

DEVELON

Materialumschlagmaschinen

DX160WMH-7

DX350WMH-7

Develon verfügt über Fachwissen im Bereich des Materialtransports und liefert zuverlässige und leistungsstarke Lösungen, die auf anspruchsvolle Anwendungen zugeschnitten sind.

Die Produktpalette der Materialumschlagmaschinen wird nun durch zwei neue Modelle erweitert, die auf maximale Effizienz und Langlebigkeit ausgelegt sind. Die Maschine der 16-Tonnen-Klasse bietet Wendigkeit und Präzision, ideal für kleinere Höfe und mittelschwere Arbeiten, während das Modell der 35-Tonnen-Klasse über eine außergewöhnliche Hebekapazität und Reichweite für die Verarbeitung von Großmaterialien verfügt. Beide Modelle verfügen über hochgelegene Kabinen für hervorragende Sicht, eine robuste Hydraulik für einen reaktionsschnellen Betrieb sowie fortschrittliche energieeffiziente Motoren, die ein Gleichgewicht zwischen Leistung und niedrigem Kraftstoffverbrauch garantieren. Besonderes Augenmerk bei der Entwicklung wurde auf die Stabilität, Produktivität und den Fahrerkomfort gelegt. Diese Umschlagmaschinen sind dafür ausgelegt, um die schwierigsten Aufgaben auf Schrottplätzen, in Häfen und Recyclinganlagen zu bewältigen.

Motor

	DX160WMH-7	DX350WMH-7
Erstellen	DEVELON	
Modell	Deutz TCD 4.1 L4 EU Stage V	Deutz TCD 6.1 L6 EU Stage V
Zylinderanzahl	4	6
Nennleistung bei 1800 U/min	105 kW (140 HP)	180 kW (245 HP)
Hubraum	4038 cm ³	6100 cm ³
Bohrung und Hub	101 mm x 126 mm	
Anlasser	24 V / 4 kW	24 V / 5,5 kW
Batterien – Lichtmaschine	2 x 12 V / 100 Ah	
Luftfilter	Trockenluftfilter	

Unterwagen

Reifenabmessungen	10.00-20 16 PR	12.00-20 PR
Gesamtbreite	2540 mm	3000 mm
Radstand	2600 mm	3200 mm
Spurbreite	-	2320 mm
Traktionskraft (Brüche)	76,0 kN	110 kN

Hydrauliksystem

Maximaler Systemdruck	320 bar	
Maximaler Öldurchfluss	171 l/min	630 l/min

Fassungsvermögen

Kraftstofftank	240 litres	425 litres
Kühlsystem	38 litres	48 litres
AdBlue/DEF-Tank	20 litres	32 litres
Hydraulikölbehälter	157 litres	505 litres
Motoröl	10 litres	15 litres

Kabine

A-bewerteter Emissionsschalldruckpegel am Fahrerplatz, LpAd (ISO 6396:2008)	70 dB(A)	73 dB(A)
A-bewerteter Schallleistungspegel, LwAd (2000/14/EC)	95 dB(A)	104 dB(A)

Schwenkmechanismus

Max. Schwenkgeschwindigkeit	9/min	8.5/min
Max. Schwenkmoment	34.7 kNm	103.38 kNm

Antrieb

Fahrgeschwindigkeit (Kriechgang/Niedrig/Eco/Hoch)	1 / 5 / 20 km/h	1 / 5 / 16 km/h
Steigfähigkeit	60%	33%
Max. Zugkraft	76,0 kN	110 kN

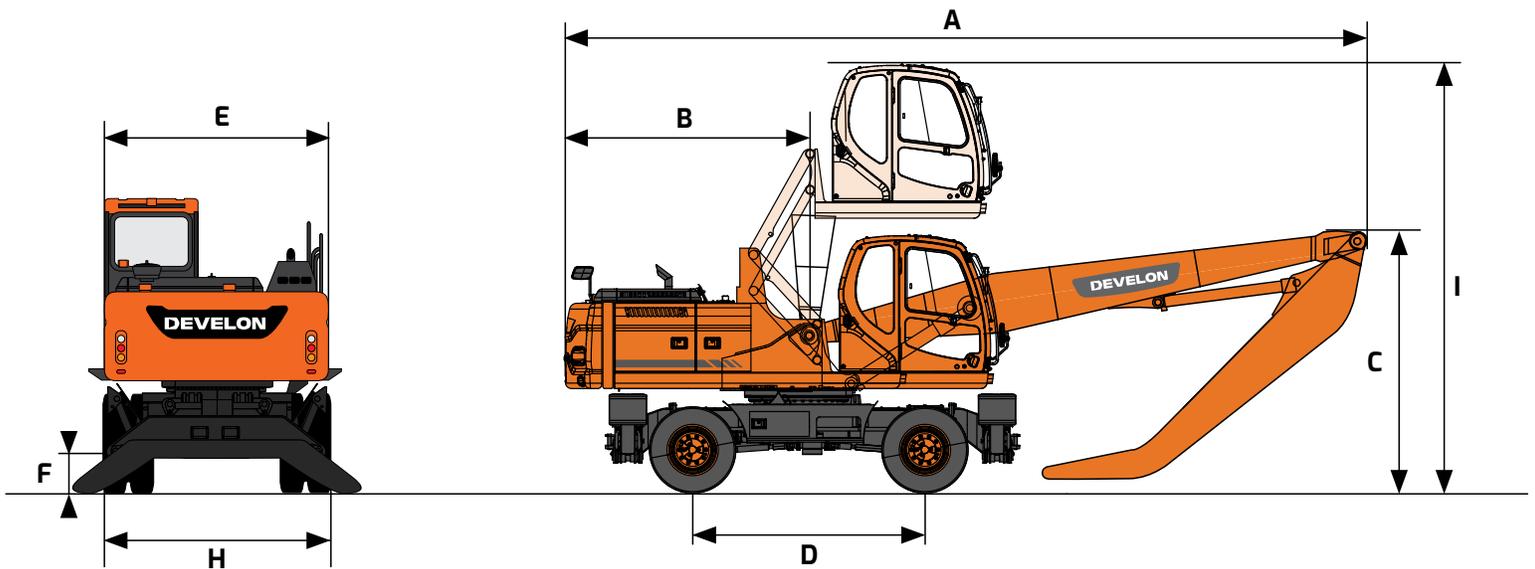
Abmessungen

DX160WMH-7

		Unit	
	Auslegerlänge	mm	4800
	Löffelstiellänge	mm	3550
A	Transportlänge	mm	7850
B	Heckschwenkradius	mm	1980
C	Transportgewicht (Ausleger)	mm	3230
D	Radstand	mm	2600
E	Obere Gehäusebreite	mm	2500
F	Bodenfreiheit	mm	360
H	Transportbreite	mm	2540
I	Höhe über Kabine	mm	5470

DX350WMH-7

		Unit	
	Auslegerlänge	mm	8700
	Löffelstiellänge	mm	6900
A	Transportlänge	mm	12 455
B	Heckschwenkradius	mm	3300
C	Transportgewicht (Ausleger)	mm	3400
D	Radstand	mm	3200
E	Obere Gehäusebreite	mm	2740
F	Bodenfreiheit	mm	-
H	Transportbreite	mm	3000
I	Höhe über Kabine	mm	6046



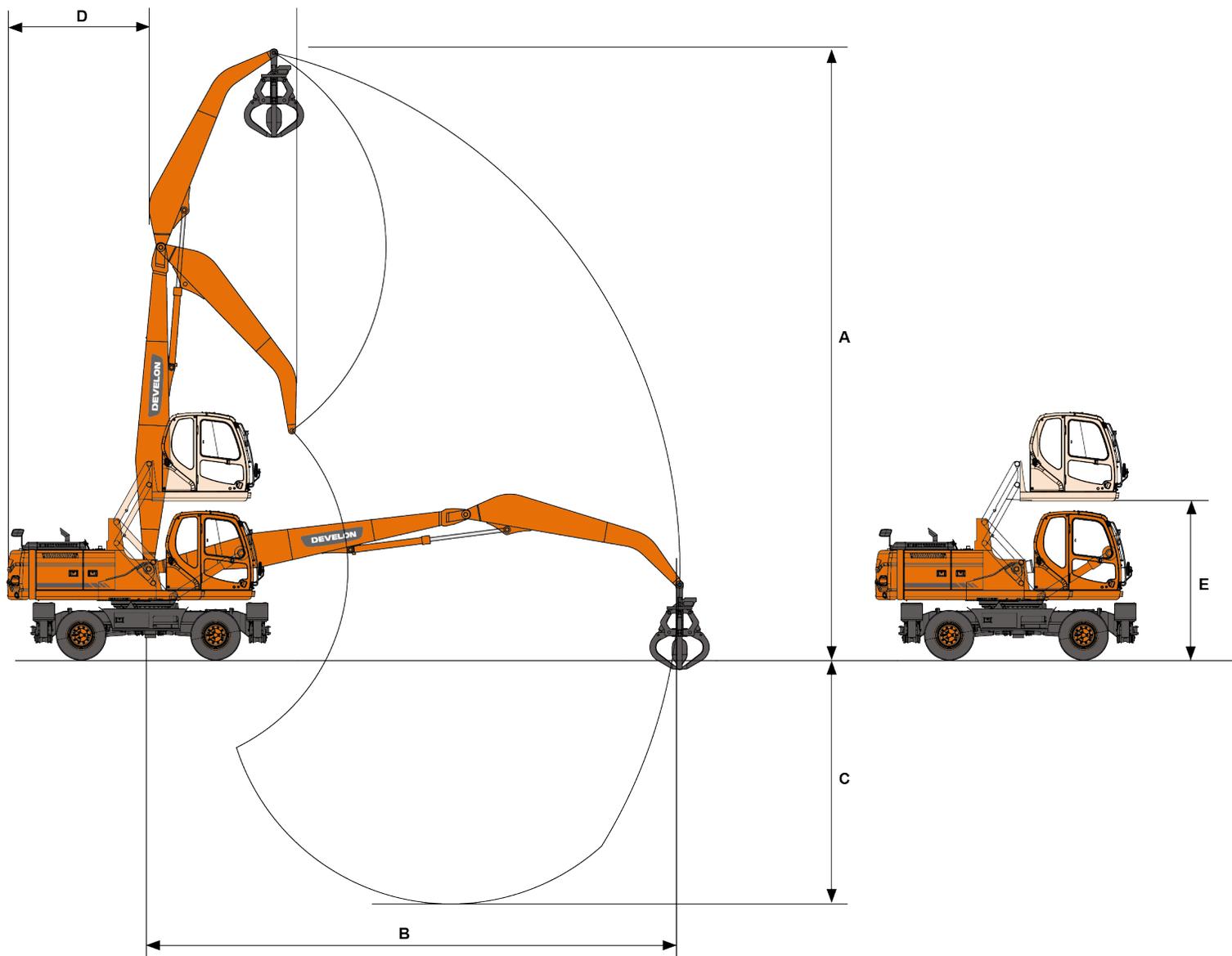
Arbeitsbereich

DX160WMH-7

		Unit	
A	Max. Löffelbolzenhöhe	mm	9215
B	Max. Arbeitsreichweite	mm	8610
C	Max. Arbeitstiefe	mm	3960
D	Min. Heckschwenkradius	mm	1980
E	Erhöhte Höhe	mm	2340

DX350WMH-7

		Unit	
A	Max. Löffelbolzenhöhe	mm	15100
B	Max. Arbeitsreichweite	mm	14630
C	Max. Arbeitstiefe	mm	4550
D	Min. Heckschwenkradius	mm	1980
E	Erhöhte Höhe	mm	2340



Bestimmte technische Daten basieren auf technischen Berechnungen und sind keine tatsächlichen Messungen. Technische Daten dienen nur zu Vergleichszwecken und können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. Die technischen Daten für Ihr individuelles Develon-Gerät können aufgrund von normalen Abweichungen bei Konstruktion, Fertigung, Betriebsbedingungen und anderen Faktoren variieren. Bilder von Develon-Maschinen zeigen nicht unbedingt die Standardausrüstung.

Powered by Innovation

DEVELON

A brand of HD Hyundai Infracore.

HD Hyundai Infracore Europe s.r.o.
IBC - Pobrezni 620/3,
18600 Praha 8 - Karlín, Czechia

©2025 HD Hyundai Infracore. All rights reserved.