

DIECI



PEGASUS ELITE

100.29 | 70.35 | 60.40



dieci.com

PRESTAZIONI			
Modello macchina	PEGASUS 100.29	PEGASUS 70.35	PEGASUS 60.40
Portata massima	10000 kg (22046 lb)	7000 kg (15432 lb)	6000 kg (13228 lb)
Altezza massima di sollevamento	28,6 m (93,8 ft)	34,5 m (113,2 ft)	39,4 m (129,3 ft)
Sfilo massimo orizzontale	24 m (78,7 ft)	27,5 m (90,2 ft)	26 m (85,3 ft)
Angolo di brandeggio forche	118 °	118 °	118 °
Forza di traino	12300 daN (27651 lbf)	12300 daN (27651 lbf)	12300 daN (27651 lbf)
Massa a vuoto	24000 kg (52911 lb)	24000 kg (52911 lb)	28500 kg (62832 lb)
Pendenza massima superabile	40 %	40 %	40 %
Velocità massima (riferita a ruote con diametro massimo ammesso)	40 km/h (24,9 mph)	40 km/h (24,9 mph)	40 km/h (24,9 mph)

MOTORE			
Modello macchina	PEGASUS 100.29	PEGASUS 70.35	PEGASUS 60.40
Marca	FPT	FPT	FPT
Potenza nominale	147 kW (197 HP)	147 kW (197 HP)	147 kW (197 HP)
@rpm	2200 rpm	2200 rpm	2200 rpm
Potenza di picco	147 kW (197 HP)	147 kW (197 HP)	147 kW (197 HP)
@rpm	2200 rpm	2200 rpm	2200 rpm
Funzionamento	4 tempi	4 tempi	4 tempi
Iniezione	Elettronica, Common Rail	Elettronica, Common Rail	Elettronica, Common Rail
Numero e disposizione cilindri	4, Verticali in linea	4, Verticali in linea	4, Verticali in linea
Cilindrata	4485 cm³ (274 in³)	4485 cm³ (274 in³)	4485 cm³ (274 in³)
Consumo	204 g/kWh (335,58 lb/Hp h)	204 g/kWh (335,58 lb/Hp h)	204 g/kWh (335,58 lb/Hp h)
@rpm	2000 rpm	2000 rpm	2000 rpm
Normativa emissioni	Stage V	Stage V	Stage V
Trattamento gas di scarico	DOC+SCR (AdBlue)	DOC+SCR (AdBlue)	DOC+SCR (AdBlue)
Sistema di raffreddamento	Liquido	Liquido	Liquido
Aspirazione	Turbo compressore 16 valvole, aftercooler	Turbo compressore 16 valvole, aftercooler	Turbo compressore 16 valvole, aftercooler
Filtro aria	Pre-riscaldamento aria e prefiltro autopulente aria	Pre-riscaldamento aria e prefiltro autopulente aria	Pre-riscaldamento aria e prefiltro autopulente aria

TRASMISSIONE			
Modello macchina	PEGASUS 100.29	PEGASUS 70.35	PEGASUS 60.40
Tipo trasmissione	Idrostatica a variazione continua a gestione elettronica. 4 Ruote motrici permanenti.	Idrostatica a variazione continua a gestione elettronica. 4 Ruote motrici permanenti.	Idrostatica a variazione continua a gestione elettronica. 4 Ruote motrici permanenti.
Motore idraulico	Idrostatico a variazione automatica continua a gestione elettronica.	Idrostatico a variazione automatica continua a gestione elettronica.	Idrostatico a variazione automatica continua a gestione elettronica.
Inversione	Elettro-Idraulica	Elettro-Idraulica	Elettro-Idraulica
Inching	Comando elettronico integrato nel pedale del freno.	Comando elettronico integrato nel pedale del freno.	Comando elettronico integrato nel pedale del freno.
Cambio	A 2 velocità servocomandato	A 2 velocità servocomandato	A 2 velocità servocomandato

PONTI DIFFERENZIALI			
Modello macchina	PEGASUS 100.29	PEGASUS 70.35	PEGASUS 60.40
Tipo assali	2 sterzanti, con 4 riduttori epicicloidali con sensore allineamento ruote.	2 sterzanti, con 4 riduttori epicicloidali con sensore allineamento ruote.	2 sterzanti, con 4 riduttori epicicloidali con sensore allineamento ruote.
Tipi di sterzata	4 ruote / trasversale / 2 ruote	4 ruote / trasversale / 2 ruote	4 ruote / trasversale / 2 ruote
Assale anteriore	Con livellamento trasversale comandato da cabina	Con livellamento trasversale comandato da cabina	Con livellamento trasversale comandato da cabina
Assale posteriore	Oscillante	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	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	Ad azionamento negativo con comando elettrico

IMPIANTO IDRAULICO			
Modello macchina	PEGASUS 100.29	PEGASUS 70.35	PEGASUS 60.40
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.	Pompa Load Sensing a controllo elettronico con portata variabile, per idroguida, movimenti braccio e stabilizzatori. Pompa a Ingranaggi per Fan Drive e livellamento.	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	250 l/min (66,0 gal/min)	250 l/min (66,0 gal/min)	250 l/min (66,0 gal/min)
Pressione massima di esercizio	31,5 MPa (4569 psi)	31,5 MPa (4569 psi)	31,5 MPa (4569 psi)
Comando distributore	Joystick doppio proporzionale	Joystick doppio proporzionale	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.	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.	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	4 a comando proporzionale e indipendente da cabina	4 a comando proporzionale e indipendente da cabina

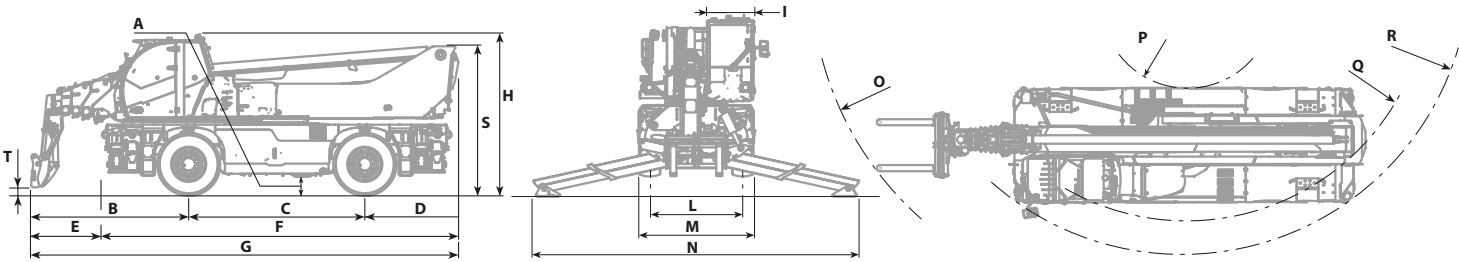
RIFORMIMENTI			
Modello macchina	PEGASUS 100.29	PEGASUS 70.35	PEGASUS 60.40
Impianto idraulico (totale)	400 l (105,67 gal)	400 l (105,67 gal)	400 l (105,67 gal)
Serbatoio gasolio	300 l (79,25 gal)	300 l (79,25 gal)	300 l (79,25 gal)
Serbatoio AdBlue	35 l (9,25 gal)	35 l (9,25 gal)	35 l (9,25 gal)

PNEUMATICI

Modello macchina	PEGASUS 100.29	PEGASUS 70.35	PEGASUS 60.40
Pneumatici standard	17,5x25"	17,5x25"	17,5x25"

DIMENSIONI

Modello macchina	PEGASUS 100.29	PEGASUS 70.35	PEGASUS 60.40
A	375 mm (14,8 in)	375 mm (14,8 in)	375 mm (14,8 in)
B	3890 mm (153,1 in)	3890 mm (153,1 in)	3890 mm (153,1 in)
C	3750 mm (147,6 in)	3750 mm (147,6 in)	3750 mm (147,6 in)
D	1990 mm (78,3 in)	1990 mm (78,3 in)	1990 mm (78,3 in)
E	2040 mm (80,3 in)	2040 mm (80,3 in)	2040 mm (80,3 in)
F	7590 mm (298,8 in)	7590 mm (298,8 in)	7590 mm (298,8 in)
G	9630 mm (379,1 in)	9630 mm (379,1 in)	9630 mm (379,1 in)
H	3300 mm (129,9 in)	3300 mm (129,9 in)	3300 mm (129,9 in)
I	1015 mm (40,0 in)	1015 mm (40,0 in)	1015 mm (40,0 in)
L	2000 mm (78,7 in)	2000 mm (78,7 in)	2000 mm (78,7 in)
M	2480 mm (97,6 in)	2480 mm (97,6 in)	2480 mm (97,6 in)
N	6930 mm (272,8 in)	6930 mm (272,8 in)	6930 mm (272,8 in)
O	7750 mm (305,1 in)	7750 mm (305,1 in)	7750 mm (305,1 in)
P	2400 mm (94,5 in)	2400 mm (94,5 in)	2400 mm (94,5 in)
Q	5280 mm (207,9 in)	5280 mm (207,9 in)	5280 mm (207,9 in)
R	5950 mm (234,3 in)	5950 mm (234,3 in)	5950 mm (234,3 in)
S	3150 mm (124,0 in)	3150 mm (124,0 in)	3150 mm (124,0 in)
T	140 mm (5,5 in)	140 mm (5,5 in)	140 mm (5,5 in)



ON DEMAND

100.29

ON DEMAND

70.35

ON DEMAND

60.40