HMK 640 WL CHARGEUSE SUR ROUES

HIDROMEK®

MOTEUR

Marque	: Mercedes-Benz 6R1100
Type	: Puissance et couple élevés, Moteur diesel à turbocompresseur refroidi à eau.
Nombre de cylindres	: 6 en ligne
Alésage et course	: 125 x 145 mm
Cylindrée	: 10 700 cc
Puissance maximale	: 321 HP (240 kW) @ 1600 rpm
Couple maximal	: 1700 Nm @1300 rpm
Classe d'émissions	: EU: Stage V

TRANSMISSION

- Transmission Autoshift pour les véhicules poids lourds
- 5 rapports avant, 3 rapports arrière
- Convertisseur de couple avec un taux au démarrage de 2 194 :1
- 4 roues motrices
- Refroidisseur d'huile de transmission
- Le moteur démarre uniquement lorsque le levier de vitesse est au point mort
- Frein de stationnement électronique

SYSTÈME HYDRAULIQUE

Système hydraulique de type à centre fermé avec pompes à piston à débit variable de type LS.

Débit (Pompe du Système Principal)	: 203 L/min @1930 rpm
Pression (Pompe du Système Principal)	: 250 bar
Débit (Pompe du Système de Direction)	: 203 L/min @1930 rpm
Pression (Pompe du Système de Direction)	: 210 bar
Débit (Pompe du Système Ventilateur et Frein)	: 96 L/min @1930 rpm
Pression (Pompe du Système Ventilateur et Frein)	: 250 bar

VITESSE D'ENTRAÎNEMENT

Régime du moteur : @1 900 rpm

1er engrenage	: 6	km/h
2ème engrenage	: 11	km/h
3ème engrenage	: 18	km/h
4ème engrenage	: 25	km/h
5ème engrenage	: 37	km/h

ESSIEUX

- Essieux renforcés de type ZF
- Réducteurs de vitesse de type planétaire
- Oscillation complète de l'essieu arrière de 26 degrés
- Équipé d'un blocage de différentiel sur l'essieu avant

CABINE ET CAPOT

- Angle visuel élargi
- Design intérieur ergonomique et esthétique
- Écran couleur LCD tactile de 8 pouces
- Système de contrôle Opera optimisé
- Système de climatisation à usage externe
- Boîte de refroidissement
- Leviers de commande électrohydrauliques
- Cabine certifiée ROPS et FOPS
- Cabine basculante à 35° pour l'entretien
- Siège à suspension pneumatique avec système de chauffage
- Console d'opérateur équipée de la fonction de commande TIPSHIFT
- Tapis de sol pour voiture de type Pool
- Support de tablette PC et de téléphone
- SmartLink (en option)
- Boîtes de stockage pour opérateur
- Pare-soleil
- Projecteurs LED
- Feux de travail LED
- Rétroviseurs extérieurs électroniques chauffants
- Caméra de recul
- Capot électronique en une seule pièce avec ouverture.
- Console de joystick indépendamment réglable et armée

ROUES

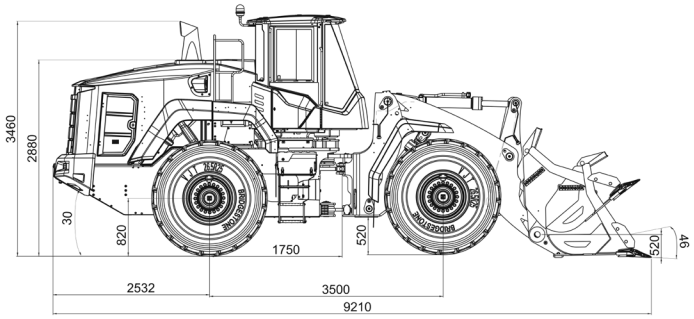
Avant / arrière : 26,5R25-L3

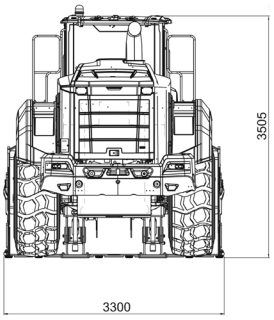
POIDS EN ORDRE DE MARCHE

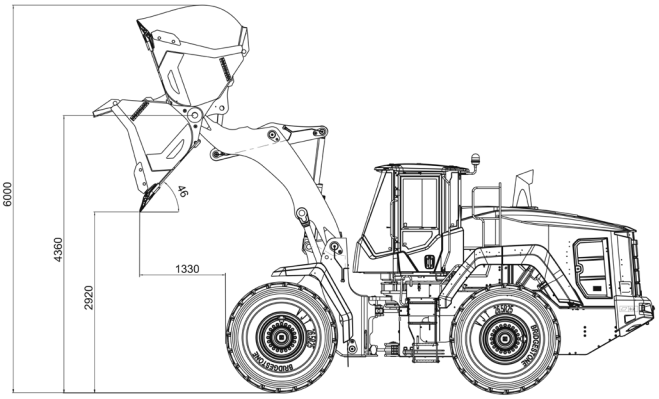
Poids en ordre de marche (avec équipement standard) : 26.300 kg

* Conformément à la norme ISO 6016 , le poids de travail opérationnel comprend le poids de la machine avec un équipement standard et un réservoir de carburant entièrement ravitaillé, un système hydraulique et d'autres fluides de fonctionnement, ainsi que le poids de l'opérateur de 75 kg. Le poids de l'équipement supplémentaire n'est pas pris en compte.

HMK 640 WL







PERFORMANCE

Capacité de godet	4,2 (m^3)
Puissance max. d'arrachement	19975 (kgf)
Charge d'équilibre statique (sans fléchissement des pneus)	19930 (kg)
Charge d'équilibre statique articulée (sans fléchissement des pneus)	17600 (kg)

ÉQUIPEMENTS

CAPACITÉS DE REMPLISSAGE

Système de refroidissement	: 50 L
Réservoir de carburant	: 420 L
Huile moteur totale	: 35 L
Huile de transmission (remplacement)	: 32 L
Huile de transmission totale requise (système)	: 50 L
Essieu arrière	: 42 L
Essieu avant	: 61 L
Huile hydraulique (remplacement)	: 152 L
Huile hydraulique totale requise (système)	: 200 L
Liquide pour Moteur Diesel (Adblue®)	: 40 L

LIAISON

- Barre double Z
- Cric auto
- Retour au lieu d'excavation (RTD)
- Arrêt d'urgence automatique.

SYSTÈMES HYDRAULIQUES

- Système de détection de la charge et système hydraulique
- Système de contrôle de pilotage (MSS) (En option)
- Ventilateur hydrostatique proportionnel et bidirectionnel
- Système de direction de secours
- Points d'accès rapide à la mesure de la pression

SYSTÈME ÉLECTRIQUE ET D'ÉCLAIRAGE

- 24V
- Batteries 2 x 12 V, 1200 CCA
- Alternateur : 100 Amp
- Projecteurs LED
- Feux de travail LED (4 avant, 4 arrière, 2 sur le capot)
- Feux stop LED
- Clé de contact, Commutateur marche/arrêt
- Prise de 12 V
- Alarme arrière
- Interrupteur général

FRA - OCTOBRE 2023 - V

HİDROMEK

USINE-SIEGE SOCIALE
Ahi Evran OSB Mahallesi Osmanlı Caddesi No:1 06935 Sincan / ANKARA / TÜRKİYE
Phone: (+90) 312 267 12 60 Fax: (+90) 312 267 21 12
www.hidromek.com

AVERTISSEMENT
HİDROMEK a le droit de modifier les caractérisques techniques et la conception du modéle indiquées dans cette brochure sans préavis.