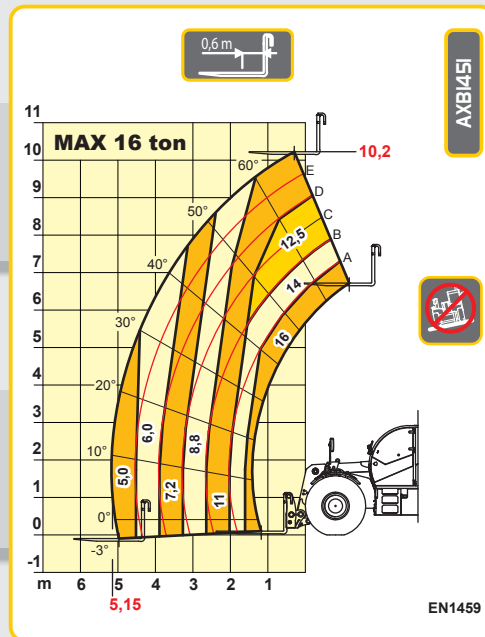


macchine edili ed agricole
d DIECI

Hercules 160.10



Hercules 160.10



PRESTAZIONI

Portata massima:.....16.000 kg
Portata a massima altezza su pneumatici:.....11.000 kg
Portata al massimo sbraccio su pneumatici:.....5.000 kg
Altezza massima sollevamento su pneumatici:.....10,20 m
Sbraccio massimo orizzontale:.....5,15 m
Sbraccio alla massima altezza:.....0,30 m
Angolo di brandeggio forche:.....120°
Forza di strappo:.....16.200 daN
Pendenza massima superabile con carico:.....35 %
Peso totale a vuoto:.....23.700 kg
Velocità max*:.....25 km/h
* = riferita a ruote con diametro massimo ammesso



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:.....53 l/1' / 200 bar
Pompa a portata variabile (Load Sensing):.....170 l/1' / 350 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:.....livellante
Assale posteriore:.....oscillante
Frenatura di servizio:.....a bagno d'olio sulle 4 ruote
Frenatura di stazionamento:.....ad azionamento negativo.



MOTORE

PERKINS 1106D-ETA - 146 kW
Potenza netta massima:.....146 kW (196 cv) a 2200 giri/min.
Funzionamento, tipo:.....quattro tempi diesel, Common-Rail
Numero e disposizione cilindri:.....6, verticali in linea
Cilindrata:.....6598 cm³ - turbo compressore aftercooler
Sistema di raffreddamento:.....liquido
Consumo specifico (2.200 giri/min):.....230 g/kWh
Acceleratore elettronico.
Acceleratore manuale.
Preriscaldatore aria per climi freddi.



RIFORMIMENTI (Litri)

Serbatoio olio:.....300
Serbatoio gasolio:.....270



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 e tettuccio apribile.
Sedile lusso Grammer.
Filtro aria autopulente ad alta efficienza con cicloni.



PNEUMATICI

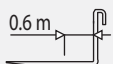
Pneumatici:.....18.00 R25



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.
(Per ulteriori personalizzazioni richiedere al concessionario di zona)

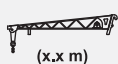
LEGENDA SIMBOLI



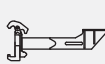
Forche
con portata 0,6m



Allargatore/traslatore
forche con portata 0,6m



Prolunga a traliccio
(misure)



Braccetto
Posacentine



Argano
(portata)



Gancio per
piastra portaforche



Cestello frontale
fisso

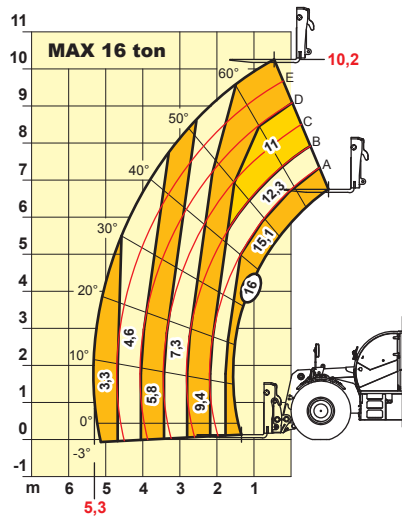


DIVIETO di manovra
con macchina
NON livellata

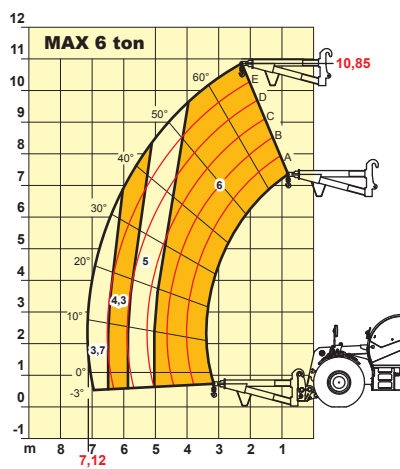
Attrezzature



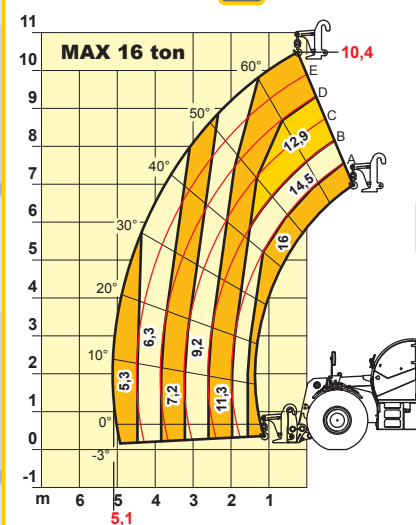
AXB145/106A



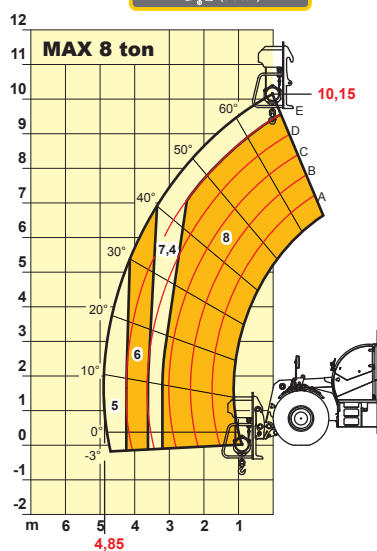
AXB145/102A



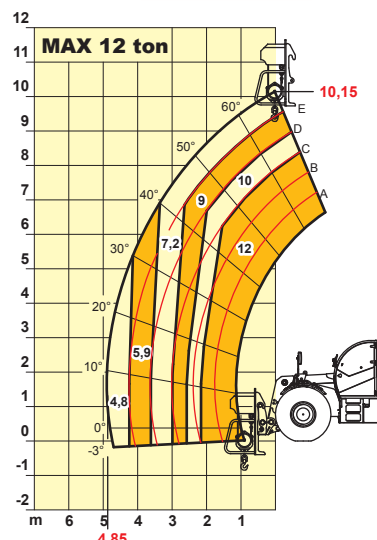
AXB145/9A



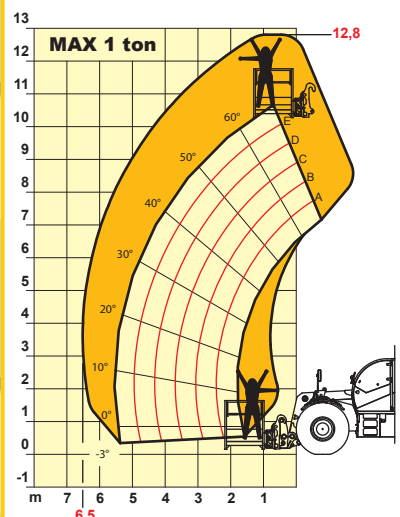
AXB145/104A



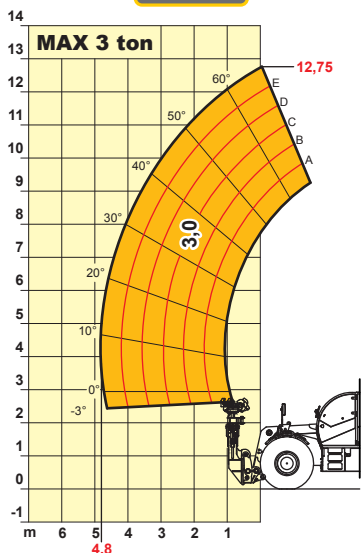
AXB145/103A



AXB145/101A



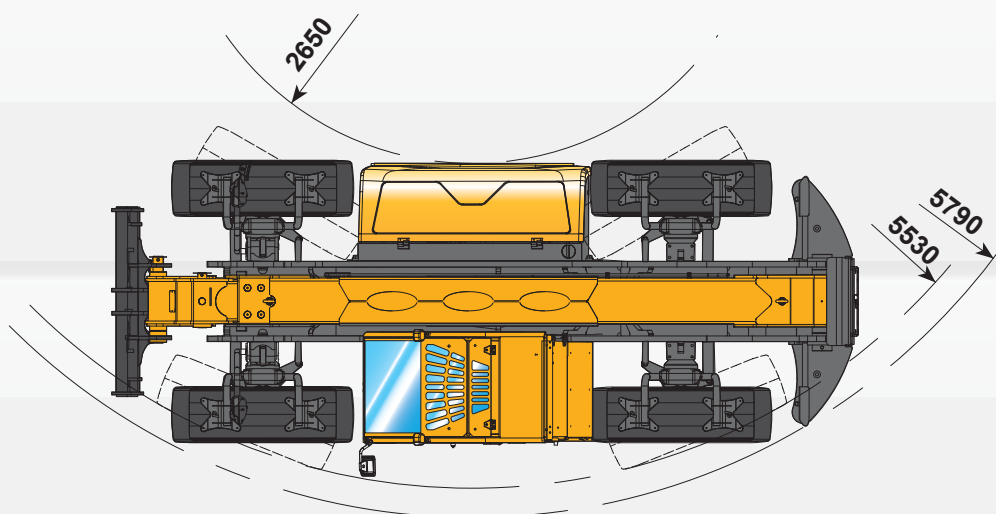
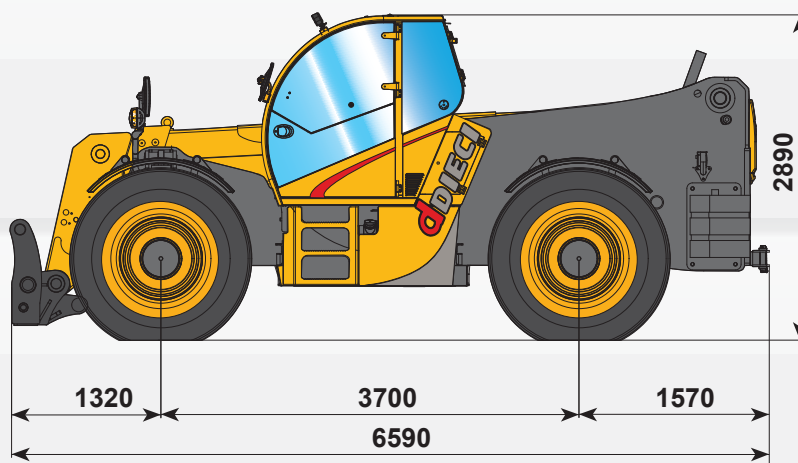
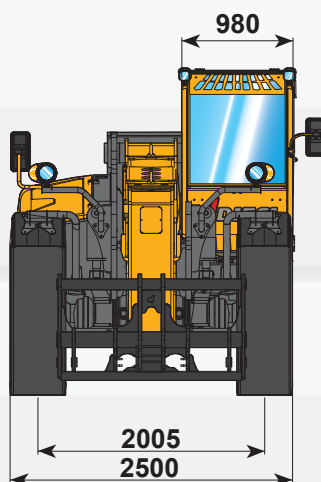
AXB145/24A



Max. $\frac{1}{100}$ = 1000 kg



Hercules 160.10



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.
The information contained in the present publication is only intended as an indication; the models described may be modified, without notice, by the manufacturer, drawings and photographs may refer to optional equipment or to particular specifications for other countries. For any further information, please contact DIECI headquarters at the address given below.