



MOTORE

Modello	: Mercedes-Benz OM 936 LA
Tipo	: D935.915 EU: Stage V
N. di cilindri	: 6
Cilindrata	: 7700 cc
Potenza netta	: 214 HP - 242 HP (160 - 180 kW) @2200 rpm (VHP)
Coppia massima	: 1000 Nm @ (1200 - 1600 rpm)

TRASMISSIONE

- Powershift (satellite, azionato elettroidraulicamente) con 8 velocità per marcia in avanti e retromarcia

RIDUTTORE DIFFERENZIALE E FINALE

- Doppia riduzione mediante ingranaggi conici a spirale e satelliti con blocco/sblocco idraulico azionato dall'operatore

ASSALE ANTERIORE

Oscillazione	: 15° a sinistra o a destra (totale 30°)
Pendenza ruote	: 20° a sinistra o a destra (totale 40°)
Altezza libera dal suolo	: 595 mm

CAPACITÀ DI RIEMPIMENTO

Serbatoio carburante	: 273 L
Carter motore	: 29,5 L
Trasmissione	: 38 L
Serbatoio idraulico	: 80 L
Ad Blue	: 25 L

FRENI

Freni di servizio	: olio multidisco pneumatico raffreddato su tutte e quattro le ruote posteriori
Freno di stazionamento	: olio multidisco con innesto a molla e disinnesto pneumatico sull'albero di uscita T/M

PNEUMATICI

- 14.00 x 24

SISTEMA IDRAULICO

Circuito	: Sistema a centro chiuso con rilevamento del carico tramite valvola elettroidraulica.
Pompa dell'olio	: Pompa a pistoni a portata variabile
Capacità	: 187 L/min
Max. pressione di esercizio	: 172 bar

LAMA

Tipo	: Acciaio resistente all'usura con rinforzo a sezione scatolata e spostamento laterale idraulico.
Lunghezza x Altezza x Spessore	: 3.710 mm x 610 mm x 19 mm
Max. sollevamento lama da terra	: 525 mm
Angolo di sterzata del cerchio	: 360°
Max. angolo di taglio della bancata	: 90°
Angolo di taglio	: da 39° a 85°

PRESTAZIONI (velocità)

Avanti	1 a	4	km/h
	2 a	5,4	km/h
	3 a	8,2	km/h
	4 a	11,2	km/h
	5 a	16	km/h
	6 a	21,6	km/h
	7 a	32,9	km/h
	8 a	45,2	km/h
Retromarcia	1 a	3,7	km/h
	2 a	5,0	km/h
	3 a	7,6	km/h
	4 a	10,5	km/h
	5 a	15	km/h
	6 a	20,3	km/h
	7 a	30,9	km/h
	8 a	42,4	km/h

Raggio minimo di sterzata : 6,9 m

DIMENSIONI

Lunghezza totale	: 11.106 mm (Con lama anteriore e ripper posteriore)
	: 10.188 mm (Con peso anteriore e ripper posteriore)
	: 8.970 mm (Senza accessori)
Larghezza totale	: 2480 mm
Altezza totale	: 3400 mm
Vheelbase	: 6250 mm
Altezza libera da terra	: 380 mm

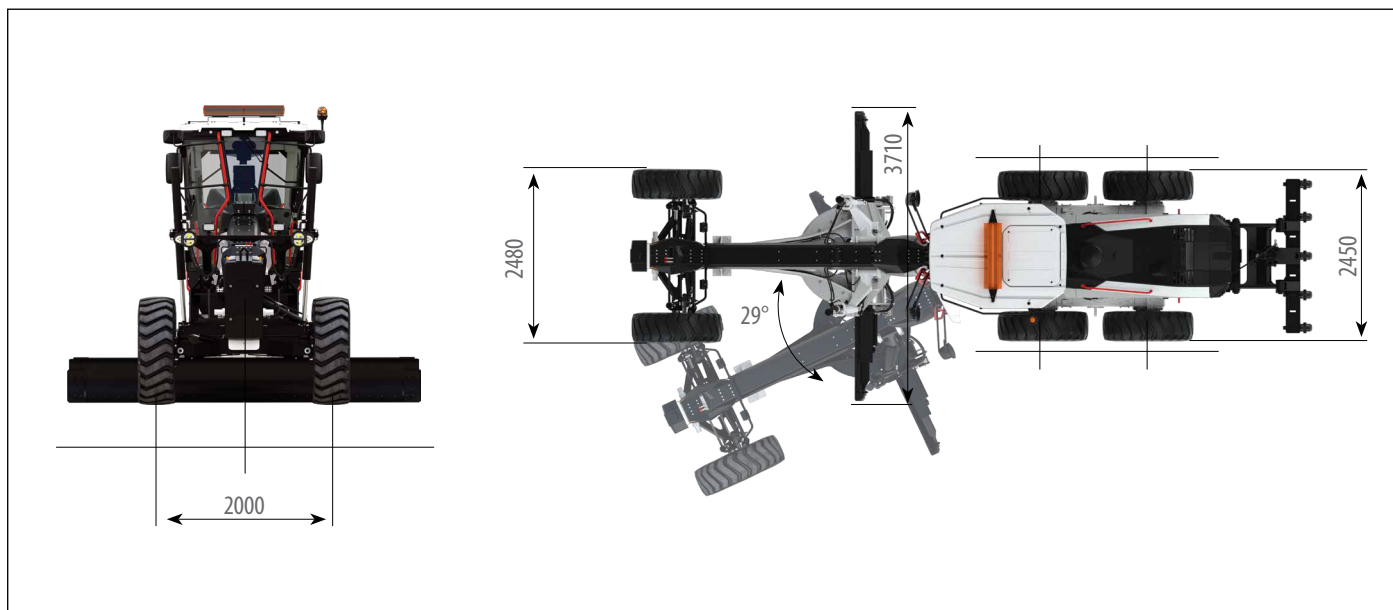
PESO

Peso operativo (con equipaggiamento standard)	: 18.785 kg
---	-------------

Conformemente agli standard ISO 6016, il peso operativo comprende il serbatoio pieno, liquidi idraulici, liquidi di servizio, il peso da 75 kg dell'operatore e un equipaggiamento standard. Il peso di opzioni supplementari non è compreso.

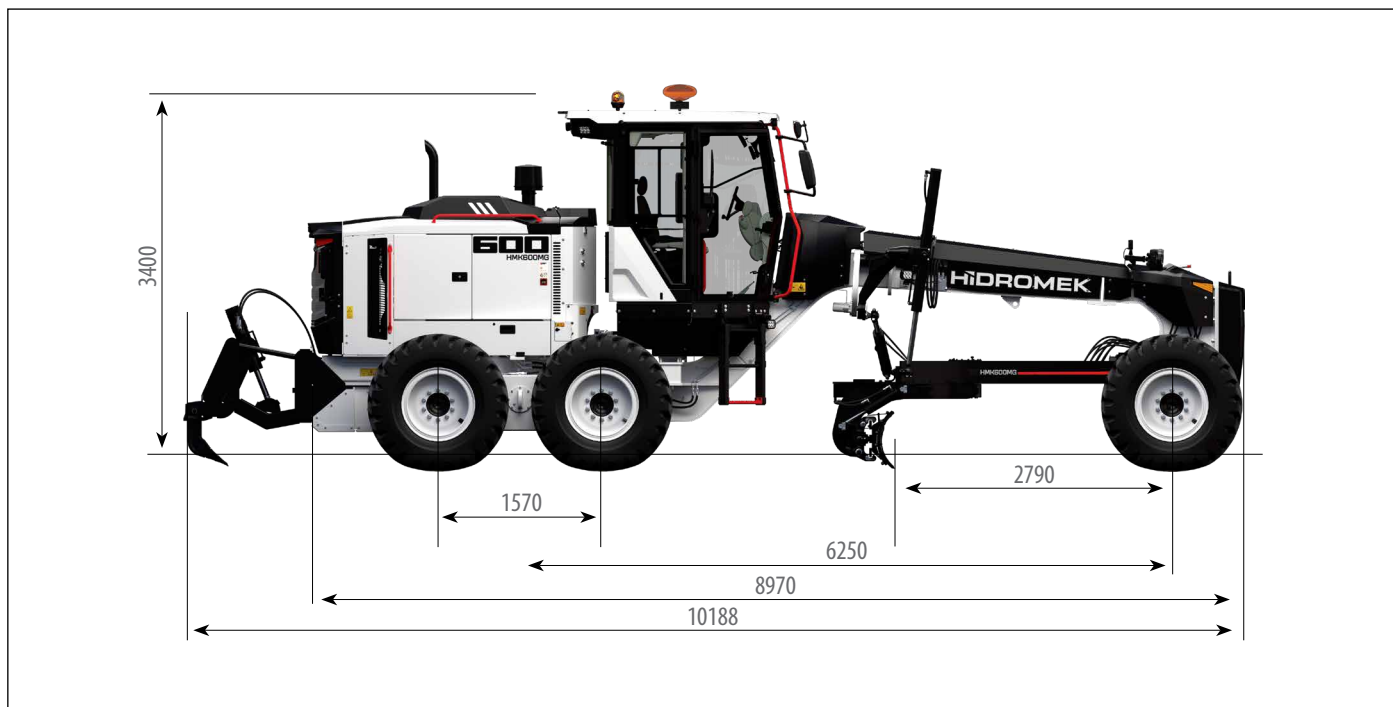
Dimensioni (I)

Unità: mm



Dimensioni (II)

Unità: mm



HİDROMEK®

FABBRICA - SEDE CENTRALE

Ahi Evran OSB Mahallesi Osmanlı Caddesi No:1 06935 Sincan /ANKARA/ TÜRKİYE
Tel: (+90) 312 267 12 60 Fax: (+90) 312 267 12 39
www.hidromek.com

Informativa:

HİDROMEK ha il diritto di modificare le specifiche e il design del modello indicato sulla presente brochure senza preavviso