygne
Poids en ordre de marche	kg	33 300 - 38 000
Longueur de la flèche	mm	8700
Longueur du balancier	mm	6900
A Longueur d'expédition	mm	12 455
B Rayon d'orientation arrière	mm	3300
C Hauteur d'expédition	mm	3400
D Empattement	mm	3200
E Largeur logement supérieur	mm	2740
H Largeur d'expédition	mm	3000
I Hauteur au-dessus de la cabine	mm	3347



Cinématique de travail

DX350WMH-7

		Unité	Balancier col de cygne
A	Hauteur max. de goupille de godet	mm	15100
B	Portée max. de travail	mm	14630
C	Profondeur max. de travail	mm	4550
E	Hauteur d'élévation	mm	4228
I	Hauteur au-dessus de la cabine	mm	6046



Équipements de série et en option

■ Standard ● En option

Moteur

Deutz TCD6.1 - Moteur 6 cylindres à rampe commune (6 100 cm ³) avec injection de carburant directe et commande électronique, refroidissement par eau. Turbocompressé avec refroidisseur air/air, filtre à air cyclonique	■
Stage V sans EGR, réduction catalytique sélective (SCR). Catalyseur d'oxydation diesel (DOC) et filtre DPF	■
Ventilateur à rotation inversée	■

Circuit hydraulique

Circuit hydraulique de détection de charge	■
Transmission de changement de puissance	■
Pression maximale du circuit : travail/translation de 320 bar	■
Sélection des modes de fonctionnement	■
Réglage du débit et de la pression des conduites hydrauliques contrôlé de la cabine	■
Clapets de sécurité du vérin du balancier et de la flèche	■
Huile hydraulique minérale	■
Clapets de sécurité (flèche et balancier)	■
PE3C - Alimentation hyd. aux. Bidirectionnelle pour l'ouverture / fermeture de l'outil (contrôle par pédale)	●
PERO - Alimentation hydr. aux. de débit pour la rotation ou l'inclinaison de l'outil (contrôle par manipulateur)	●

Châssis inférieur

Châssis de manutention du matériel à usage intensif	■
Essieu HD (largeur de 3m)	■
Oscillation hydraulique de l'essieu avant (± 8°)	■
Stabilisateurs avant et arrière	■
Pneus PLEINS 12.00-20	●

Sécurité

Caméra arrière et latérale	■
Rétroviseurs latéraux	■
Garde-corps	■
Dispositif d'avertissement de surcharge	■
Pack éclairage : 6 feux à LED - 2 sur la flèche, 4 sur le dessus de la cabine + gyrophare.	■
Toit et pare-brise équipés de FOGS	●
Extincteur	●

Cabine et habitacle

Cabine surélevée à 2,7 m avec vannes d'abaissement d'urgence	■
Tableau d'indicateurs LCD couleur de 7 pouces	■
Climatisation haute performance avec commande électronique de la température	■
RADIO + MP3 (STEREO) avec diffusion en Bluetooth et kit mains libres	■
Port USB	■
Commande proportionnelle coulissante des conduites hydrauliques auxiliaires sur le manipulateur	■
Pack cabine : pare-soleil, fenêtre de toit et protection anti-pluie	■
Siège à suspension pneumatique entièrement réglable avec chauffage	■
Essuie-glaces parallèles	■

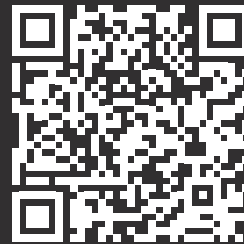
Autre

Flèche (mono) droite de manutention de 8,7 m	■
Balancier col de cygne de manutention de 6,9 m	■
Pneus doubles avec entretoise 12.00-20	■
Pompe de remplissage de carburant	■
Contrepoids de 7,3 tonnes	■
Garantie d'1 an / 2 000 heures (au premier terme atteint)	■
Système de graissage automatique	■
Unité de suivi du système télémétrique (installation de matériel uniquement, achat d'un plan de données nécessaire)	●
Vérin de godet (balanciers droits sans vérin de godet de série)	●

Certaines caractéristiques techniques sont basées sur des calculs techniques et non pas sur des mesures réelles. Les caractéristiques techniques sont données à titre de comparaison uniquement et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les caractéristiques techniques de votre équipement DEVELON peuvent différer en raison de variations normales dans la conception, la fabrication, les conditions d'utilisation et d'autres facteurs. Les illustrations des unités DEVELON peuvent présenter un équipement autre que l'équipement standard.

Powered by Innovation

**EN SAVOIR PLUS :
DX350WMH-7**



HD Construction Equipment Develon Europe s.r.o.
IBC - Pobrezni 620/3,
18600 Praha 8 - Karlin, République tchèque

©2025 HD Construction Equipment Develon Europe s.r.o.
Tous droits réservés.
SPWMH00005 (08/2025)

DEVELON

Une marque de HD Hyundai Infracore.