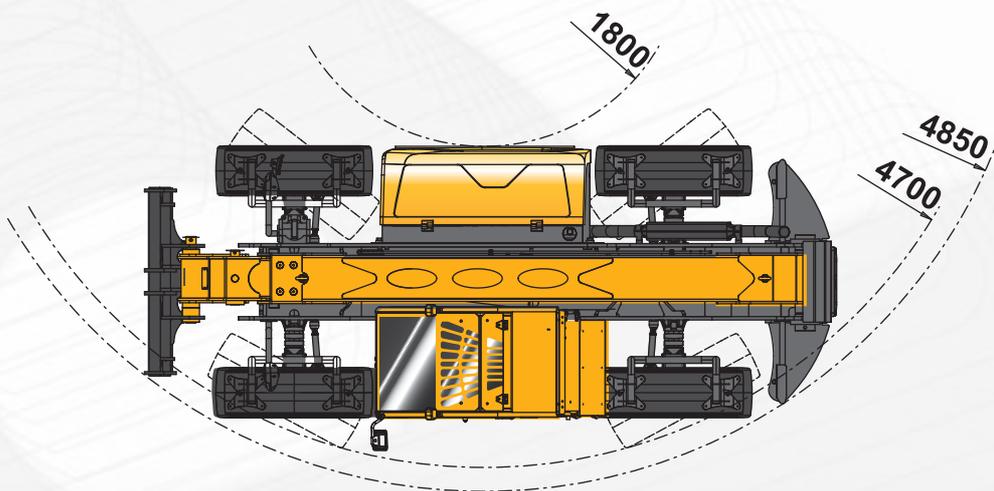
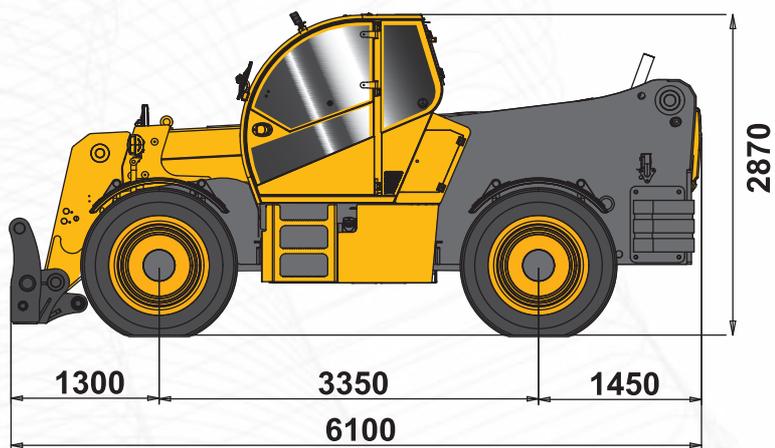
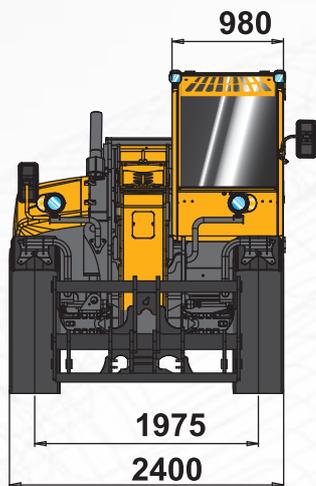


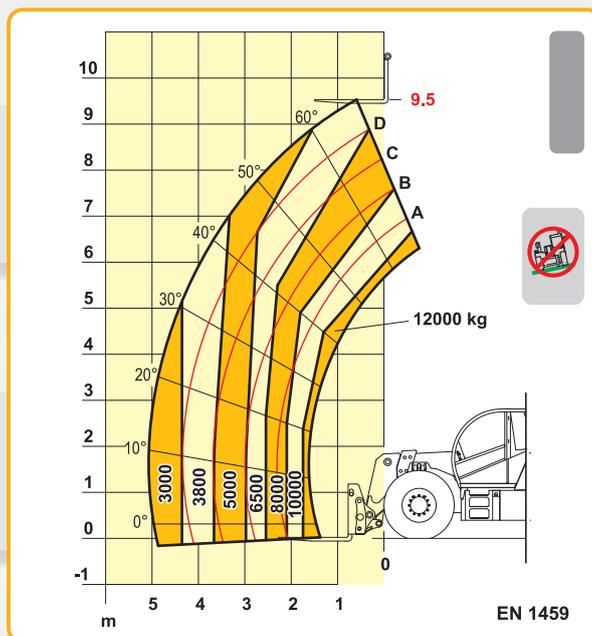
# Preliminary



## Hercules 120.10

# Hercules 120.10

**PRELIMINARY**



## PRESTAZIONI

Portata massima:.....12.000 kg  
 Portata a massima altezza su pneumatici:..... 6.500 kg  
 Portata al massimo sbraccio su pneumatici:.....3.000 kg  
 Altezza massima sollevamento su pneumatici:..... 9,50 m  
 Sbraccio massimo orizzontale:..... 5,20 m  
 Sbraccio alla massima altezza:..... 1,40 m  
 Angolo di brandeggio forche:..... 120°  
 Forza di strappo:..... 11.000 daN  
 Pendenza massima superabile con carico:..... 35 %  
 Peso totale a vuoto: ..... 16.500 kg  
 Velocità max:..... 28 km/h



## TRASMISSIONE

Trasmissione:..... idrostatica con pompa a portata variabile  
 Motore idraulico:..... a variazione automatica  
 Inversione:..... elettro - idraulica  
 Pedale inching per avanzamento controllato.  
 Cambio a 2 velocità servocomandato.



## IMPIANTO IDRAULICO

Pompa ad ingranaggi:..... 50 lt/1' / 200 bar  
 Pompa a portata variabile (Load Sensing):.....155 lt/1' / 250 bar  
 Comando distributore con joystick:..... 4 in 1  
 Movimenti simultanei:..... 4  
 Distributore proporzionale "Load Sensing" con "Flow Sharing".



## PONTI DIFFERENZIALI (HEAVY DUTY)

Assali sterzanti:..... 2, con riduttori epicicloidali  
 Tipi di sterzata:..... 4 ruote / trasversale / 2 ruote  
 Assale anteriore:..... rigido  
 Assale posteriore:..... oscillante  
 Frenatura di servizio:..... a bagno d'olio sulle 4 ruote.  
 Frenatura di stazionamento:..... ad azionamento negativo.



## MOTORE

PERKINS 1104D-ETA - 106 kW  
 Potenza netta massima:..... 106 kW (144 cv) a 2200 giri/min.  
 Funzionamento, tipo:..... quattro tempi diesel, Common-Rail  
 Numero e disposizione cilindri:..... 4, verticali in linea  
 Cilindrata:..... 4399 cm<sup>3</sup> - turbo compressore aftercooler  
 Sistema di raffreddamento:..... liquido  
 Consumo specifico orario (2.200 giri/min):..... 230 g/kWh  
 Acceleratore elettronico.  
 Acceleratore manuale.  
 Preriscaldatore aria per climi freddi.



## RIFORMIMENTI (Litri)

Serbatoio olio:..... 300  
 Serbatoio gasolio:.....280



## DISPOSITIVI DI SERIE

Dispositivo antiribaltamento con blocco movimenti aggravanti.  
 Presa idraulica per eventuali accessori su testa braccio.  
 Cabina chiusa insonorizzata omologata ROPS - FOPS, con riscaldamento.  
 Differenziale anteriore autobloccante (limited slip 45%).  
 Filtro aria autopulente ad alta efficienza con cicloni



## PNEUMATICI

Pneumatici:..... 17.5 R25  
 Alternativa:..... 16.00 R25 XLB



## OPTIONAL E ACCESSORI

A/C; Riscaldatore Webasto; Tachimetro digitale; Scaldiglie  
 Acqua; Sospensione pneumatica sedile; Faro su testa-braccio;  
 Attacco rapido per accessori; Autoradio; Antifurto; Protezione  
 vetro; Ventole reversibili; Autoallineamento ruote.  
 (Per ulteriori personalizzazioni richiedere al concessionario di zona)

I dati contenuti in questo stampato sono forniti a titolo indicativo; i modelli descritti sono suscettibili di modifiche, senza preavviso, da parte del costruttore, disegni e fotografie possono riferirsi a equipaggiamenti opzionali o ad allestimenti destinati ad altri paesi. Per ogni altra informazione, rivolgersi alla sede DIECI all'indirizzo a fondo scheda.