

Dieci



PEGASUS CLASSIC

60,16 | 60,21 | 50,25 | 75,25 | 60,26 | 60,30



dieci.com

PERFORMANCES

Modèle machine	PEGASUS 60.16	PEGASUS 60.21	PEGASUS 50.25	PEGASUS 75.25	PEGASUS 60.26	PEGASUS 60.30
Capacité maximale	6000 kg (13228 lb)	6000 kg (13228 lb)	5000 kg (11023 lb)	7500 kg (16535 lb)	6000 kg (13228 lb)	6000 kg (13228 lb)
Hauteur maxi de levage	16,2 m (53,1 ft)	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)
Extension maxi horizontale	13,7 m (44,9 ft)	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)
Angle d'oscillation des fourches	133 °	133 °	133 °	133 °	133 °	133 °
Force de traction	9400 daN (21132 lbf)	9400 daN (21132 lbf)	9400 daN (21132 lbf)	10000 daN (22481 lbf)	10000 daN (22481 lbf)	10000 daN (22481 lbf)
Pente maximum surmontable	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %
Poids à vide	17320 kg (38184 lb)	17700 kg (39022 lb)	17740 kg (39110 lb)	21550 kg (47510 lb)	21000 kg (46297 lb)	22150 kg (48832 lb)
Vitesse maximale (pour roues au diamètre maxi autorisé)	40 km/h (24,9 mph)	35 km/h (21,7 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)

BRAS

Modèle machine	PEGASUS 60.16	PEGASUS 60.21	PEGASUS 50.25	PEGASUS 75.25	PEGASUS 60.26	PEGASUS 60.30
Levage	24,8 s	21,9 s	21,9 s	16 s	14,5 s	16 s
Descente	16,5 s	13,8 s	13,8 s	10,1 s	9,5 s	10,1 s
Sortie	24,7 s	31,2 s	44,4 s	29 s	30 s	29 s
Rentrée	11,6 s	17,4 s	23,1 s	14 s	15 s	14 s
Inclinaison avant	5,7 s	3,7 s	3,7 s	2,1 s	2,1 s	2,1 s
Inclinaison arrière	2,5 s	2,3 s	2,3 s	1,3 s	1,3 s	1,3 s

MOTEUR

Modèle machine	PEGASUS 60.16	PEGASUS 60.21	PEGASUS 50.25	PEGASUS 75.25	PEGASUS 60.26	PEGASUS 60.30
Marque	Perkins	Perkins	Perkins	FPT	FPT	FPT
Puissance nominale	100 kW (134 ch)	100 kW (134 ch)	100 kW (134 ch)	125 kW (168 ch)	125 kW (168 ch)	125 kW (168 ch)
@tr/min	2200 tr/min	2200 tr/min	2200 tr/min	2200 tr/min	2200 tr/min	2200 tr/min
Puissance de crête	100 kW (134 ch)	100 kW (134 ch)	100 kW (134 ch)	127 kW (170 ch)	127 kW (170 ch)	127 kW (170 ch)
@tr/min	2200 tr/min	2200 tr/min	2200 tr/min	1900 tr/min	1900 tr/min	1900 tr/min
Fonctionnement	4 temps	4 temps	4 temps	4 temps	4 temps	4 temps
Injection	Électronique, Common Rail	Électronique, Common Rail	Électronique, Common Rail	Électronique, Common Rail	Électronique, Common Rail	Électronique, Common Rail
Nombre et disposition des cylindres	4, verticaux en ligne	4, verticaux en ligne	4, verticaux en ligne	4, verticaux en ligne	4, verticaux en ligne	4, verticaux en ligne
Cylindrée	3621 cm ³ (221 in ³)	3621 cm ³ (221 in ³)	3621 cm ³ (221 in ³)	4485 cm ³ (274 in ³)	4485 cm ³ (274 in ³)	4485 cm ³ (274 in ³)
Consommation	216 g/kWh (355,32 lb/HP h)	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)
@tr/min	1900 tr/min	1900 tr/min	1900 tr/min	1900 tr/min	1900 tr/min	1900 tr/min
Normes anti-pollution	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V/Tier 4f	Stage V/Tier 4f	Stage V/Tier 4f
Traitement gaz d'échappement	DOC+DPF+SCR (avec AdBlue)	DOC+DPF+SCR (avec AdBlue)	DOC+DPF+SCR (avec AdBlue)	DOC+SCRoF (AdBlue)	DOC+SCRoF (AdBlue)	DOC+SCRoF (AdBlue)
Système de refroidissement	Liquide	Liquide	Liquide	Liquide	Liquide	Liquide
Aspiration	Turbo compresseur 16 soupapes avec aftercooler	Turbo compresseur 16 soupapes avec aftercooler	Turbo compresseur 16 soupapes avec aftercooler	Turbo compresseur 16 soupapes, aftercooler	Turbo compresseur 16 soupapes, aftercooler	Turbo compresseur 16 soupapes, aftercooler

PONTS DIFFÉRENTIELS

Modèle machine	PEGASUS 60.16	PEGASUS 60.21	PEGASUS 50.25	PEGASUS 75.25	PEGASUS 60.26	PEGASUS 60.30
Type d'essieux	2 directeurs, avec 4 réducteurs épicycloïdaux					
Types de braquage	4 roues / transversal / 2 roues					
ESSIEU AVANT	Avec nivellement transversal commandé depuis la cabine					
Essieu AR	Oscillant avec blocage automatique	Oscillant avec blocage automatique	Oscillant avec blocage automatique	Oscillant	Oscillant	Oscillant
Freinage de service	À bain d'huile avec servofrein sur essieux AV et AR, avec système hydraulique double	À bain d'huile sur essieux AV et AR avec servofrein, avec système hydraulique double	À bain d'huile avec servofrein sur essieux AV et AR, avec système hydraulique double	À bain d'huile avec servofrein sur essieux AV et AR, avec système hydraulique double	À bain d'huile avec servofrein sur essieux AV et AR, avec système hydraulique double	À bain d'huile avec servofrein sur essieux AV et AR, avec système hydraulique double
Frein de stationnement	À actionnement négatif et commande électronique	À actionnement négatif et commande électrique				

RAVITAILLEMENTS

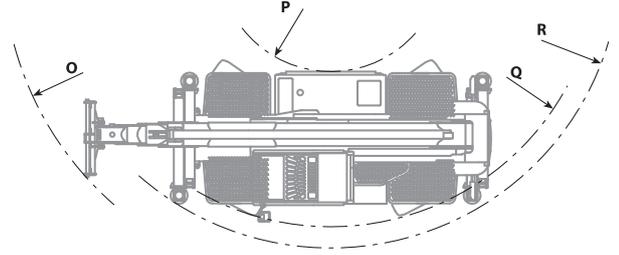
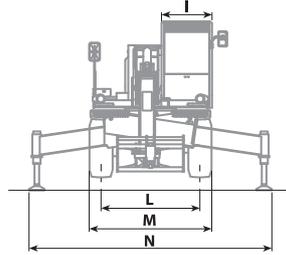
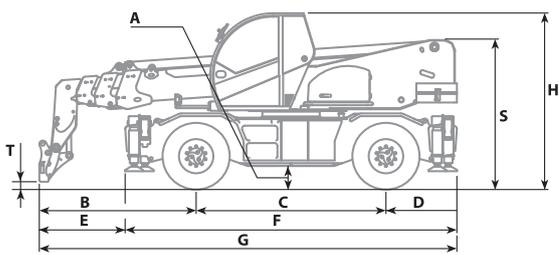
Modèle machine	PEGASUS 60.16	PEGASUS 60.21	PEGASUS 50.25	PEGASUS 75.25	PEGASUS 60.26	PEGASUS 60.30
Installation hydraulique (total)	270 l (71,33 gal)	270 l (71,33 gal)	270 l (71,33 gal)	320 l (84,54 gal)	320 l (84,54 gal)	320 l (84,54 gal)
RÉSERVOIR GASOIL	180 l (47,55 gal)	180 l (47,55 gal)	180 l (47,55 gal)	220 l (58,12 gal)	220 l (58,12 gal)	220 l (58,12 gal)
Réservoir AdBlue	19 l (5,02 gal)	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)

PNEUMATIQUES

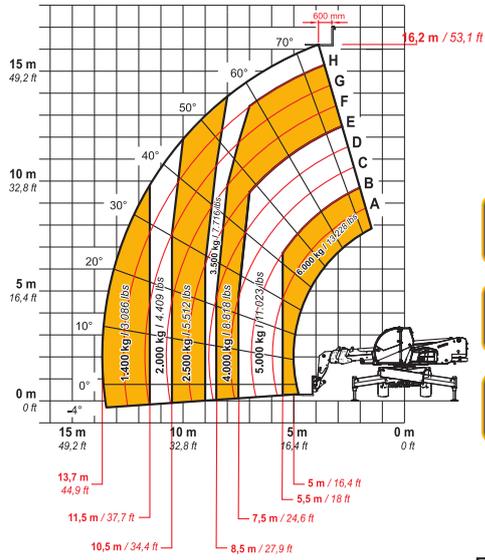
Modèle machine	PEGASUS 60.16	PEGASUS 60.21	PEGASUS 50.25	PEGASUS 75.25	PEGASUS 60.26	PEGASUS 60.30
Pneumatiques standard	18R22,5"	18R22,5"	18R22,5"	18R22,5"	18R22,5"	18R22,5"

DIMENSIONS

Modèle machine	PEGASUS 60.16	PEGASUS 60.21	PEGASUS 50.25	PEGASUS 75.25	PEGASUS 60.26	PEGASUS 60.30
A	360 mm (14,2 in)	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	2657 mm (104,6 in)	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)	2950 mm (116,1 in)	3300 mm (129,9 in)	3240 mm (127,6 in)	3300 mm (129,9 in)
D	1364 mm (53,7 in)	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	1486 mm (58,5 in)	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)	5290 mm (208,3 in)	6040 mm (237,8 in)	6040 mm (237,8 in)	6040 mm (237,8 in)
G	6970 mm (274,4 in)	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)	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)					
L	1920 mm (75,6 in)	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)	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)	5070 mm (199,6 in)	5625 mm (221,5 in)	5625 mm (221,5 in)	5625 mm (221,5 in)
O	5489 mm (216,1 in)	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)	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)	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)	4790 mm (188,6 in)	4915 mm (193,5 in)	4915 mm (193,5 in)	4915 mm (193,5 in)
S	2581 mm (101,6 in)	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	124 mm (4,9 in)	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 / 13.228 lb



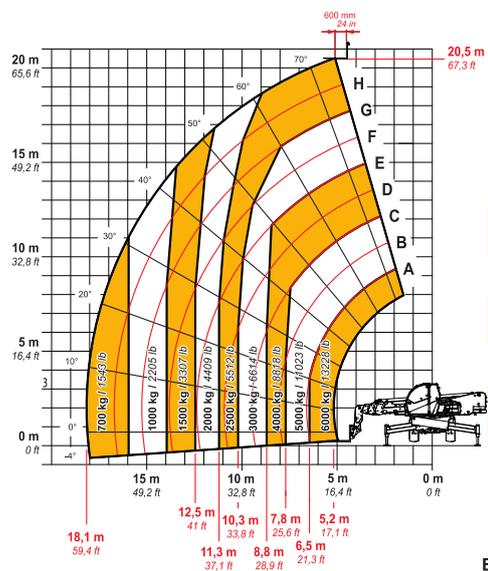
DOCDI0001241



60,16

EN1459-2

MAX
6000 kg / 13228 lb



DOCDI0001119



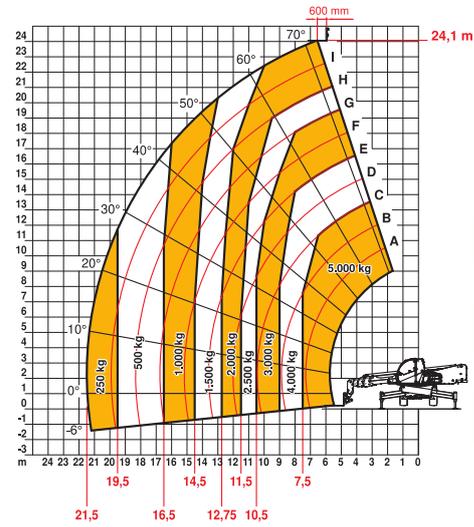
60,21

EN1459-2

ON DEMAND

75,25

MAX
5000 kg



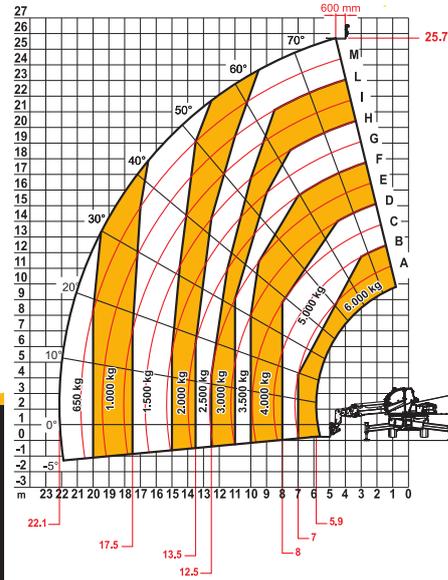
DOCDI0001E04



50,25

EN1459-2

MAX
6000 kg



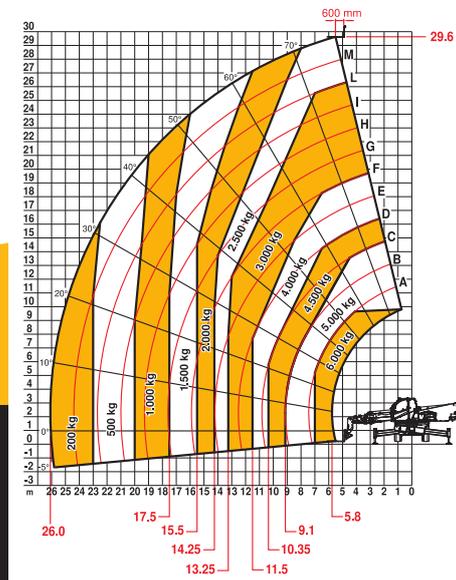
DOCDI0001748



60,26

EN1459-2

MAX
6000 kg



DOCDI0001760



60,30

EN1459-2