

macchine edili ed agricole  
**d DIECI**

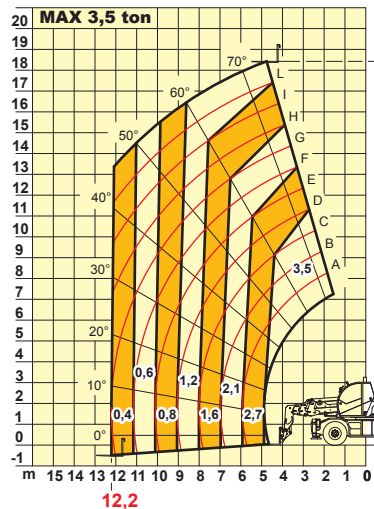
# Pegasus 45.19



# Pegasus 45.19



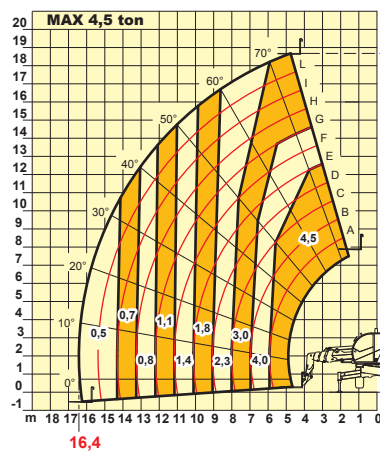
AXI394/12



18,4



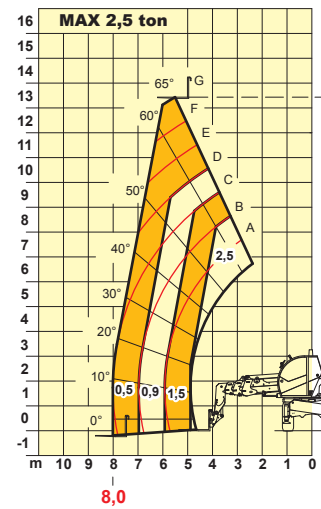
AXI394/1



18,7



AXI394



13,4



## PRESTAZIONI

|                                                               |           |
|---------------------------------------------------------------|-----------|
| Portata massima:                                              | 4.500 kg  |
| Portata a massima altezza su stabilizzatori:                  | 3.000 kg  |
| Portata a massima altezza su pneumatici:                      | 1.200 kg  |
| Portata al massimo sbraccio su stabilizzatori:                | 500 kg    |
| Portata al massimo sbraccio su pneumatici:                    | 400 kg    |
| Altezza massima sollevamento su stabilizzatori:               | 18,70 m   |
| Altezza massima sollevamento su pneumatici:                   | 18,40 m   |
| Sbraccio massimo orizzontale:                                 | 16,40 m   |
| Sbraccio alla massima altezza:                                | 4,80 m    |
| Angolo di brandeggio forche:                                  | 134°      |
| Forza di strappo:                                             | 5.700 daN |
| Forza di traino:                                              | 9.400 daN |
| Pendenza massima superabile:                                  | 40 %      |
| Peso totale a vuoto:                                          | 16.400 kg |
| Velocità max (riferita a ruote con diametro massimo ammesso): | 40 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 doppia con sistema "Energy Saving"  
Portata a max. regime:..... 135 lt/1'  
Pressione max di esercizio:..... 230 bar  
Comando distributore con joystick:..... 5 in 1 proporzionale  
Movimenti contemporanei:..... 5  
Distributore proporzionale "Load Sensing" con "Flow Sharing".



## PONTI DIFFERENZIALI

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  
con impianto idraulico sdoppiato e servofreno  
Frenatura di stazionamento ad azionamento negativo



## MOTORE

PERKINS 1104D-ETA - 106 kW  
Potenza netta massima:..... 106 kW (144 cv) a 2200 giri/min.  
Principio di funzione:..... 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)

Impianto idraulico (totale):..... 270  
Serbatoio gasolio:..... 180



## DISPOSITIVI DI SERIE

Dispositivo antiribaltamento con blocco movimenti aggravanti.  
Rotazione continua a 360° della torretta.  
Blocco oscillazione ponte posteriore.  
Presca idraulica per eventuali accessori su testa braccio.  
Cabina chiusa insonorizzata omologata ROPS-FOPS, con riscaldamento e tettuccio apribile.  
Piedi stabilizzatori con movimento a joystick.  
Sedile lusso Grammer.  
Filtro aria alta efficienza con cicloni.  
Assale posteriore autobloccante (Limited Slip)



## 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; Livellamento trasversale su ruote e altri...  
(Per ulteriori personalizzazioni richiedere al concessionario di zona)



## PNEUMATICI

Pneumatici:..... 18 - R22,5" (industriale)  
Alternativa:..... 18 - R22,5" (agricolo)

LEGENDASIMBOLI



Braccetto  
negativo



Cestello trilaterale  
estensibile



Prolunga a traliccio  
(misure)



Braccetto  
Posacentine



Rotazione  
continua



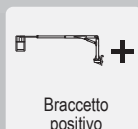
Posizione  
frontale



Stabilizzatori  
alzati



Forche



Braccetto  
positivo



Cestello  
trilaterale fisso



Argano  
(portata)



Gancio per  
piastra portaforche



Rotazione  
non continua



Vietato lavorare  
su pneumatici

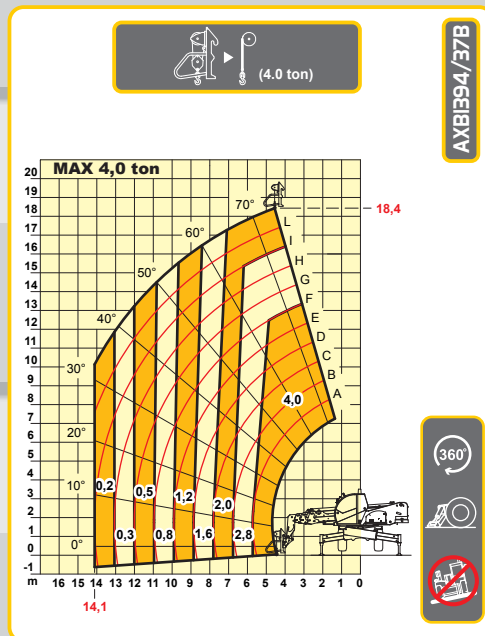
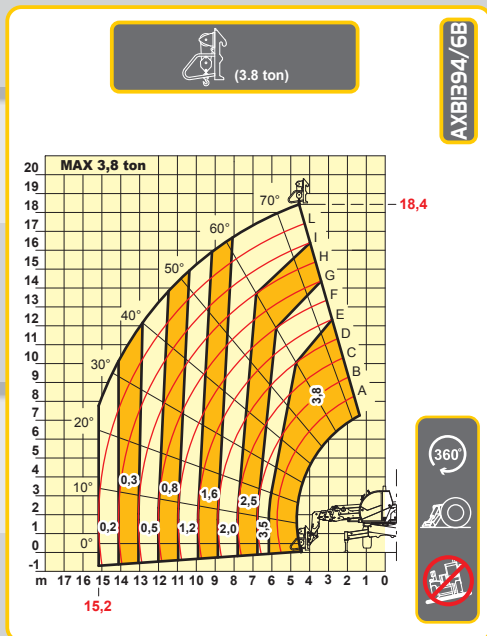
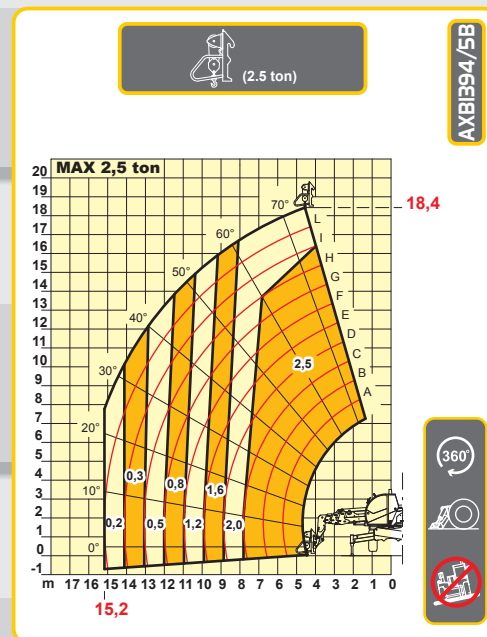
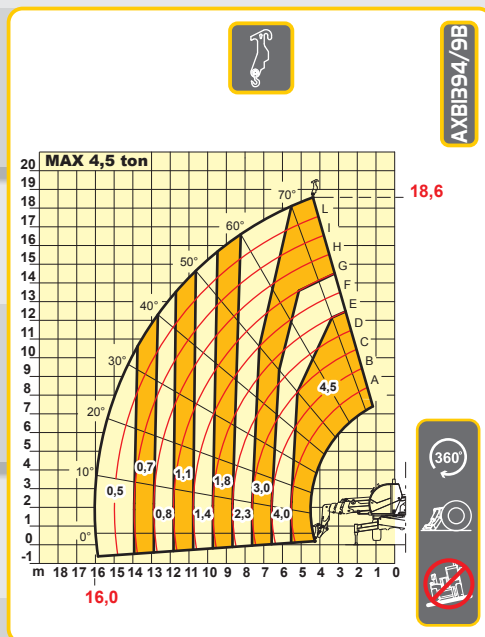
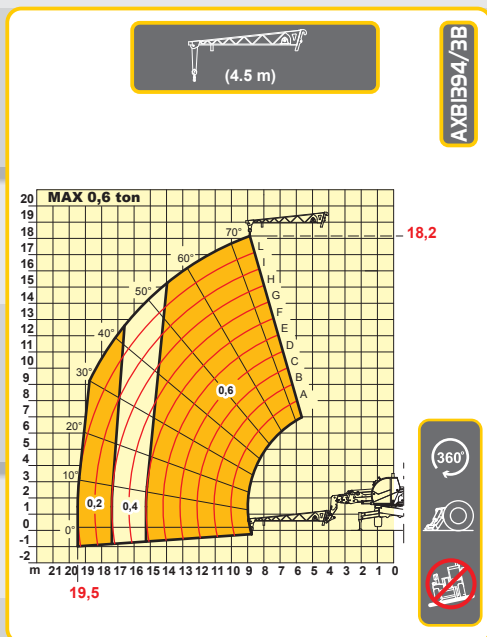
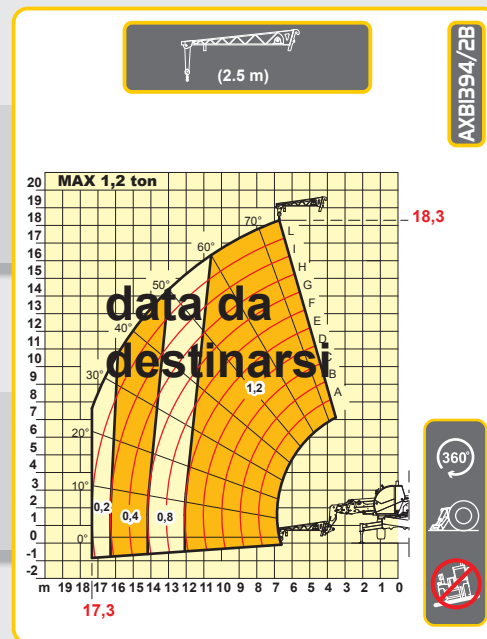
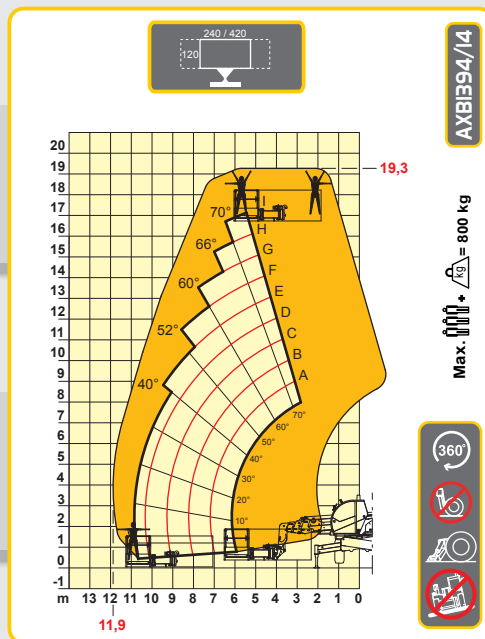
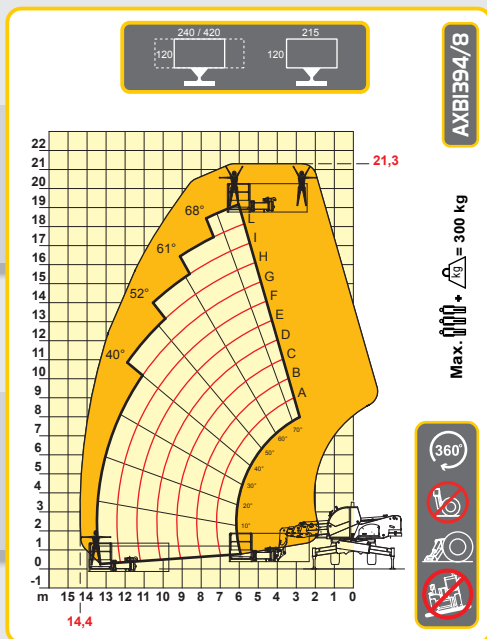


Stabilizzatori  
abbassati

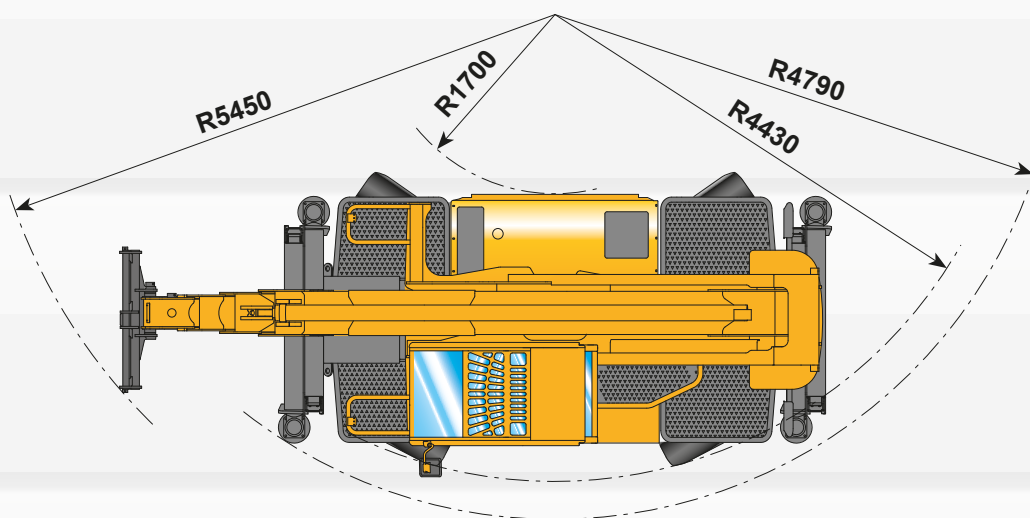
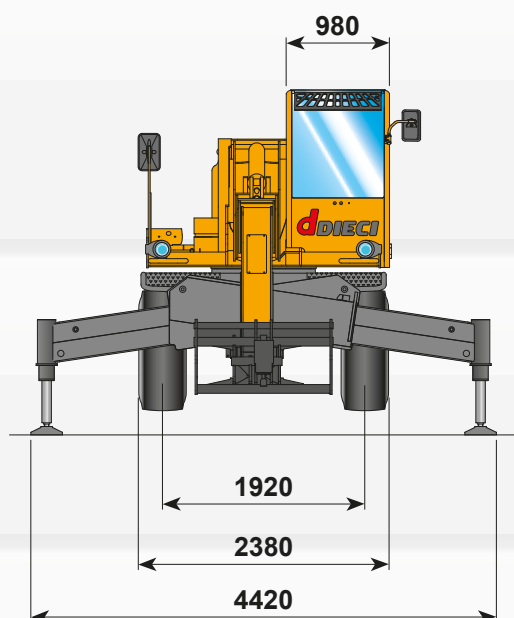
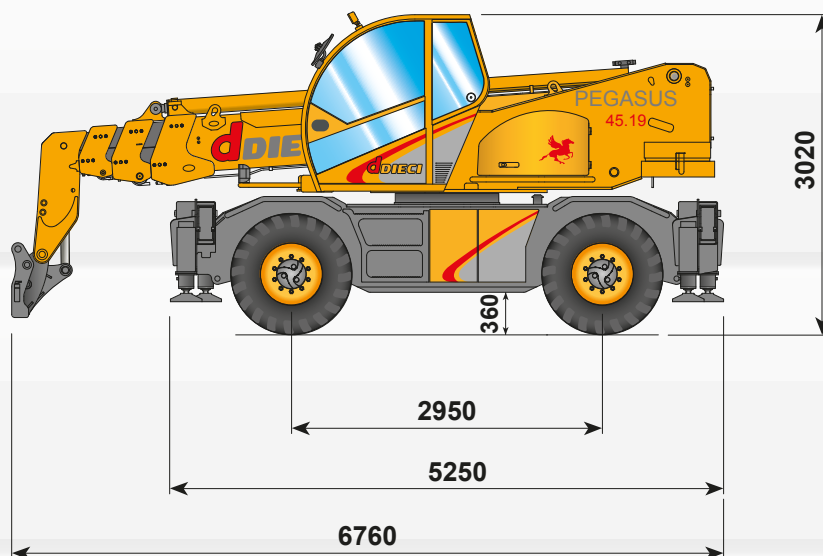


DIVIETO di manovra  
con macchina  
NON livellata

# Attrezzature



# Pegasus 45.19



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.