

**DIECI**  
AMERICAS  
TELEHANDLERS



**PEGASUS ELITE**

**60.35**



**[dieci-americas.com](http://dieci-americas.com)**

## PRESTAZIONI

Modello macchina	PEGASUS 60.35
Portata massima	13000 lb (5897 kg)
Altezza massima di sollevamento	113,2 ft (34,5 m)
Sfilo massimo orizzontale	90 ft (27,4 m)
Angolo di brandeggio forche	118 °
Forza di traino	27651 lbf (12300 daN)
Massa a vuoto	52911 lb (24000 kg)
Pendenza massima superabile	40 %
Velocità massima (riferita a ruote con diametro massimo ammesso)	24,9 mph (40 km/h)

## MOTORE

Modello macchina	PEGASUS 60.35
Marca	FPT
Potenza nominale	197 HP (147 kW)
@rpm	2200 rpm
Potenza di picco	197 HP (147 kW)
@rpm	2200 rpm
Funzionamento	4 tempi
Iniezione	Elettronica, Common Rail
Numero e disposizione cilindri	4, Verticali in linea
Cilindrata	274 in <sup>3</sup> (4485 cm <sup>3</sup> )
Consumo	335,58 lb/Hp h (204 g/kWh)
@rpm	2000 rpm
Normativa emissioni	Stage V
Trattamento gas di scarico	DOC+SCR (AdBlue)
Sistema di raffreddamento	Liquido
Aspirazione	Turbo compressore 16 valvole, aftercooler
Filtro aria	Pre-riscaldamento aria e prefiltra autopulente aria

## TRASMISSIONE

Modello macchina	PEGASUS 60.35
Tipo trasmissione	Idrostatica a variazione continua a gestione elettronica. 4 Ruote motrici permanenti.
Motore idraulico	Idrostatico a variazione automatica continua a gestione elettronica.
Inversione	Elettro-Idraulica
Inching	Comando elettronico integrato nel pedale del freno.
Cambio	A 2 velocità servocomandato

## PONTI DIFFERENZIALI

Modello macchina	PEGASUS 60.35
Tipo assali	2 sterzanti, con 4 riduttori epicicloidali con sensore allineamento ruote.
Tipi di sterzata	4 ruote / trasversale / 2 ruote
Assale anteriore	Con livellamento trasversale comandato da cabina
Assale posteriore	Oscillante
Frenatura di servizio	A bagno d'olio con servofreno su assale anteriore e posteriore con impianto idraulico sdoppiato
Frenatura di stazionamento	Ad azionamento negativo con comando elettrico

## IMPIANTO IDRAULICO

Modello macchina	PEGASUS 60.35
Tipo pompa idraulica	Pompa Load Sensing a controllo elettronico con portata variabile, per idroguida, movimenti braccio e stabilizzatori. Pompa a Ingranaggi per Fan Drive e livellamento.
Portata pompa idraulica	66,0 gal/min (250 l/min)
Pressione massima di esercizio	4569 psi (31,5 MPa)
Comando distributore	Joystick doppio proporzionale
Tipo distributore	Idraulico a 5 sezioni servocomandato a controllo elettronico, proporzionale "Load Sensing", 5 movimenti contemporanei con regolazione di velocità massima indipendente di ogni movimento. NORMAL - ECO - SOFT - FAST work selezionabile.
Piedi stabilizzatori	4 a comando proporzionale e indipendente da cabina

## RIFORMIMENTI

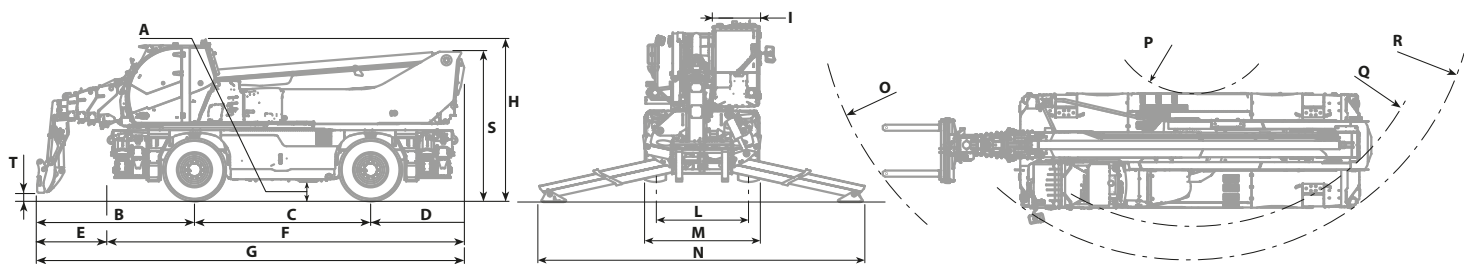
Modello macchina	PEGASUS 60.35
Impianto idraulico (totale)	105,67 gal (400 l)
Serbatoio gasolio	79,25 gal (300 l)
Serbatoio AdBlue	9,25 gal (35 l)

## PNEUMATICI

Modello macchina	PEGASUS 60.35
Pneumatici standard	17,5x25"

## DIMENSIONI

Modello macchina	PEGASUS 60.35
A	14,8 in (375 mm)
B	131,9 in (3350 mm)
C	147,6 in (3750 mm)
D	78,3 in (1990 mm)
E	59,3 in (1505 mm)
F	298,8 in (7590 mm)
G	357,9 in (9090 mm)
H	129,9 in (3300 mm)
I	40,0 in (1015 mm)
L	78,7 in (2000 mm)
M	97,6 in (2480 mm)
N	272,8 in (6930 mm)
O	305,1 in (7750 mm)
P	94,5 in (2400 mm)
Q	207,9 in (5280 mm)
R	234,3 in (5950 mm)
S	124,0 in (3150 mm)
T	5,5 in (140 mm)



ON DEMAND

60.35