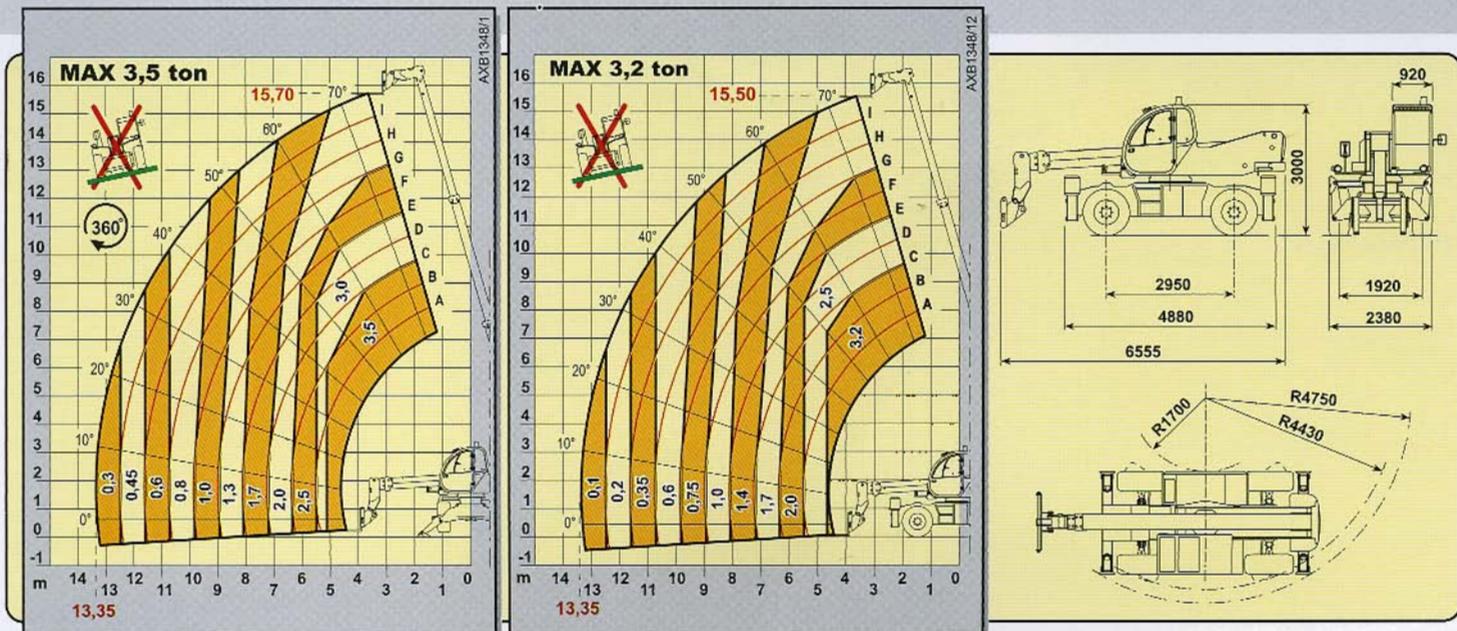


# PEGASUS 35.16



**d** DIECI *macchine edili ed agricole*

# PEGASUS 35.16



## PRESTAZIONI

Portata massima:	3.500 kg
Portata a massima altezza su stabilizzatori:	2.000 kg
Portata a massima altezza su pneumatici:	1.700 kg
Portata al massimo sbraccio su stabilizzatori:	300 kg
Portata al massimo sbraccio su pneumatici:	300 kg
Altezza massima sollevamento su stabilizzatori:	15,70 m
Altezza massima sollevamento su pneumatici:	13,80 m
Sbraccio massimo orizzontale:	13,35 m
Sbraccio alla massima altezza:	3,70 m
Angolo di brandeggio forche:	134°
Forza di strappo:	5.700 daN
Forza di traino:	7.300 daN
Pendenza massima superabile:	40 %
Peso totale a vuoto:	13.100 kg
Velocità max:	30 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 con portata a max. regime:..... 100 lt/1'  
 Pressione max di esercizio:..... 230 bar  
 Comando distributore con joystick:..... 5 in 1 proporzionale



## PONTI DIFFERENZIALI

Assali sterzanti:..... 2, con riduttori epicicloidali  
 Tipi di sterzata:..... 4 ruote / trasversale / 2 ruote  
 Assale anteriore:..... autobloccante  
 Assale posteriore:..... oscillante (bloccabile)  
 Frenatura di servizio:..... a bagno d'olio sulle 4 ruote  
 con impianto idraulico sdoppiato e servofreno  
 Frenatura di stazionamento ad azionamento negativo



## MOTORE

MOTORE IVECO NEF F4GE0454A - TC - 74 kW  
 Potenza netta massima:..... 74 kW (102 cv) a 2300 giri/min  
 Principio di funzione:..... quattro tempi diesel  
 Numero e disposizione cilindri:..... 4, verticali in linea  
 Cilindrata:..... 4485 cm<sup>3</sup> -Turbo compressore  
 Sistema di raffreddamento:..... liquido



## RIFORNIMENTI (Litri)

Impianto idraulico (totale):..... 245  
 Serbatoio gasolio:..... 126



## DISPOSITIVI DI SERIE

Movimenti idraulici con distributore proporzionale.  
 Dispositivo antiribaltamento con blocco movimenti aggravanti.  
 Rotazione 400° della torretta.  
 Blocco oscillazione ponte posteriore.  
 Presa idraulica per eventuali accessori su testa braccio.  
 Cabina chiusa insonorizzata omologata FOPS, con riscaldamento.  
 Piedi stabilizzatori.  
 Predisposizione per cestello.



## PNEUMATICI

Pneumatici:..... MPT04 16/70/20"



## OPTIONAL E ACCESSORI

Optional e Accessori:..... vedi catalogo particolare

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. (Cod. SKT AXE3080; SCHEDA TECNICA - PEGASUS 35.16 - ITALIANO 06/2005 v1)