



MOTORE

Marca	: Mercedes-Benz 6R1100
Tipo	: Potenza elevata e coppia erogata, motore diesel turbocompresso con raffreddamento ad acqua.
Numero di cilindri	: 6 in line
Allesaggio e corsa	: 125 x 145 mm
Dislocamento	: 10.700 cc
Maximum Power	: 321 HP (240 kW) @1600 rpm
Coppia massima	: 1700 Nm @1300 rpm
Classe di emissione	: EU: Stage V

TRASMISSIONE

- Trasmissione Autoshift per impieghi gravosi
- 5 marce avanti, 3 retromarce
- Convertitore di coppia con rapporto di stallo 2.194:1
- 4 ruote motrici
- Scambiatore di calore dell'olio della trasmissione
- Per sicurezza, il motore si avvia solo con la leva del cambio in folle.
- Freno di stazionamento elettronico

SISTEMA IDRAULICO

Impianto idraulico a centro chiuso con tipo LS Pompe a pistoncini a cilindrata variabile.

Portata pompa (pompa 1)	: 203 L/min @1930 rpm
Pressione (pompa 1)	: 250 bar
Portata pompa (pompa 2)	: 190 L/min @1900 rpm
Pressione (pompa 2)	: 210 bar
Portata pompa (pompa 3)	: 96 L/min @1930 rpm
Pressione (pompa 3)	: 250 bar

VELOCITÀ DI GUIDA

A velocità motore di @1.900 rpm

1a marcia	: 6	km/h
2a marcia	: 11	km/h
3a marcia	: 18	km/h
4a marcia	: 25	km/h
5a marcia	: 37	km/h

ASSALI

- Assali ZF per impieghi gravosi
- Riduttori di tipo planetario
- Oscillazione totale di 26 gradi sull'assale posteriore
- Dotato di bloccaggio del differenziale sull'assale anteriore

CABINA E COFANO

- Angolo visivo allargato
- Design degli interni ergonomico ed estetico
- Display touchpad a colori LCD da 8"
- Migliorato il sistema di controllo dell'opera
- Climatizzatore esterno sottoponibile a manutenzione
- Scatola di raffreddamento
- Leve di comando elettroidrauliche
- Cabina certificata ROPS e FOPS
- Cabina inclinabile a 35° per manutenzione
- Sedile a sospensione pneumatica con riscaldamento
- Controllo TIPSHIFT sulla console dell'operatore
- Stuoie da pavimento tipo piscina
- Supporto per tablet, PC e telefono
- SmartLink (opzionale)
- Vani portaoggetti per l'operatore
- Visiere parasole
- Fari LED
- Luci operative LED
- Specchietti laterali elettrici con riscaldamento
- Telecamera posteriore
- Cofano apribile monoblocco elettrico
- Console joystick regolabile autonomamente e inserita

PNEUMATICI

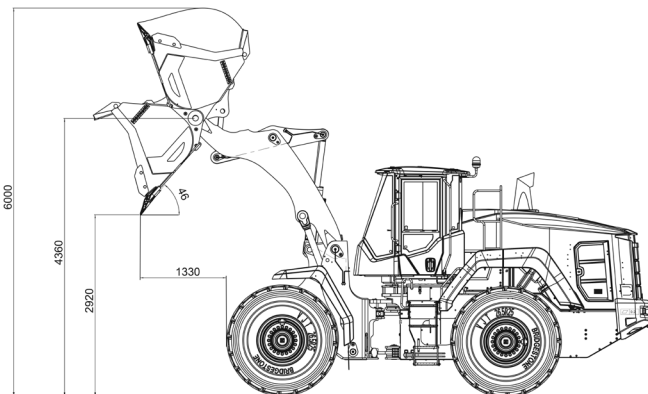
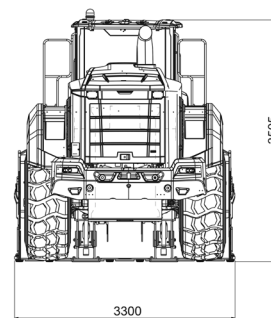
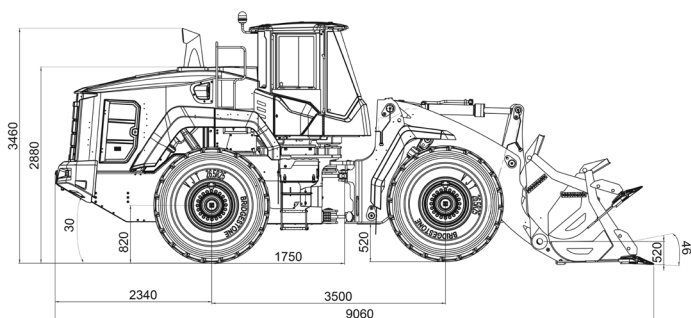
Anteriore / posteriore : 26,5R25-L3

PESO OPERATIVO

Peso operativo (con equipaggiamento standard) : 26.300 kg

Conformemente agli standard ISO 6016, il peso operativo comprende il serbatoio pieno, liquidi idraulici, liquidi di servizio, il peso da 75 kg dell'operatore e un equipaggiamento standard. Il peso di opzioni supplementari non è compreso.

HMK 640 WL



PRESTAZIONI DEL CARICATORE

Capacità della benna	4,2 (m ³)
Massima forza di strappo	19975 (kgf)
Carico di ribaltamento statico	19269 (kgf)
Carico di ribaltamento statico (articolato)	17015 (kgf)

CAPACITÀ DI RIEMPIMENTO

Sistema di raffreddamento	: 50 L
Serbatoio del carburante	: 400 L
Olio del motore totale	: 35 L
Olio della trasmissione (ricambio)	: 32 L
Olio della trasmissione totale richiesto (sistema)	: 50 L
Asse posteriore	: 42 L
Asse anteriore	: 61 L
Olio idraulico (ricambio)	: 152 L
Olio idraulico totale richiesto (sistema)	: 200 L
Fluido per Motore Diesel (Adblue®)	: 40 L

LEVERISMO

- Doppia barra a Z
- Sollevamento automatico
- Ripresa dello scavo (RTD)
- Disinnesto automatico della benna

IDRAULICA

- Sterzo load sensing e idraulica
- Sistema di controllo dell'assetto (MSS) (Opzionale)
- Ventola idrostatica proporzionale e bidirezionale
- Ventola idrostatica proporzionale e bidirezionale
- Facile accesso ai punti di misurazione della pressione

IMPIANTO ELETTRICO E ILLUMINAZIONE

- 24 V
- Batterie 2 x 12 V, 1.200 CCA
- Alternatore, 100 A
- Fari LED
- Lampade di lavoro LED (4 anteriori, 4 posteriori, 2 cofano)
- Luci di arresto LED
- Chiave di accensione, interruttore di avvio/arresto
- Presa 12 V
- Allarme retromarcia
- Sezionatore principale

HIDROMEK®

FABBRICA - SEDE CENTRALE

Ahi Evran OSB Mahallesi Osmanlı Caddesi No:1 06935 Sincan /ANKARA/ TURCHIA
Tel: (+90) 312 267 12 60 Fax: (+90) 312 267 12 39
www.hidromek.com

Informativa:

HIDROMEK ha il diritto di modificare le specifiche e il design del modello indicato sulla presente brochure senza preavviso