

DIECI



PEGASUS CLASSIC

60.21 | 60.25 | 75.25 | 60.26 | 60.30



dieci.com

PRESTAZIONI					
Modello macchina	Pegasus 60.21	PEGASUS 60.25	Pegasus 75.25	Pegasus 60.26	Pegasus 60.30
Portata massima	6000 kg (13228 lb)	6000 kg (13228 lb)	7500 kg (16535 lb)	6000 kg (13228 lb)	6000 kg (13228 lb)
Altezza massima di sollevamento	20,5 m (67,3 ft)	24,1 m (79,1 ft)	24,5 m (80,4 ft)	25,7 m (84,3 ft)	29,6 m (97,1 ft)
Sfilo massimo orizzontale	18,1 m (59,4 ft)	21,5 m (70,5 ft)	20,7 m (67,9 ft)	21,9 m (71,9 ft)	26 m (85,3 ft)
Angolo di brandeggio forche	133 °	133 °	133 °	133 °	133 °
Forza di strappo	7400 daN (16636 lbf)	7400 daN (16636 lbf)	7400 daN (16636 lbf)	7400 daN (16636 lbf)	7400 daN (16636 lbf)
Forza di traino	9400 daN (21132 lbf)	9400 daN (21132 lbf)	10000 daN (22481 lbf)	10000 daN (22481 lbf)	10000 daN (22481 lbf)
Massa a vuoto	17700 kg (39022 lb)	17740 kg (39110 lb)	21550 kg (47510 lb)	21000 kg (46297 lb)	22550 kg (49714 lb)
Pendenza massima superabile	40 %	40 %	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)	40 km/h (24,9 mph)	40 km/h (24,9 mph)

BRACCIO					
Modello macchina	Pegasus 60.21	PEGASUS 60.25	Pegasus 75.25	Pegasus 60.26	Pegasus 60.30
Discesa	13,8 s	13,8 s	10,1 s	9,5 s	10,1 s
Sollevamento	21,9 s	21,9 s	16 s	14,5 s	16 s
Uscita	31,2 s	44,4 s	29 s	30 s	29 s
Rientro	17,4 s	23,1 s	14 s	15 s	14 s
Brandeggio avanti	3,7 s	3,7 s	2,1 s	2,1 s	2,1 s
Brandeggio indietro	2,3 s	2,3 s	1,3 s	1,3 s	1,3 s

MOTORE					
Modello macchina	Pegasus 60.21	PEGASUS 60.25	Pegasus 75.25	Pegasus 60.26	Pegasus 60.30
Marca	Perkins	Perkins	FPT	FPT	FPT
Potenza nominale	100 Kw (134 HP)	100 Kw (134 HP)	125 kW (168 HP)	125 kW (168 HP)	125 kW (168 HP)
@rpm	2200 rpm	2200 rpm	2200 rpm	2200 rpm	2200 rpm
Potenza di picco	100 Kw (134 HP)	100 Kw (134 HP)	127 kW (170 HP)	127 kW (170 HP)	127 kW (170 HP)
@rpm	2200 rpm	2200 rpm	1900 rpm	1900 rpm	1900 rpm
Funzionamento	4 tempi	4 tempi	4 tempi	4 tempi	4 tempi
Iniezione	Elettronica, Common Rail	Elettronica, Common Rail	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	4, Verticali in linea	4, Verticali in linea
Cilindrata	3621 cm³ (221 in³)	3621 cm³ (221 in³)	4485 cm³ (274 in³)	4485 cm³ (274 in³)	4485 cm³ (274 in³)
Consumo	216 g/kWh (355,32 lb/Hp h)	216 g/kWh (355,32 lb/Hp h)	280 g/kWh (460,60 lb/Hp h)	280 g/kWh (460,60 lb/Hp h)	280 g/kWh (460,60 lb/Hp h)
@rpm	1900 rpm	1900 rpm	1900 rpm	1900 rpm	1900 rpm
Normativa emissioni	Stage V	Stage V	Stage V/Tier 4f	Stage V/Tier 4f	Stage V/Tier 4f
Trattamento gas di scarico	DOC+DPF+SCR (con AdBlue)	DOC+DPF+SCR (con AdBlue)	DOC+SCRoF (AdBlue)	DOC+SCRoF (AdBlue)	DOC+SCRoF (AdBlue)
Sistema di raffreddamento	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido
Aspirazione	Turbo compressore 16 valvole con aftercooler	Turbo compressore 16 valvole con aftercooler	Turbo compressore 16 valvole, aftercooler	Turbo compressore 16 valvole, aftercooler	Turbo compressore 16 valvole, aftercooler
Filtro aria	Pre-riscaldo aria e prefiltro autopulente aria	Pre-riscaldo aria e prefiltro autopulente aria	Pre-riscaldo aria e prefiltro autopulente aria	Pre-riscaldo aria e prefiltro autopulente aria	Pre-riscaldo aria e prefiltro autopulente aria

TRASMISSIONE					
Modello macchina	Pegasus 60.21	PEGASUS 60.25	Pegasus 75.25	Pegasus 60.26	Pegasus 60.30
Tipo trasmissione	Idrostatica con pompa a portata variabile	Idrostatica con pompa a portata variabile	Idrostatica a variazione continua a gestione elettronica	Idrostatica a variazione continua a gestione elettronica	Idrostatica a variazione continua a gestione elettronica
Motore idraulico	Idrostatico a variazione automatica continua	Idrostatico a variazione automatica continua	Idrostatico a variazione automatica continua	Idrostatico a variazione automatica continua	Idrostatico a variazione automatica continua
Inversione	Elettro-Idraulica azionabile con macchina in movimento	Elettro-Idraulica azionabile con macchina in movimento	Elettro-Idraulica	Elettro-Idraulica	Elettro-Idraulica
Inching	A pedale elettronico per avanzamento controllato	A pedale elettronico per avanzamento controllato	A pedale elettronico per avanzamento controllato	A pedale elettronico per avanzamento controllato	A pedale elettronico per avanzamento controllato
Cambio	A 2 velocità servocomandato	A 2 velocità servocomandato	A 2 velocità servocomandato	A 2 velocità servocomandato	A 2 velocità servocomandato
Drive mode	-	-	Normal, Eco, Creeper. ECO-WORK selezionabile.	Normal, Eco, Creeper. ECO-WORK selezionabile.	Normal, Eco, Creeper. ECO-WORK selezionabile.

PONTI DIFFERENZIALI					
Modello macchina	Pegasus 60.21	PEGASUS 60.25	Pegasus 75.25	Pegasus 60.26	Pegasus 60.30
Tipo assali	2 sterzanti, con 4 riduttori epicicloidali	2 sterzanti, con 4 riduttori epicicloidali	2 sterzanti, con 4 riduttori epicicloidali	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	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	Con livellamento trasversale comandato da cabina	Con livellamento trasversale comandato da cabina
Assale posteriore	Oscillante con blocco automatico	Oscillante con blocco automatico	Oscillante	Oscillante	Oscillante
Frenatura di servizio	A bagno d'olio su assale anteriore e posteriore con servofreno 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	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	Ad azionamento negativo con comando elettrico	Ad azionamento negativo con comando elettrico

IMPIANTO IDRAULICO

Modello macchina	Pegasus 60.21	PEGASUS 60.25	Pegasus 75.25	Pegasus 60.26	Pegasus 60.30
Tipo pompa idraulica	Pompa a portata variabile con Load Sensing per idroguida e movimenti. Pompa ad ingranaggi per servizi ausiliari.	Pompa a portata variabile con Load Sensing per idroguida e movimenti. Pompa ad ingranaggi per servizi ausiliari.	Pompa a portata variabile con Load Sensing per idroguida e movimenti	Pompa a portata variabile con Load Sensing per idroguida e movimenti	Pompa a portata variabile con Load Sensing per idroguida e movimenti
Portata pompa idraulica	190 l/min (50,2 gal/min)	190 l/min (50,2 gal/min)	290 l/min (76,6 gal/min)	290 l/min (76,6 gal/min)	290 l/min (76,6 gal/min)
Pressione massima di esercizio	30 MPa (4351 psi)	30 MPa (4351 psi)	30 MPa (4351 psi)	30 MPa (4351 psi)	30 MPa (4351 psi)
Comando distributore	Joystick 5in1 proporzionale	Joystick 5in1 proporzionale	Joystick doppio proporzionale	Joystick doppio proporzionale	Joystick doppio proporzionale
Tipo distributore	Idraulico a 5 sezioni servocomandato a controllo elettronico, proporzionale "Load Sensing" con "Flow Sharing", 5 movimenti contemporanei con regolazione di velocità massima indipendente di ogni movimento. Funzione olio in continuo su prese idrauliche.	Idraulico a 5 sezioni servocomandato a controllo elettronico, proporzionale "Load Sensing" con "Flow Sharing", 5 movimenti contemporanei con regolazione di velocità massima indipendente di ogni movimento. Funzione olio in continuo su prese idrauliche.	Idraulico a 5 sezioni servocomandato a controllo elettronico, proporzionale "Load Sensing" con "Flow Sharing", 5 movimenti contemporanei con regolazione di velocità massima indipendente di ogni movimento	Idraulico a 5 sezioni servocomandato a controllo elettronico, proporzionale "Load Sensing" con "Flow Sharing", 5 movimenti contemporanei con regolazione di velocità massima indipendente di ogni movimento	Idraulico a 5 sezioni servocomandato a controllo elettronico, proporzionale "Load Sensing" con "Flow Sharing", 5 movimenti contemporanei con regolazione di velocità massima indipendente di ogni movimento
Piedi stabilizzatori	4 piedi stabilizzatori indipendenti ad abbassamento idraulic	4 piedi stabilizzatori indipendenti ad abbassamento idraulic	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

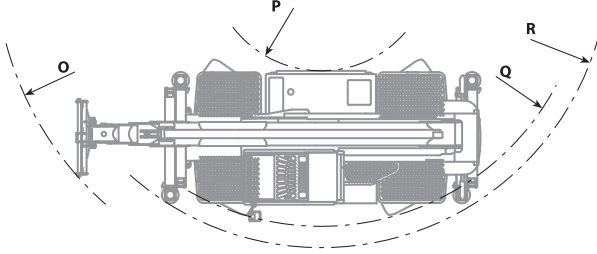
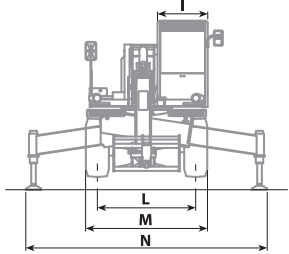
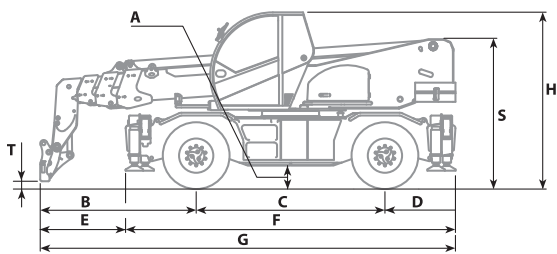
Modello macchina	Pegasus 60.21	PEGASUS 60.25	Pegasus 75.25	Pegasus 60.26	Pegasus 60.30
Impianto idraulico (totale)	270 l (71,33 gal)	270 l (71,33 gal)	320 l (84,54 gal)	320 l (84,54 gal)	320 l (84,54 gal)
Serbatoio gasolio	180 l (47,55 gal)	180 l (47,55 gal)	220 l (58,12 gal)	220 l (58,12 gal)	220 l (58,12 gal)
Serbatoio AdBlue	19 l (5,02 gal)	19 l (5,02 gal)	35 l (9,25 gal)	35 l (9,25 gal)	35 l (9,25 gal)

PNEUMATICI

Modello macchina	Pegasus 60.21	PEGASUS 60.25	Pegasus 75.25	Pegasus 60.26	Pegasus 60.30
Pneumatici standard	18R22,5"	18R22,5"	18R22,5"	18R22,5"	18R22,5"

DIMENSIONI

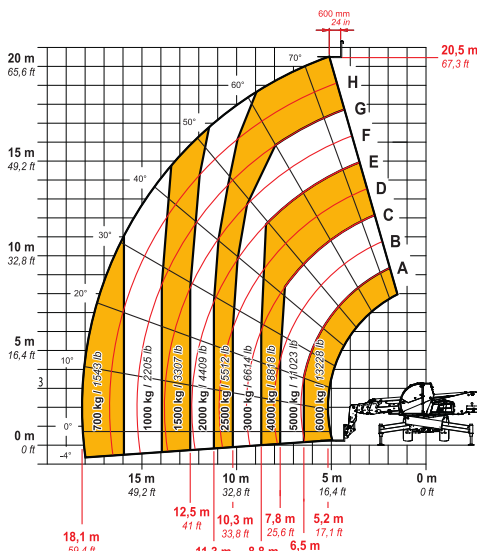
Modello macchina	Pegasus 60.21	PEGASUS 60.25	Pegasus 75.25	Pegasus 60.26	Pegasus 60.30
A	360 mm (14,2 in)	360 mm (14,2 in)	420 mm (16,5 in)	420 mm (16,5 in)	420 mm (16,5 in)
B	2835 mm (111,6 in)	3410 mm (134,3 in)	2930 mm (115,4 in)	3239 mm (127,5 in)	3230 mm (127,2 in)
C	2950 mm (116,1 in)	2950 mm (116,1 in)	3300 mm (129,9 in)	3240 mm (127,6 in)	3300 mm (129,9 in)
D	1365 mm (53,7 in)	1640 mm (64,6 in)	1870 mm (73,6 in)	1870 mm (73,6 in)	1870 mm (73,6 in)
E	1665 mm (65,6 in)	2240 mm (88,2 in)	1655 mm (65,2 in)	1370 mm (53,9 in)	1955 mm (77,0 in)
F	5290 mm (208,3 in)	5290 mm (208,3 in)	6040 mm (237,8 in)	6040 mm (237,8 in)	6040 mm (237,8 in)
G	7150 mm (281,5 in)	8000 mm (315,0 in)	8100 mm (318,9 in)	8409 mm (331,1 in)	8400 mm (330,7 in)
H	3030 mm (119,3 in)	3030 mm (119,3 in)	3095 mm (121,9 in)	3095 mm (121,9 in)	3095 mm (121,9 in)
I	980 mm (38,6 in)	980 mm (38,6 in)	980 mm (38,6 in)	980 mm (38,6 in)	980 mm (38,6 in)
L	1920 mm (75,6 in)	1920 mm (75,6 in)	2000 mm (78,7 in)	2000 mm (78,7 in)	2000 mm (78,7 in)
M	2380 mm (93,7 in)	2380 mm (93,7 in)	2500 mm (98,4 in)	2500 mm (98,4 in)	2500 mm (98,4 in)
N	5070 mm (199,6 in)	5070 mm (199,6 in)	5625 mm (221,5 in)	5625 mm (221,5 in)	5625 mm (221,5 in)
O	5630 mm (221,7 in)	6000 mm (236,2 in)	5830 mm (229,5 in)	5360 mm (211,0 in)	5960 mm (234,6 in)
P	1700 mm (66,9 in)	1700 mm (66,9 in)	1535 mm (60,4 in)	1535 mm (60,4 in)	1535 mm (60,4 in)
Q	4430 mm (174,4 in)	4430 mm (174,4 in)	4400 mm (173,2 in)	4400 mm (173,2 in)	4400 mm (173,2 in)
R	4790 mm (188,6 in)	4790 mm (188,6 in)	4915 mm (193,5 in)	4915 mm (193,5 in)	4915 mm (193,5 in)
S	2556 mm (100,6 in)	2651 mm (104,4 in)	2752 mm (108,3 in)	2752 mm (108,3 in)	2752 mm (108,3 in)
T	119 mm (4,7 in)	85 mm (3,3 in)	90 mm (3,5 in)	131 mm (5,2 in)	90 mm (3,5 in)



MAX
6000 kg / 13228 lb



DOC1000119



EN1459-2

60.21

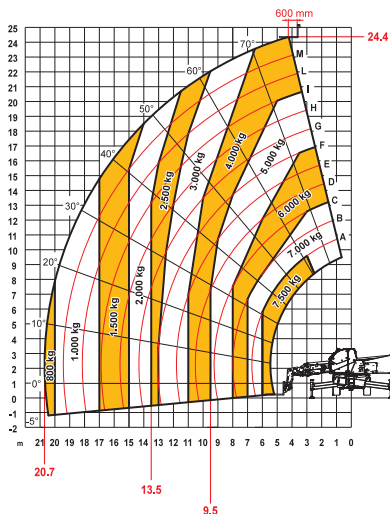
ON DEMAND

60.25

MAX
7500 kg



DOC10001768



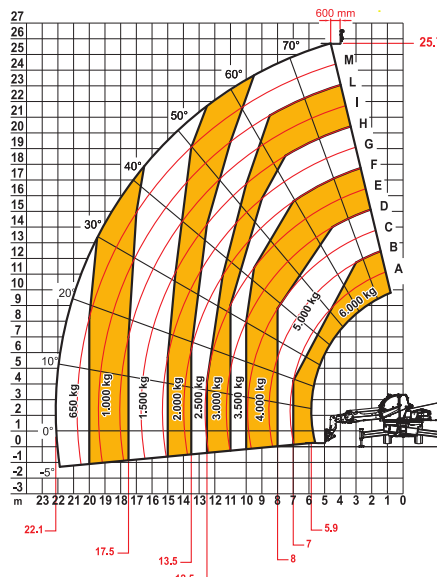
EN1459

75.25

MAX
6000 kg



DOC10001748



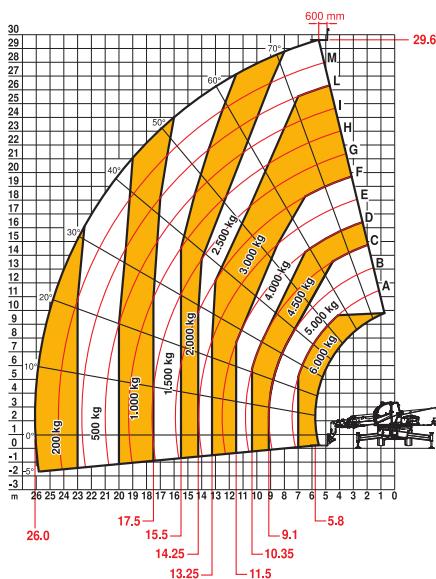
EN1459-2

60.26

MAX
6000 kg



DOC10001760



EN1459-2

60.30