



MOTOR

Modell	: Mercedes-Benz OM 936 LA / 935.915 / EU Stage V
Typ	: 4-Hub, turbogeladener, wassergekühlter Dieselmotor mit Direkteinspritzung und Ladeluftkühler
Anzahl der Zylinder	: 6
Hubraum	: 7700 cm ³
Nennleistung	: 214 PS - 242 PS (160 - 180 kW) @2200 rpm (VHP)
Max. Drehmoment	: 1000 Nm @ (1200 - 1600 rpm)

GETRIEBE

Lastschaltgetriebe (Planetengetriebe, elektrohydraulisch betätigt) mit 8 Geschwindigkeiten für vorwärts und rückwärts

DIFFERENZIAL UND ACHSANTRIEBE

Doppelreduktion durch Spiralkegel- und Planetengetriebe mit hydraulischer Verriegelung / Entriegelung

VORDERACHSE

Oszillation	: 15° links oder rechts (Gesamt 30°)
Radneigung	: 20° links oder rechts (Gesamt 40°)
Bodenfreiheit	: 595 mm

BREMSEN

Betriebsbremsen	: Luftbetätigte, ölgekühlte Lamellenbremsen auf allen vier Hinterrädern
Feststellbremse	: Federbetätigte, pneumatisch löfende, ölgekühlte Lamellenbremse auf der Getriebeausgangswelle

REIFEN

14.00 x 24

HYDRAULIKSYSTEM

Kreislauf	: Lastabhängiges Closed - Center - System mit elektrohydraulischem Ventil.
Ölpumpe	: Verstellkolbenpumpe
Kapazität	: 192 L/min
Max. Betriebsdruck	: 172 bar

SCHILDE

Typ	: Verschleißfestes Stahlblech, mit Kastenprofilverstärkung und hydraulischer Seitenverschiebung.
Länge x Höhe x Dicke	: 3710 mm x 610 mm x 19 mm
Max. Höhe des Schildes über dem Boden	: 525 mm
Schild-Drehwinkel	: 360°
Max. Schrägschnittwinkel	: 90°
Schnittwinkel	: 39° bis 85°

LEISTUNG (Geschwindigkeiten)

Vorwärts	1. Gang	4	km/h
	2. Gang	5,4	km/h
	3. Gang	8,2	km/h
	4. Gang	11,2	km/h
	5. Gang	16	km/h
	6. Gang	21,6	km/h
	7. Gang	32,9	km/h
	8. Gang	45,2	km/h
Rückwärts	1. Gang	3,7	km/h
	2. Gang	5,0	km/h
	3. Gang	7,6	km/h
	4. Gang	10,5	km/h
	5. Gang	15	km/h
	6. Gang	20,3	km/h
	7. Gang	30,9	km/h
	8. Gang	42,4	km/h
Mindestwenderadius	: 6,9 m		

ABMESSUNGEN

Gesamtlänge	: 11106 mm (mit Frontschild und Heckaufreißer) : 10188 mm (mit Frontgewicht und Heckaufreißer) : 8970 mm (ohne Anbaugerät)
Gesamtbreite	: 2480 mm
Gesamthöhe	: 3400 mm
Radstand	: 6250 mm
Bodenfreiheit	: 380 mm

GEWICHT

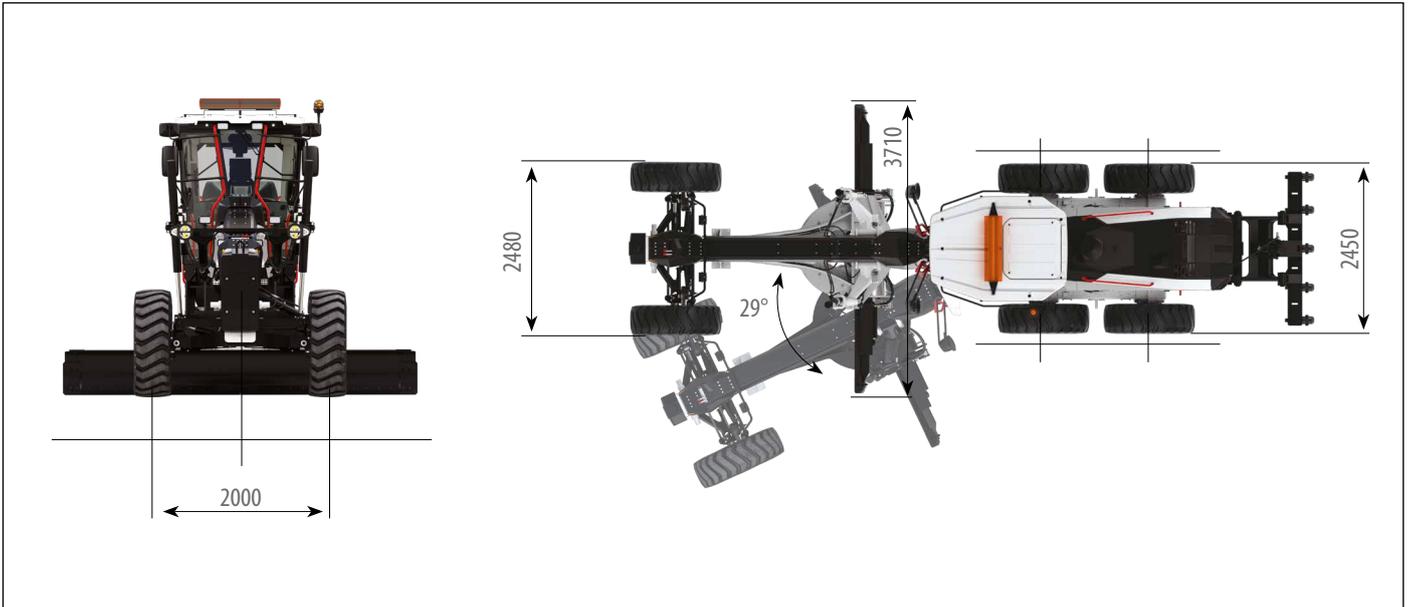
: 18.785 kg

Betriebsgewicht, In Übereinstimmung mit der Norm ISO 6016 voller Kraftstofftank, Hydraulikflüssigkeiten, Betriebsflüssigkeiten, Beinhaltet 75 kg Gewicht für Fahrer und Standardausrüstung. Optionale Ausrüstungsgewichte sind nicht enthalten.

HMK 600 MG

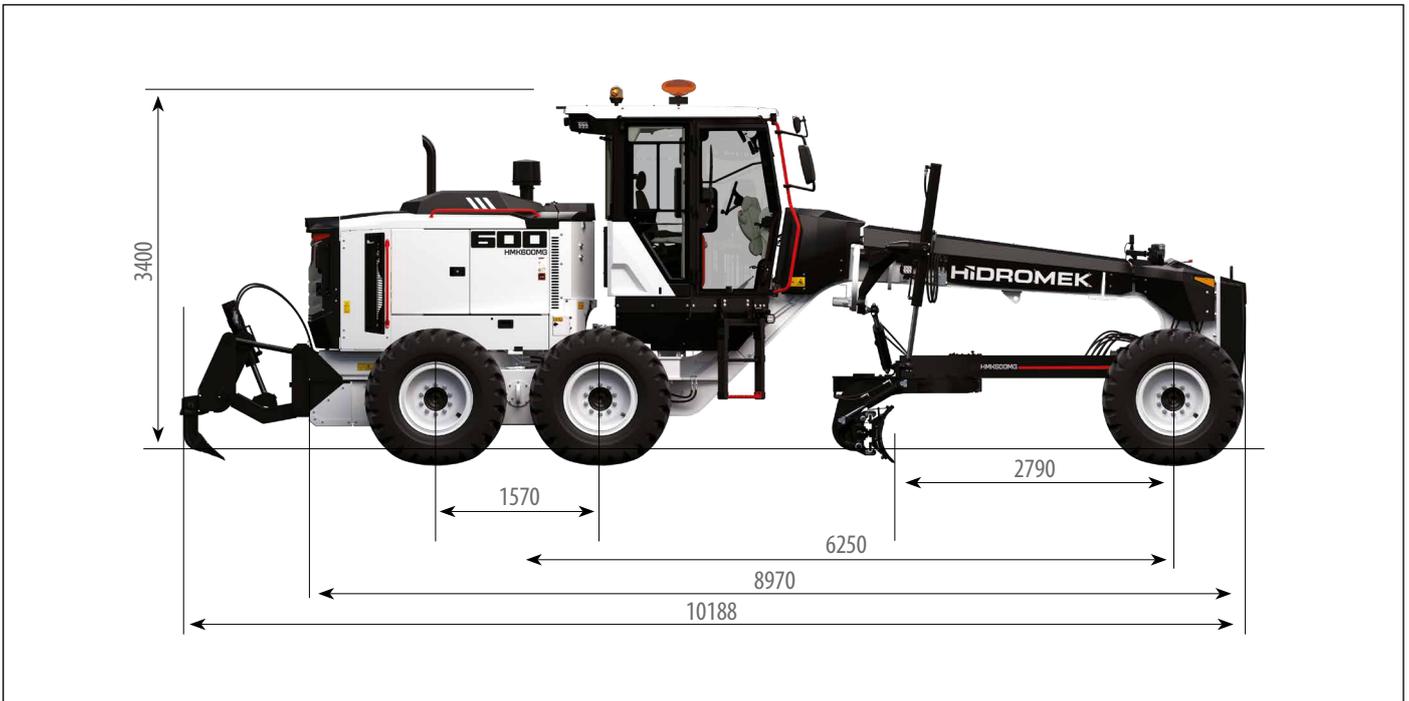
Abmessungen (I)

Einheit: mm



Abmessungen (II)

Einheit: mm



HIDROMEK®

WERK - HAUPTSITZ

Ahi Evran OSB Mahallesi Osmanlı Caddesi No:1 06935 Sincan / ANKARA / TURKEY
Telefon: (+90) 312 267 12 60 Fax: (+90) 312 267 21 18
www.hidromek.com

Hinweis:
*HIDROMEK hat das Recht, die Spezifikationen und das Design des in dieser Broschüre aufgeführten Modells ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
**Die auf den Fotos in diesem Katalog abgebildete Ausrüstung enthält einige Teile, die optional sind.