



## MOTOR

Modell	: Mercedes-Benz OM 936 LA
Typ	: D935.915 EU: Stage V
Anzahl der Zylinder	: 6
Hubraum	: 7700 cm <sup>3</sup>
Nennleistung	: 214 PS - 242 PS (160 - 180 kW) @2200 rpm (VHP)
Max. Drehmoment	: 1000 Nm @ (1200 - 1600 rpm)

## GETRIEBE

Lastschaltgetriebe mit direktantrieb (planetengetriebe, elektrohydraulischer antrieb) 8 vorwärts- und 8 rückwärtsgänge.

## DIFFERENZIAL UND ACHSANTRIEBE

Doppelreduktion durch Spiralkegel - und Planetengetriebe mit hydraulischer Verriegelung / Entriegelung

## VORDERACHSE

Oszillation	: 15° links oder rechts (Gesamt 30°)
Radneigung	: 15° links oder rechts (Gesamt 30°)
Bodenfreiheit	: 600 mm

## FÜLLKAPAZITÄTEN

Kraftstofftank	: 273 L
Motor-Kurbelgehäuse	: 29,5 L
Getriebe	: 38 L
Hydrauliktank	: 80 L
Ad Blue	: 25 L

## BREMSEN

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

## REIFEN

14.00 - 24.00 - 16 PR
-----------------------

## HYDRAULIKSYSTEM

Kreislauf	: Lastabhängiges Closed - Center - System mit elektrohydraulischem Ventil.
Ölpumpe	: Verstellkolbenpumpe
Kapazität	: 187 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	: 535 mm
Schild-Drehwinkel	: 360°
Max. Schrägschnittwinkel	: 90°
Schnittwinkel	: 39° bis 85°

## LEISTUNG (Geschwindigkeiten)

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

## ABMESSUNGEN

Gesamtlänge	: 11082 mm (2,7 m mit Frontschild und Heckaufreißer) : 10188 mm (mit Frontgewicht und Heckaufreißer) : 9283 mm (ohne Anbaugerät)
Gesamtbreite	: 2480 mm
Gesamthöhe	: 3400 mm
Radstand	: 6250 mm
Bodenfreiheit	: 380 mm
Artikulation	: 29°

## GEWICHT

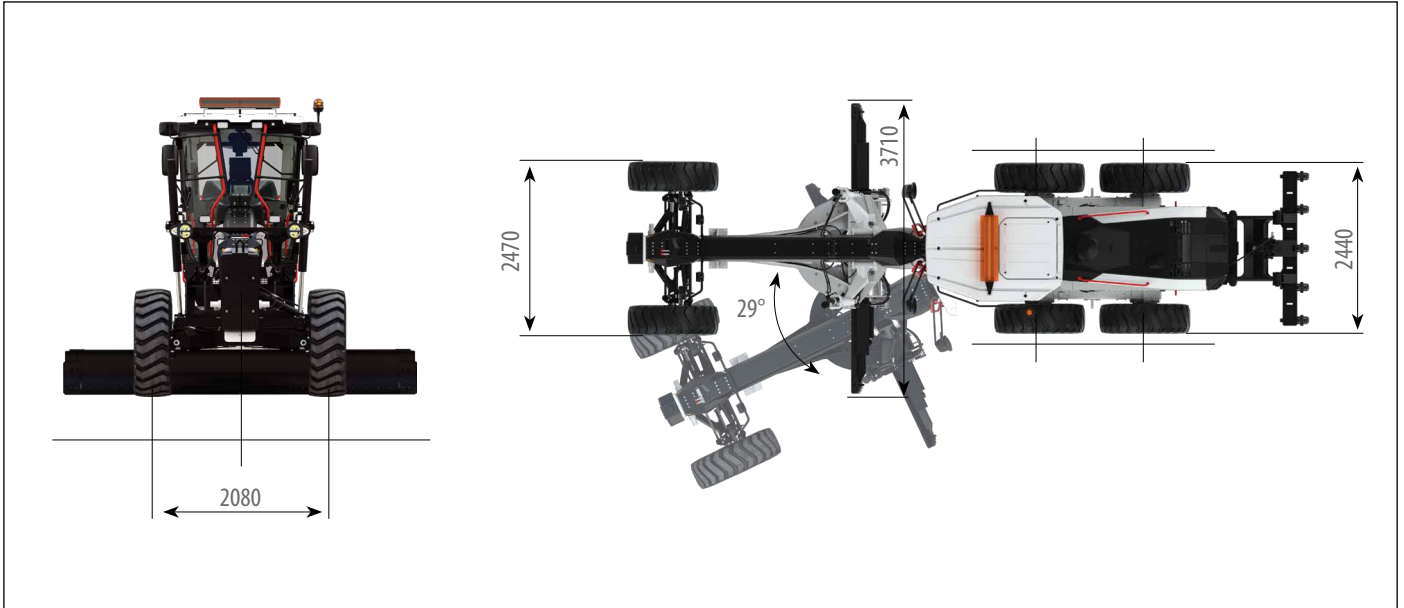
: 18.250 kg

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

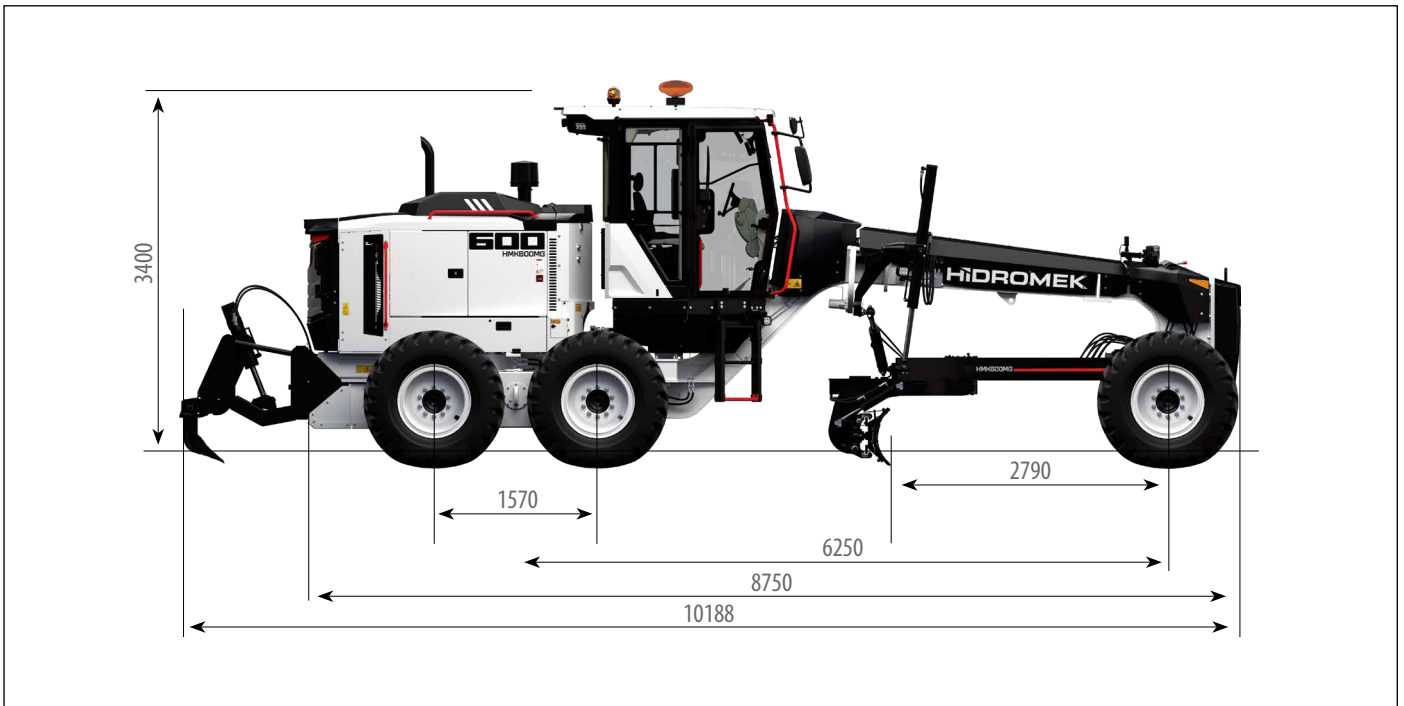
Abmessungen (I)

Einheit: mm



Abmessungen (II)

Einheit: mm



## HIDROMEK®

### WERK - HAUPTSITZ

Ahi Evran OSB Mahallesi Osmanlı Caddesi No:1 06935 Sincan / ANKARA / TÜRKİYE  
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.