

DIECI



PEGASUS CLASSIC

50.21 | 40.25



dieci.com

PRESTAZIONI

Modello macchina	Pegasus 50.21	PEGASUS 40.25
Portata massima	5000 kg (11023 lb)	4000 kg (8818 lb)
Altezza massima di sollevamento	20,5 m (67,3 ft)	24,1 m (79,1 ft)
Sfilo massimo orizzontale	18 m (59,1 ft)	20,5 m (67,3 ft)
Angolo di brandeggio forche	133 °	133 °
Forza di strappo	5700 daN (12814 lbf)	5700 daN (12814 lbf)
Forza di traino	9400 daN (21132 lbf)	9400 daN (21132 lbf)
Massa a vuoto	17540 kg (38669 lb)	17500 kg (38581 lb)
Pendenza massima superabile	40 %	40 %
Velocità massima (riferita a ruote con diametro massimo ammesso)	40 km/h (24,9 mph)	40 km/h (24,9 mph)

BRACCIO

Modello macchina	Pegasus 50.21	PEGASUS 40.25
Discesa	13,8 s	13,8 s
Sollevamento	21,9 s	21,9 s
Uscita	31,2 s	44,4 s
Rientro	17,4 s	23,1 s
Brandeggio avanti	3,7 s	3,7 s
Brandeggio indietro	2,3 s	2,3 s

MOTORE

Modello macchina	Pegasus 50.21	PEGASUS 40.25
Marca	FPT	FPT
Potenza nominale	104 kW (139 HP)	104 kW (139 HP)
@rpm	2200 rpm	2200 rpm
Potenza di picco	107 kW (143 HP)	107 kW (143 HP)
@rpm	2000 rpm	2000 rpm
Funzionamento	4 tempi	4 tempi
Iniezione	Elettronica, Common Rail	Elettronica, Common Rail
Numero e disposizione cilindri	4, Verticali in linea	4, Verticali in linea
Cilindrata	4485 cm³ (274 in³)	4485 cm³ (274 in³)
Consumo	211 g/kWh (347,10 lb/Hp h)	211 g/kWh (347,10 lb/Hp h)
@rpm	2000 rpm	2000 rpm
Normativa emissioni	Stage IIIA/Tier 3	Stage IIIA/Tier 3
Sistema di raffreddamento	Liquido	Liquido
Aspirazione	Turbo compressore 16 valvole	Turbo compressore 16 valvole
Filtro aria	Pre-riscaldamento aria e prefiltro autopulente aria	Pre-riscaldamento aria e prefiltro autopulente aria

TRASMISSIONE

Modello macchina	Pegasus 50.21	PEGASUS 40.25
Tipo trasmissione	Idrostatica con pompa a portata variabile	Idrostatica con pompa a portata variabile
Motore idraulico	Idrostatico a variazione automatica continua	Idrostatico a variazione automatica continua
Inversione	Elettro-Idraulica	Elettro-Idraulica
Inching	A pedale idraulico per avanzamento controllato	A pedale idraulico per avanzamento controllato
Cambio	A 2 velocità servocomandato	A 2 velocità servocomandato

PONTI DIFFERENZIALI

Modello macchina	Pegasus 50.21	PEGASUS 40.25
Tipo assali	2 sterzanti, con 4 riduttori epicicloidali	2 sterzanti, con 4 riduttori epicicloidali
Tipi di sterzata	4 ruote / trasversale / 2 ruote	4 ruote / trasversale / 2 ruote
Assale anteriore	Con livellamento trasversale comandato da cabina	Con livellamento trasversale comandato da cabina
Assale posteriore	Oscillante	Oscillante
Frenatura di servizio	A bagno d'olio con servofreno su assale anteriore e posteriore con impianto idraulico sdoppiato	A bagno d'olio con servofreno su assale anteriore e posteriore con impianto idraulico sdoppiato
Frenatura di stazionamento	Ad azionamento negativo con comando elettrico	Ad azionamento negativo con comando elettrico

IMPIANTO IDRAULICO

Modello macchina	Pegasus 50.21	PEGASUS 40.25
Tipo pompa idraulica	Pompa ad ingranaggi per idroguida e movimenti	Pompa ad ingranaggi per idroguida e movimenti
Portata pompa idraulica	135 l/min (35,7 gal/min)	135 l/min (35,7 gal/min)
Pressione massima di esercizio	23 MPa (3336 psi)	23 MPa (3336 psi)
Comando distributore	Joystick 5in1 proporzionale	Joystick 5in1 proporzionale
Tipo distributore	Idraulico a 5 sezioni servocomandato a controllo elettronico, proporzionale "Load Sensing" con "Flow Sharing", 5 movimenti contemporanei	Idraulico a 5 sezioni servocomandato a controllo elettronico, proporzionale "Load Sensing" con "Flow Sharing", 5 movimenti contemporanei
Piedi stabilizzatori	4 piedi stabilizzatori indipendenti ad abbassamento idraulic	4 piedi stabilizzatori indipendenti ad abbassamento idraulic

RIFORMIMENTI

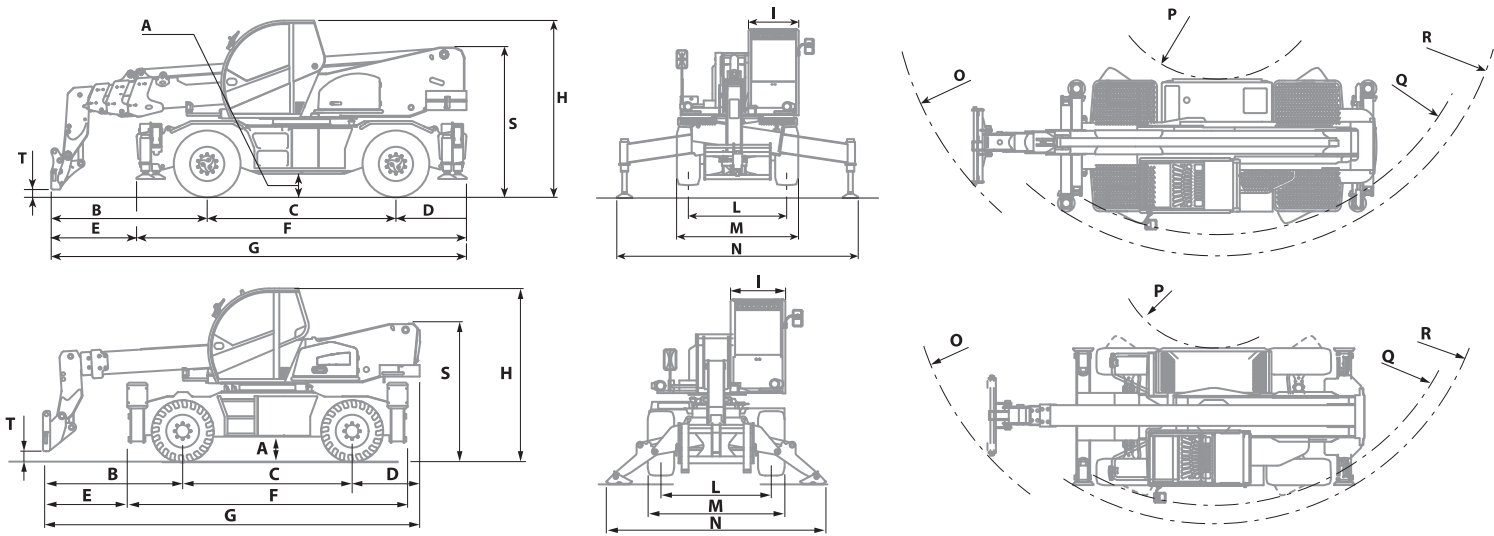
Modello macchina	Pegasus 50.21	PEGASUS 40.25
Impianto idraulico (totale)	270 l (71,33 gal)	270 l (71,33 gal)
Serbatoio gasolio	180 l (47,55 gal)	180 l (47,55 gal)

PNEUMATICI

Modello macchina	Pegasus 50.21	PEGASUS 40.25
Pneumatici standard	18R22,5"	18R22,5"

DIMENSIONI

Modello macchina	Pegasus 50.21	PEGASUS 40.25
A	360 mm (14,2 in)	360 mm (14,2 in)
B	2835 mm (111,6 in)	3410 mm (134,3 in)
C	2950 mm (116,1 in)	2950 mm (116,1 in)
D	1365 mm (53,7 in)	1640 mm (64,6 in)
E	1665 mm (65,6 in)	2240 mm (88,2 in)
F	5290 mm (208,3 in)	5290 mm (208,3 in)
G	7150 mm (281,5 in)	8000 mm (315,0 in)
H	3020 mm (118,9 in)	3020 mm (118,9 in)
I	980 mm (38,6 in)	980 mm (38,6 in)
L	1920 mm (75,6 in)	1920 mm (75,6 in)
M	2380 mm (93,7 in)	2380 mm (93,7 in)
N	5070 mm (199,6 in)	5070 mm (199,6 in)
O	5630 mm (221,7 in)	6000 mm (236,2 in)
P	1700 mm (66,9 in)	1700 mm (66,9 in)
Q	4430 mm (174,4 in)	4430 mm (174,4 in)
R	4790 mm (188,6 in)	4790 mm (188,6 in)
S	2556 mm (100,6 in)	2651 mm (104,4 in)
T	119 mm (4,7 in)	85 mm (3,3 in)



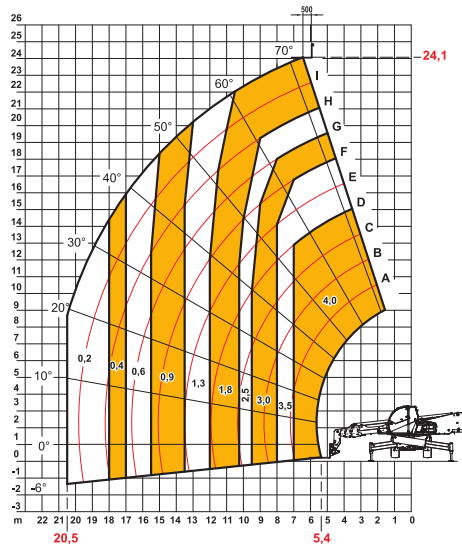
ON DEMAND

50.21

MAX 4,0 t



AXB1541/I



EN1459

40.25