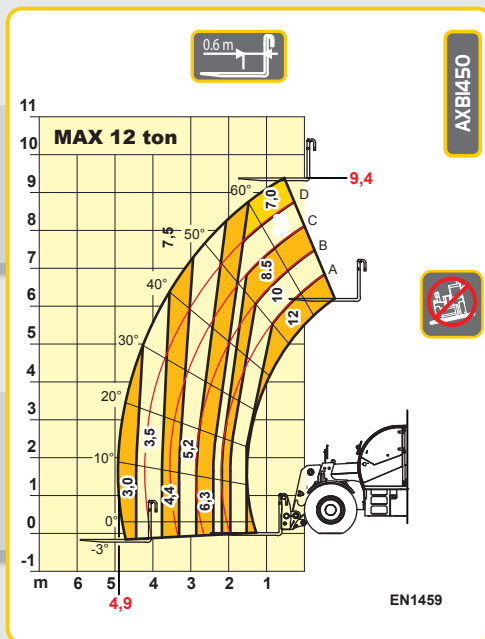


macchine edili ed agricole
d DIECI

Hercules 120.10



Hercules 120.10



Portata massima:	12.000 kg
Portata a massima altezza su pneumatici:	7.000 kg
Portata al massimo sbraccio su pneumatici:	3.000 kg
Altezza massima sollevamento su pneumatici:	9,40 m
Sbraccio massimo orizzontale:	4,90 m
Sbraccio alla massima altezza:	0,60 m
Angolo di brandeggio forche:	120°
Forza di strappo:	11.400 daN
Pendenza massima superabile con carico:	39 %
Peso totale a vuoto:	17.400 kg
Velocità max*:	28 km/h

* = riferita a ruote con diametro massimo ammesso

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.

Pompa ad ingranaggi:.....	53 l/1' / 200 bar
Pompa a portata variabile (Load Sensing):.....	160 l/1' / 280 bar
Comando distributore con joystick:.....	4 in 1
Movimenti simultanei:.....	4
Distributore proporzionale "Load Sensing" con "Flow Sharing".	

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.

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 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.

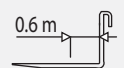
Serbatoio olio:.....	300
Serbatoio gasolio:.....	270

Dispositivo antibaltamento 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

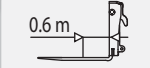
Pneumatici:.....	17.5 R25
Alternativa:.....	16.00 R25

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)

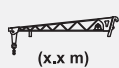
LEGENDA SIMBOLI



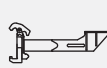
Forche
con portata 0,6m



Allargatore/traslatore
forche con portata 0,6m



Prolunga a traliccio
(misure)



Braccetto
Posacentine



Argano
(portata)



Gancio per
piastra portaforche

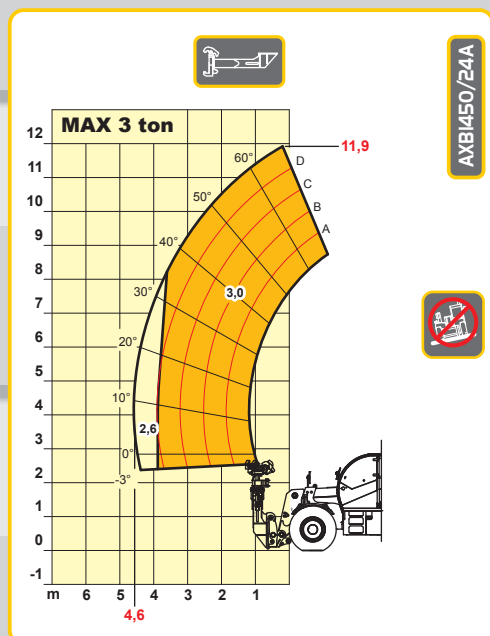
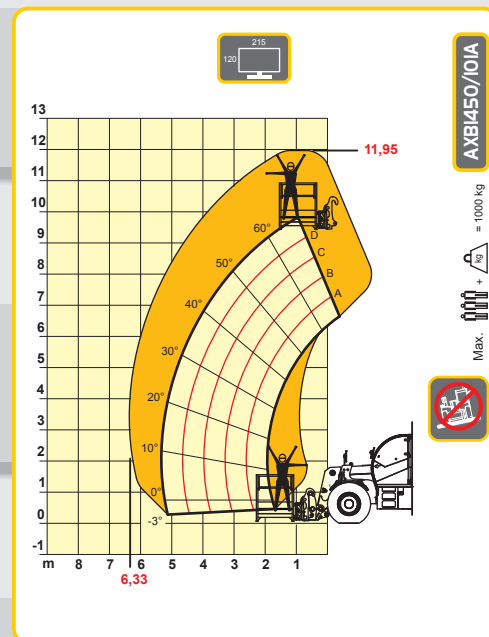
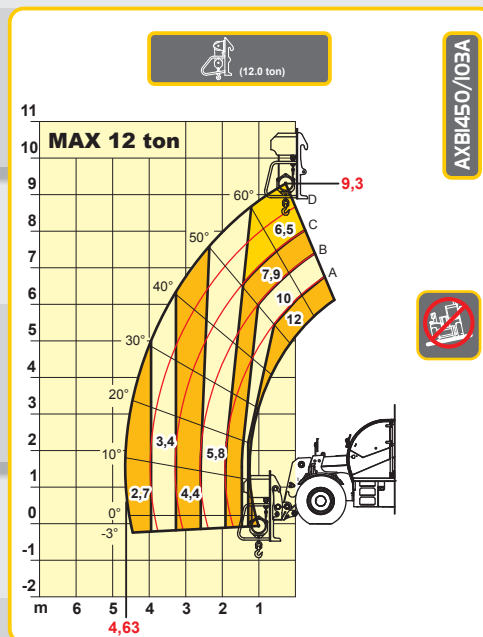
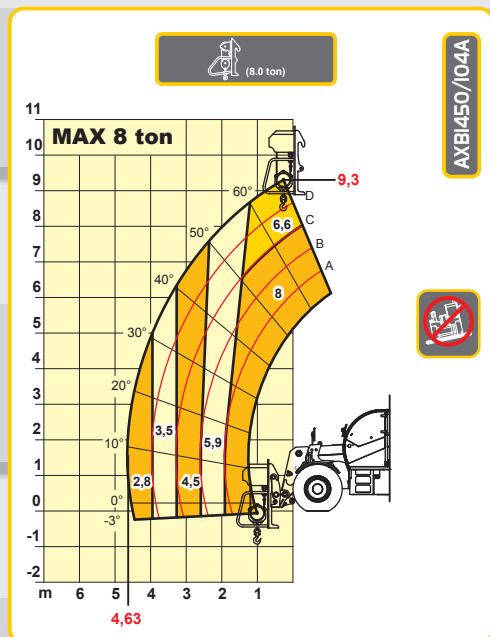
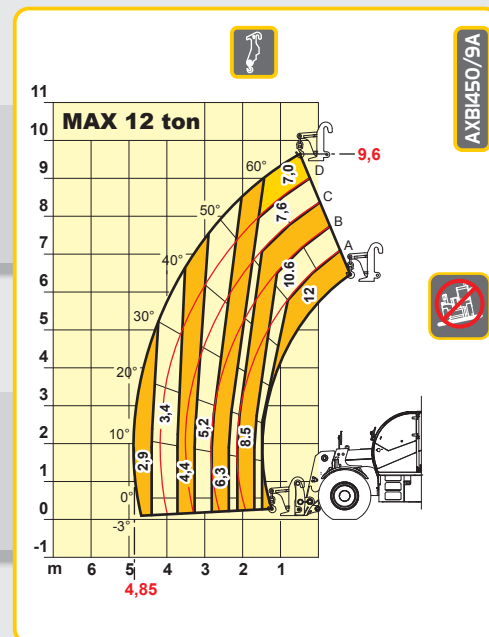
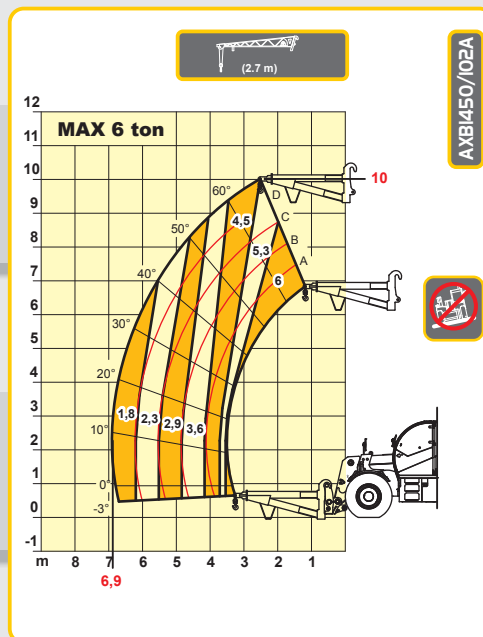
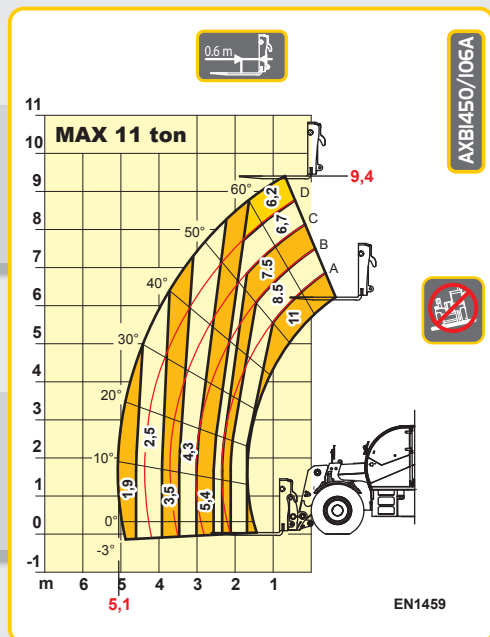


Cestello frontale
fisso

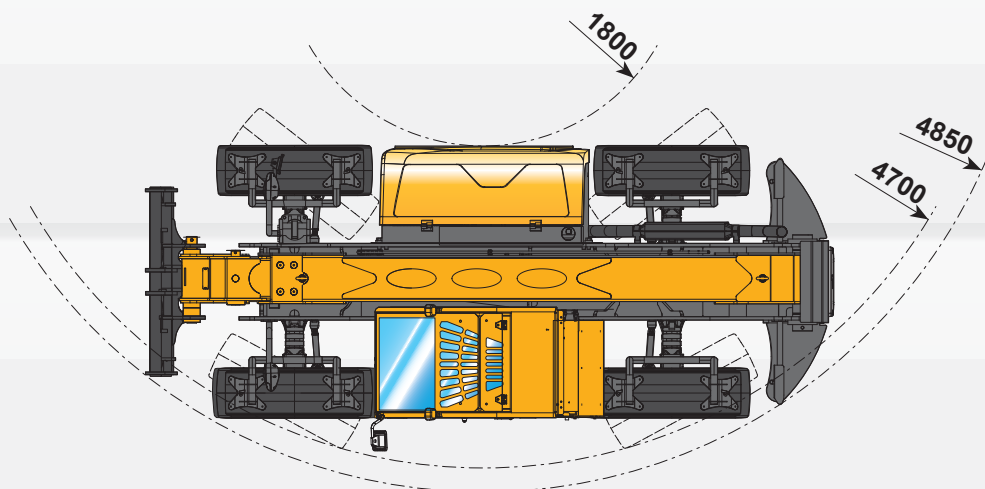
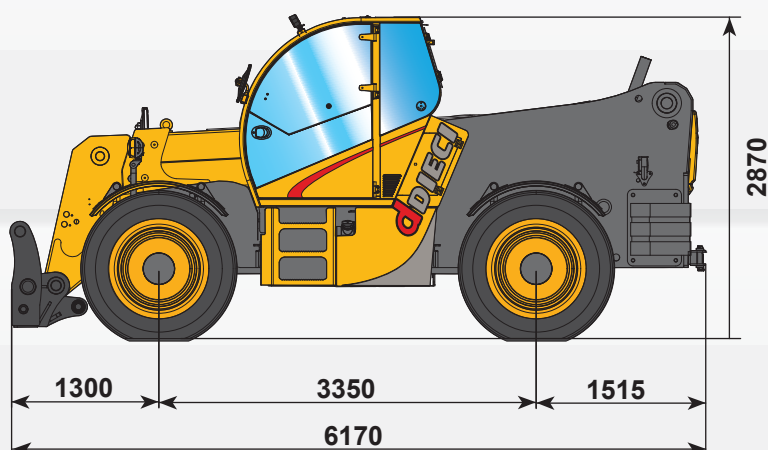
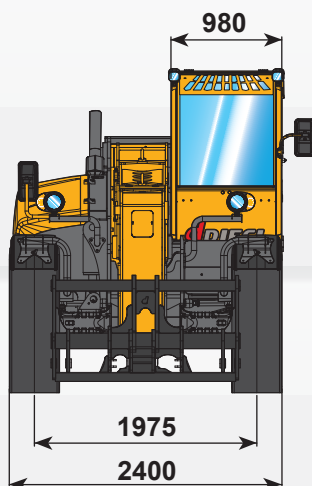


DIVIETO di manovra
con macchina
NON livellata

Attrezzature



Hercules 120.10



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.