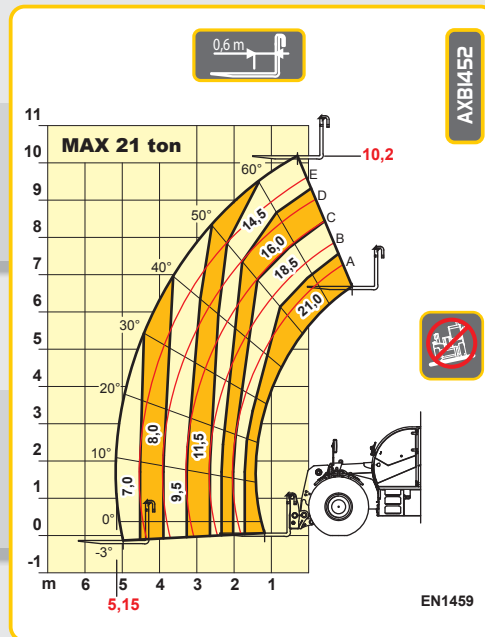


macchine edili ed agricole
d DIECI

Hercules 210.10



Hercules 210.10



PRESTAZIONI

Portata massima:.....21.000 kg
 Portata a massima altezza su pneumatici:..... 14.500 kg
 Portata al massimo sbraccio su pneumatici:.....7.000 kg
 Altezza massima sollevamento su pneumatici:.....10,20 m
 Sbraccio massimo orizzontale:..... 5,10 m
 Sbraccio alla massima altezza:..... 0,20 m
 Angolo di brandeggio forche:..... 120°
 Forza di strappo:.....18.900 daN
 Pendenza massima superabile con carico:..... 35 %
 Peso totale a vuoto: 27.400 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".
 Sollevamento con sistema "Rigenerativo"



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



PNEUMATICI

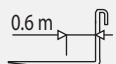
Pneumatici:..... 23.5 R25



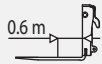
OPTIONAL E ACCESSORI

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)

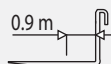
LEGENDA SIMBOLI



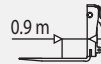
Forche
con portata 0,6m



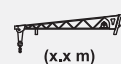
Allargatore/traslatore
forche con portata 0,6m



Forche
con portata 0,9m



Allargatore/traslatore
forche con portata 0,9m



Prolunga a traliccio
(misure)



Braccetto
Posacentine



Argano
(portata)



Gancio per
piastra portaforche

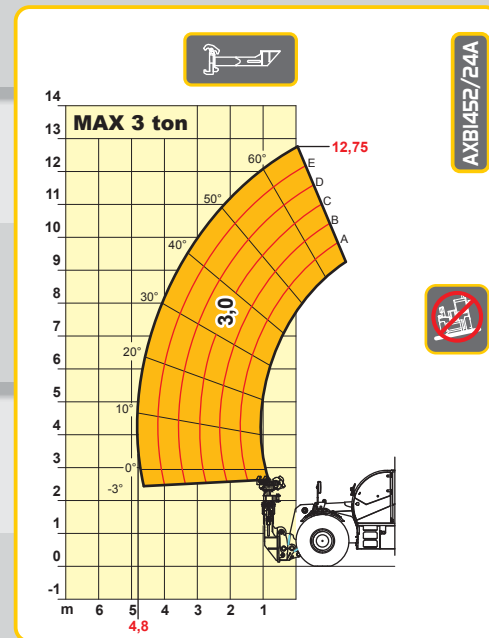
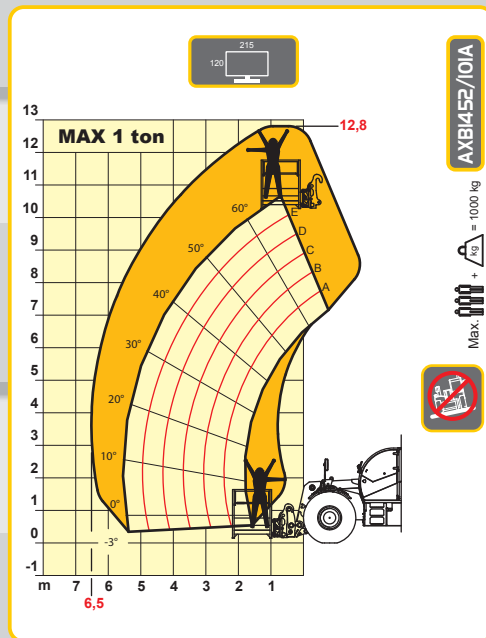
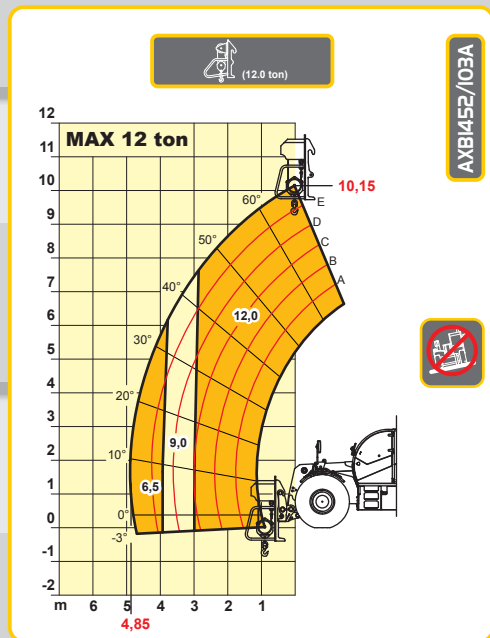
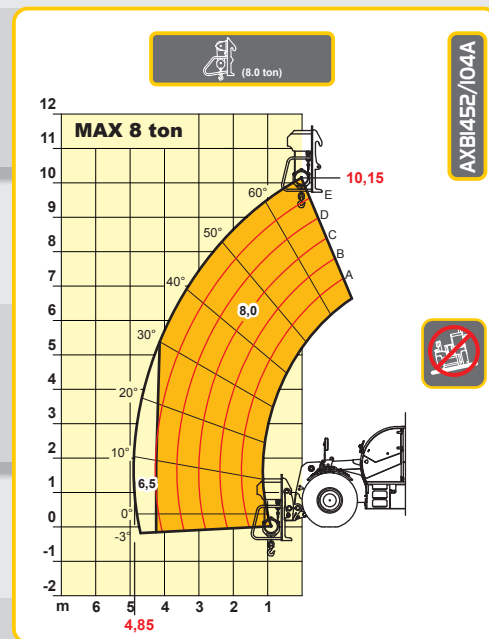
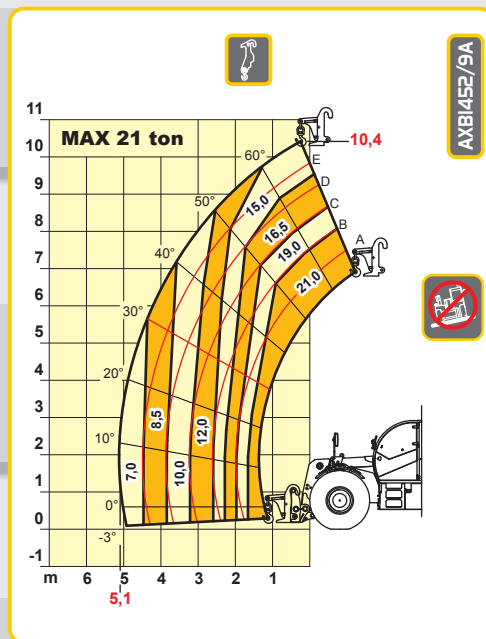
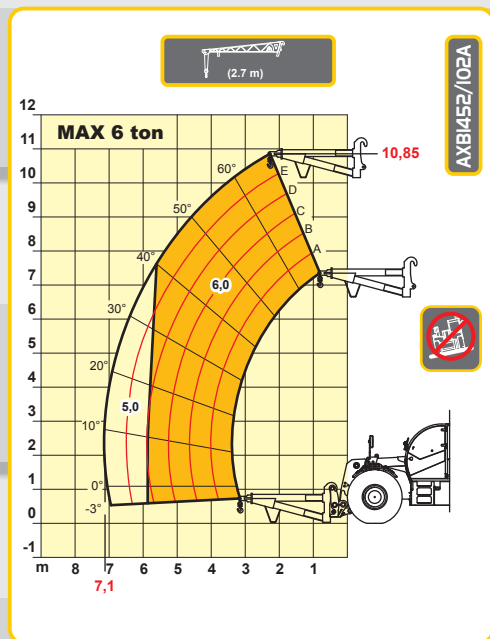
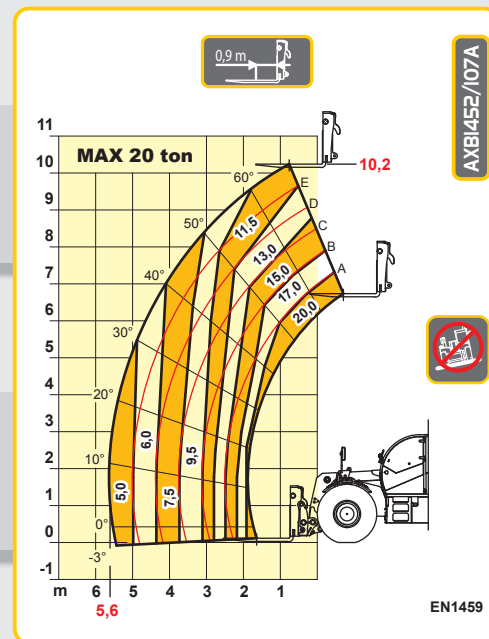
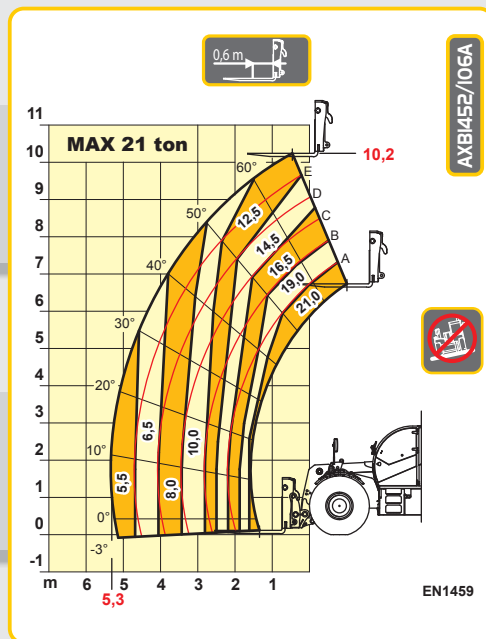
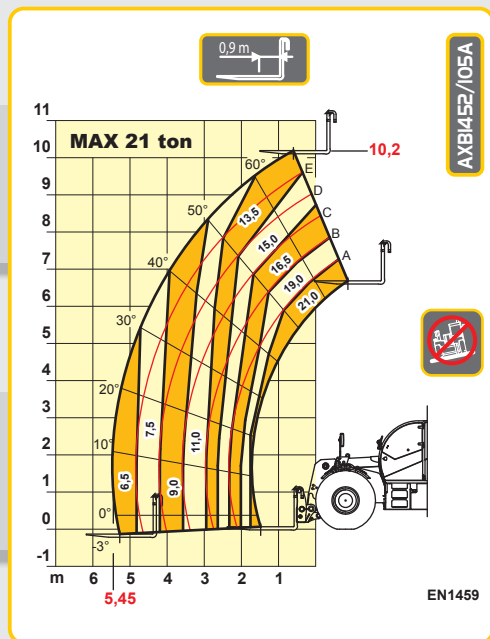


Cestello frontale
fisso

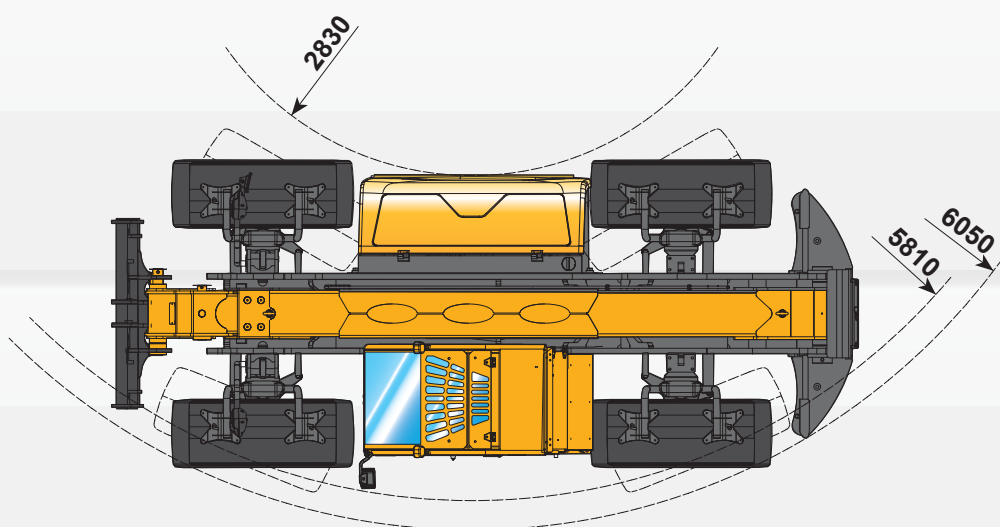
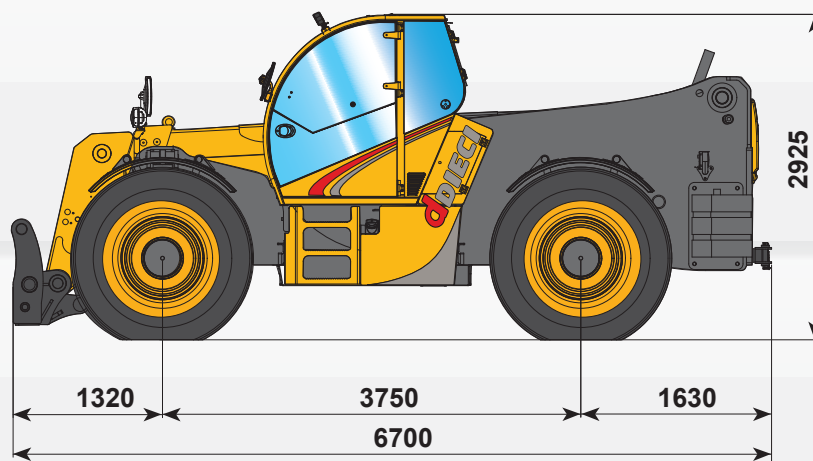
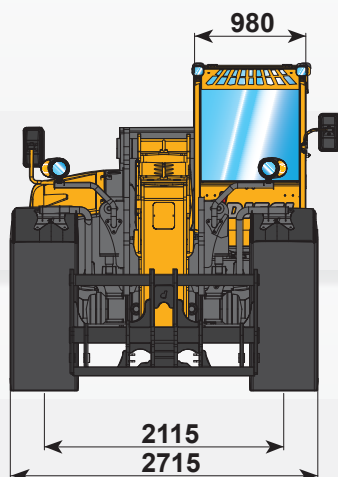


DIVIETO di manovra
con macchina
NON livellata

Attrezzature



Hercules 210.10



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.