



MOTEUR

Modèle	: MITSUBISHI 6D16-T
Type	: Moteur diesel, turbo chargé : 6-cylindres en ligne, injection directe, : Refroidi à eau, 4 temps
Nombre de cylindres	: 6
Cylindrée	: 7,545 cc
Puissance nette	: 116 kW (155 HP) 2000 rpm
couple maxi	: 686 Nm

TRANSMISSION

- Powershift (engrenage planétaire, à commande hydraulique) avec 6 vitesses à la fois avant et arrière

TRANSMISSION FINALE

- Double-réduction conique à denture hélicoïdale et par des engrenages planétaires

ARTICULATION

- 29° Droite ou Gauche

ESSIEU AVANT

Oscillation	: 15° Droite ou Gauche
Inclinaison des roues	: 20° Droite ou Gauche
Garde au sol	: 600 mm

FREINS

Freins de service	: A disque à bain d'huile Commande pneumatique sur les quatre roues
Frein à main	: Multi-disque étanche et refroidi par huile

PNEUS

- 13.00-24-10 PR (G-2)

SYSTEME HYDRAULIQUE

Circuit	: A centre ouvert
La pompe à huile	: Pompe à engrenages tendem
Capacité	: 54+54+54L/min à 2,000 rpm
Pression de secours	: 17.2 MPa

LAME

Type	: En acier résistant Box-section avec renfort Déplacement latéral
Longueur x Hauteur x Epaisseur	: 4,000mm x 610 mm x 19mm
Levage maxi au dessus du sol	: 470 mm
Angle de braquage	: 360°
Portée maximale d'épaulement	: A gauche 1,970 mm A droite 2,000 mm
Angle maxi de position de la lame	: 90°
Angle de coupe	: 33° à 81°

PERFORMANCE (Vitesse)

Marche avant	: 1 ^{er}	3,9	km/h
	: 2 ^{ème}	6,6	km/h
	: 3 ^{ème}	10,9	km/h
	: 4 ^{ème}	16,1	km/h
	: 5 ^{ème}	27,6	km/h
	: 6 ^{ème}	45,1	km/h
Marche arrière	: 1 ^{er}	3,9	km/h
	: 2 ^{ème}	6,8	km/h
	: 3 ^{ème}	11,1	km/h
	: 4 ^{ème}	16,3	km/h
	: 5 ^{ème}	28,1	km/h
	: 6 ^{ème}	45,9	km/h
Rayon de braquage minimum : 6,9 m			

DIMENSIONS

Longueur totale	: 8,475 mm
Largeur totale	: 2,420 mm
Hauteur totale	: 3,070 mm
Empattement	: 6,250 mm
Garde au sol	: 360 mm
Bande de roulement	: Avant: 2,000 mm : Arrière: 2,000 mm
Distance entre centres de roues tendem	: 1,565 mm

POIDS

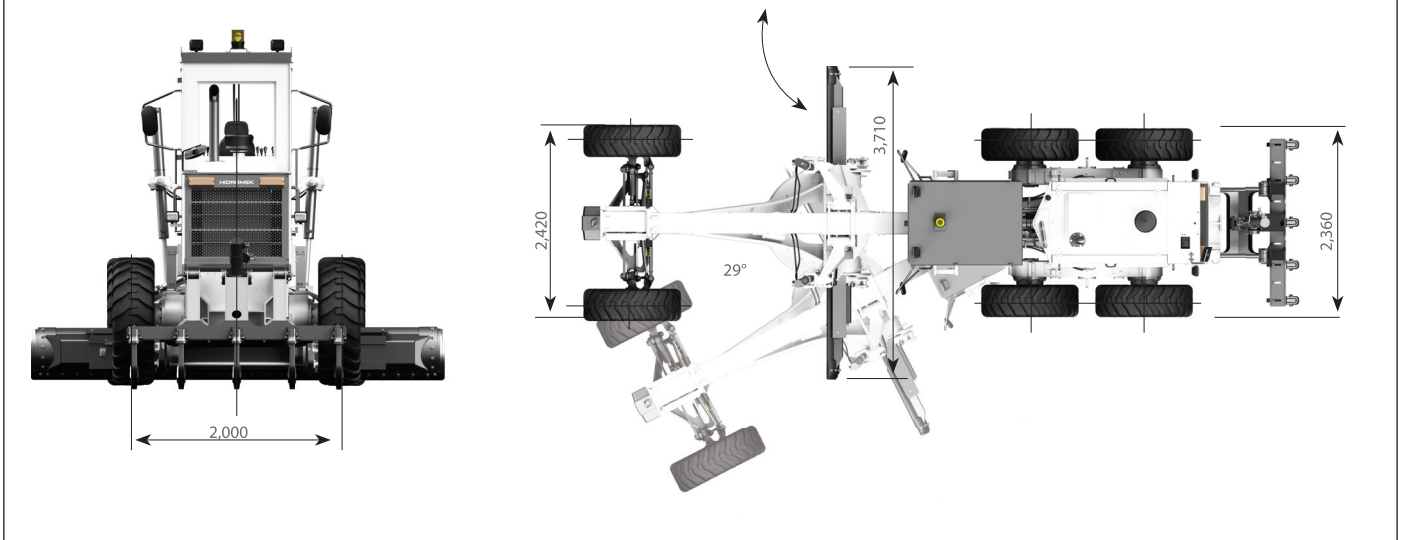
15.510 Kg

avec réservoir plein de carburant, lubrifiants, liquide de refroidissement, équipement hydraulique, opérateur, 3710 mm lames, pneus 14.00-24-12PR, A mi-montée scarificateur, ripper arrière et cabine ROPS / FOPS, Contre poids avant

MG 430

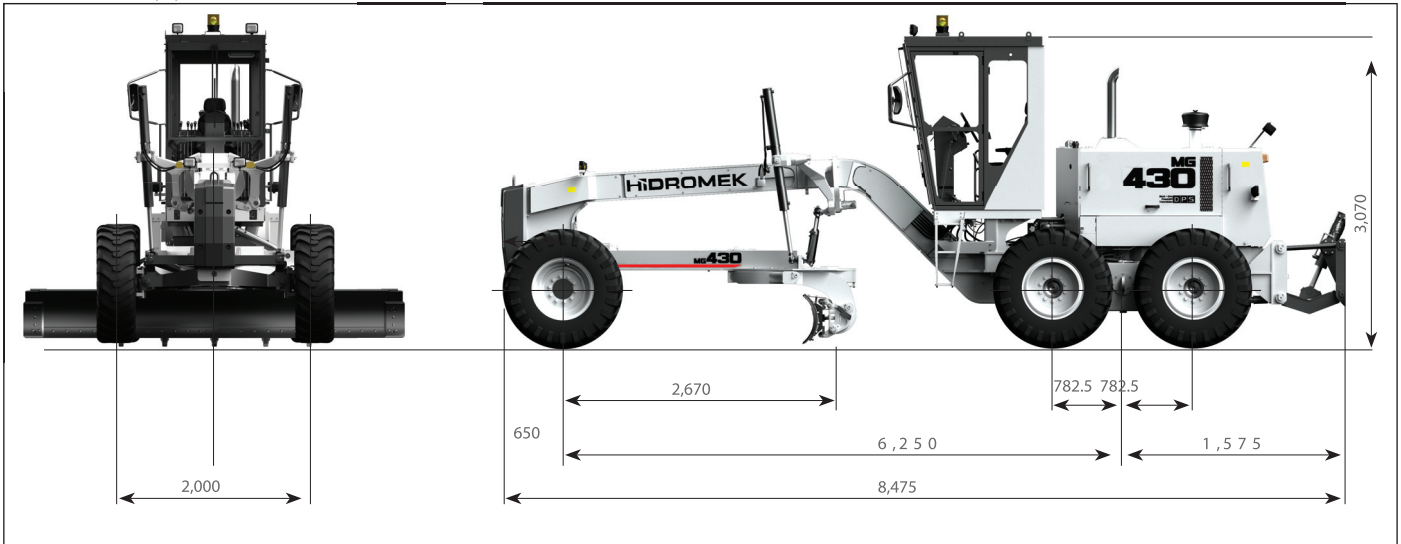
Dimensions (I)

Unité: mm



Dimensions (II)

Unité: mm



(EN) March 2015