



MOTEUR

Marque, modèle	: Mitsubishi 6D34-TLU2D
Type	: Moteur diesel refroidi à l'eau, 4 temps, 6 cylindres en ligne, injection directe, turbocompresseur et refroidisseur intermédiaire
Puissance	: 153 CV 2000 tr/min SAE J1995
Couple maximal	: 590 Nm 1500 tr/min
Cylindrée	: 5,860 cc
Alésage x course	: 104 mm x 115 mm

CHASSIS INFÉRIEUR

Châssis	: Le châssis inférieur renforcé transversal en caisson avec lame niveleuse à l'avant et ses pieds de soutien à l'arrière sont de série.
Type	: L'essieu avant est relié au châssis inférieur à l'aide de boulons pour l'oscillation et est fixé avec des vérins de verrouillage en position de travail.
Pneus	: 10.00-20 (14 ply)

CABINE

- Améliore la visibilité panoramique de l'opérateur
- Augmente l'espace intérieur de la cabine
- Utilisation de 6 silent-blocs sur la cabine pour
amortir les vibrations.
- Grande capacité d'air conditionné
- Compartiment réfrigéré
- Porte gobelet, boîte à gants
- Tapis de sol anti dérapant
- Améliore le confort de l'opérateur à travers le siège
multi réglables
- Cabine redessinée de façon ergonomique en re
localisant le tableau de bord et redessinant les
leviers et pédales de transport

SYSTEME DE ROTATION

Motor	: Moteur à pistons axiaux à cylindrée constante et plateau incliné
Réducteur	: A engrenage planétaire à 2 étages
Frein de rotation	: Hydraulique, à disque, avec avertissement
Vitesse de rotation	: 10,7 tr/min

DEPLACEMENT ET FREINS

Déplacement	: Entièrement hydrostatique
Moteur de déplacement	: Moteur à pistons axiaux avec 2 paliers de vitesse et plateau incliné
Réducteur	: Système à engrenage planétaire à 2 étages
Vitesse de déplacement	
Élevée	: 26 km/h
Faible	: 8 km/h
Traction max.	: 11,850 kgf
Pente admissible	: 30° (58%)
Frein de stationnement	: Hydraulique, à disque, avec avertissement automatique

SYSTEME HYDRAULIQUE

Pompe principale	
Type	: 2 pompes à pistons axiaux avec double cylindrée variable et plateau incliné
Débit max.	: 2 x 224 L/m
Pompe pilote	: A engrenage, 19 L/m (10 cm³ /tr)

Pressions de fonctionnement	
Cylindres	: 330 kgf/cm ²
Augmentation de la puissance	: 360 kgf/cm ²
Travel	: 360 kgf/cm ²
Swing	: 240 kgf/cm ²
Pilot	: 40 kgf/cm ²

Cylindres	
Flèche	: 2 x 125 x 85 x 1,325 mm
Bras	: 1 x 140 x 100 x 1,640 mm
Godet	: 1 x 125 x 85 x 1,060 mm

Opera Control System

• Utilisation facile du tableau de bord et des menus • Améliore la consommation carburant et la productivité • Efficacité maximum par la sélection des différents modes de puissance et de travail • Prévention de la surchauffe et protection du système sans interruption du travail • Powerboost automatique avec position marche / arrêt • Arrêt automatique du circuit électrique • Information sur la maintenance et du système de prévention • Visualisation des erreurs et système de prévention	• Hidromek Smartlink GPRS système de localisation par satellite (en Option) • Pré-chauffage automatique • Ralenti automatique et décélération automatique du système • Powershift automatique pour améliorer les performances • Sélection multi-langages sur le tableau de bord • Surveillance en continue des paramètres opérationnels tel que pression, température, charge du moteur • Système antivol avec code personnel • Possibilité d'enregistrer 26 différentes heures de fonctionnement • Caméra de recul et sur le bras (en option)
---	--

SYSTEME DE DIRECTION

Le système de direction de type "orbitrol" commande les roues avant via les vérins. L'angle d'oscillation de l'essieu est +- de 8 et le rayon de braquage est de 6.900 mm.

CAPACITES DE REMPLISSAGE

Réservoir	: 354 L	Huile moteur	: 18 L
Réservoir hydraulique	: 165 L	Engrenage de réduction	
Système hydraulique	: 305 L	d'oscillation	: 5 L
Système de refroidissement		Transmission	: 3 L
du moteur	: 22 L		

SYSTEME ELECTRIQUE

Tension	: 24 V
Batterie	: 2 x 12 V x 100 Ah
Alternateur	: 24 V / 50 A
Démarrreur	: 24 V / 5.0 kW

LUBRIFICATION

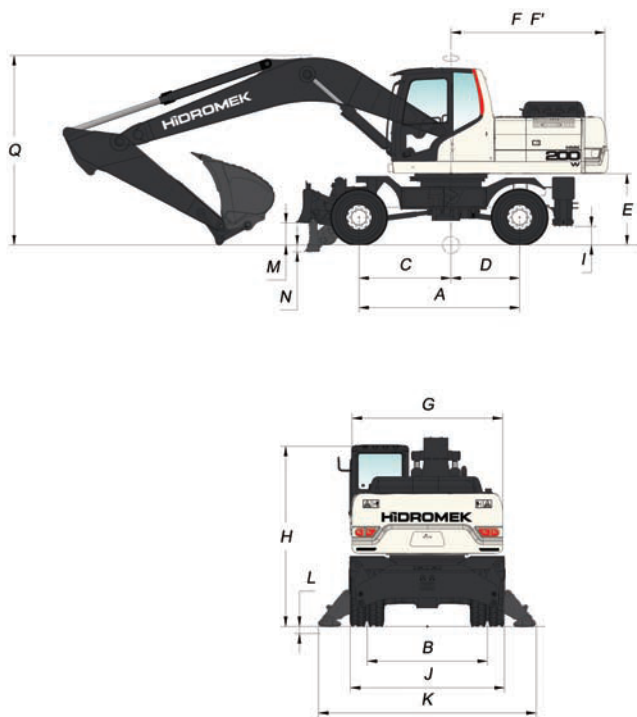
Un système de lubrification centrale est disponible afin de lubrifier les points difficiles à atteindre, la flèche et le bras, par exemple.

POIDS

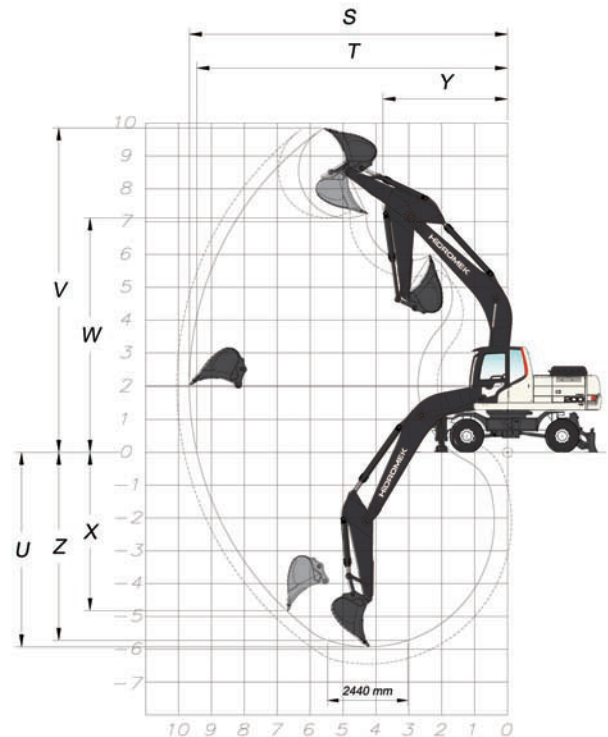
Poids en ordre de marche de la machine en série : 21,6 00 kg

HMK 200W

I.



II.



I. DIMENSIONS GENERALES

Dimension de la flèche	5,800 mm	
Dimension du bras	*2,400 mm	2,920 mm
A - Distance entre les essieux	2,900 mm	
B - Diamètre de fil	2,124 mm	
C - Distance axe de rotation - essieu avant	1,660 mm	
D - Distance axe de rotation - essieu arrière	1,240 mm	
E - Garde au sol du châssis supérieur	1,290 mm	
F - Distance Contrepoids	2,800 mm	
F' - Rayon de travail au contrepoids	2,800 mm	
G - Largeur du châssis supérieur	2,660 mm	
H - Hauteur de la cabine	3,180 mm	
I - Garde au sol du stabilisateur	340 mm	
J - Largeur des pneus	2,500 / *2,750 mm	
K - Largeur du stabilisateur au niveau du sol	3,840 mm	
L - Profondeur d'immersion du stabilisateur	125 mm	
M - Garde au sol de la lame niveleuse	400 mm	
N - Profondeur d'immersion de la lame niveleuse	125 mm	
O - Longueur/Déplacement total(e)	9,800 mm	9,800 mm
P - Longueur/Transport total(e)	9,760 mm	9,730 mm
Q - Hauteur/Déplacement de la flèche	3,380 mm	3,340 mm
R - Hauteur/Transport de la flèche	3,190 mm	3,110 mm

*De série

II. DIMENSIONS EN FONCTIONNEMENT

Dimension de la flèche	5,800 mm	
Dimension du bras	*2,400 mm	2,920 mm
S - Portée maximale	9,670 mm	10,050 mm
T - Portée maximale au niveau du sol	9,440 mm	9,830 mm
U - Profondeur d'excavation maximale	5,930 mm	6,450 mm
V - Hauteur d'excavation maximale	9,860 mm	9,790 mm
W - Hauteur de déchargement maximale	7,110 mm	7,120 mm
X - Profondeur d'excavation verticale maximale	4,810 mm	4,880 mm
Y - Rayon de rotation minimal	3,790 mm	3,710 mm
Z - Profondeur d'excavation horizontale de 2440 mm	5,730 mm	6,270 mm

III. CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Godet de série	1.0 m ³ (SAE)
Puissance d'excavation du godet (augmentation de la puissance)	15,310 (16,700) kgf
Puissance d'arrachement du bras (augmentation de la puissance)	13,070 (14,260) kgf



HIDROMEK®

USINE-SIEGE SOCIALE
 Ayafı Yolu 25. km 1. Organize Sanayi Bölgesi Osmanlı Caddesi No: 1
 06935 Sincan / ANKARA / TURQUIE
 Phone: (+90) 312 267 12 60 Fax: (+90) 312 267 21 12
 www.hidromek.com email: export@hidromek.com.tr

Avertissement
 HIDROMEK a le droit de modifier les
 caractéristiques techniques et la conception
 du modèle indiquées dans cette brochure
 sans préavis.

Siège social et SA V: Z.I.Mghira - Route Fouchana Tél: 70 16 88 80 (LG) - Fax: 79 40 84 83
 Show Room: 45 Rue Ibn Khaldoun - B.P.233 1001 Tunis Hached Tél/Fax: 71 35 27 50
 Email: contact@lemateriel.com.tn - Site Web: www.lemateriel.tn

المعدات