



DIECI



DEDALUS



32.6

28.7

28.9

30.7

30.9

PERFORMANCES

Modèle véhicule	DEDALUS 32.6	DEDALUS 28.7	DEDALUS 30.7	DEDALUS 28.9	DEDALUS 30.9
Portée maximale	3200 kg (7055 lb)	2800 kg (6173 lb)	3000 kg (6614 lb)	2800 kg (6173 lb)	3000 kg (6614 lb)
Hauteur maxi de levage sur roues	6,00 m (20 ft)	6,35 m (21 ft)	6,35 m (21 ft)	8,70 m (29 ft)	8,70 m (29 ft)
Déploiement horizontal maxi sur roues	3,30 m (11 ft)	3,65 m (12 ft)	3,65 m (12 ft)	5,70 m (19 ft)	5,70 m (19 ft)
Angle d'oscillation des fourches	146°	146°	146°	146°	146°
Force d'arrachement	5700 daN (12814 lbf)				
Force de traction	5500 daN (12364 lbf)				
Pente maximum franchissable	40%	40%	40%	40%	40%
Poids à vide	5900 kg (13007 lb)	6100 kg (13448 lb)	6100 kg (13448 lb)	6250 kg (13779 lb)	6250 kg (13779 lb)
Vitesse maximum	35 km/h (21,7 mph)				

BRAS

Modèle véhicule	DEDALUS 32.6	DEDALUS 28.7	DEDALUS 30.7	DEDALUS 28.9	DEDALUS 30.9
Levage	5,9 s	7,4 s	7,4 s	9,0 s	9,0 s
Descente	3,1 s	3,9 s	3,9 s	4,7 s	4,7 s
Sortie	4,9 s	5,7 s	5,7 s	5,2 s	5,2 s
Rentrée	2,7 s	3,2 s	3,2 s	2,9 s	2,9 s
Oscillation avant	2,5 s	3,2 s	3,2 s	3,2 s	3,2 s
Oscillation arrière	1,6 s	2,1 s	2,1 s	1,7 s	1,7 s

MOTEUR

Modèle véhicule	DEDALUS 32.6	DEDALUS 28.7	DEDALUS 30.7	DEDALUS 28.9	DEDALUS 30.9
Marque	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota
Puissance nominale	73,4 kW (98 HP)				
@rpm	2600 rpm				
Fonctionnement	4 temps				
Injection	Électronique, Common Rail				
Nombre et disposition des cylindres	4, verticaux en ligne				
Cylindrée	3769 cm ³ (230 in ³)				
Consommation	231 g/kWh (380 lb/Hp h)				
@rpm	2600 rpm				
Normes sur les émissions	Stage IIIB/Tier 4i				
Traitement gaz d'échappement	Filtre à particules (DPF)				
Système de refroidissement	Liquide	Liquide	Liquide	Liquide	Liquide
Aspiration	Turbo-compresseur	Turbo-compresseur	Turbo-compresseur	Turbo-compresseur	Turbo-compresseur

PONTS DIFFÉRENTIELS

Modèle véhicule	DEDALUS 32.6	DEDALUS 28.7	DEDALUS 30.7	DEDALUS 28.9	DEDALUS 30.9
Type d'essieux	2 directeurs, avec 4 réducteurs épicycloïdaux				
Types de braquage	4 roues / transversal / 2 roues				
Essieu AV	Rigide	Rigide	Rigide	Rigide	Rigide
Essieu AR	Oscillant	Oscillant	Oscillant	Oscillant	Oscillant
Freinage de service	Pour homologation TRAVAUX PUBLICS : À bain d'huile avec servofrein sur essieu AV ; pour homologation TRACTEUR : À bain d'huile avec servofrein sur essieux AV et AR, avec système hydraulique double	Pour homologation TRAVAUX PUBLICS : À bain d'huile avec servofrein sur essieu AV ; pour homologation TRACTEUR : À bain d'huile avec servofrein sur essieux AV et AR, avec système hydraulique double	Pour homologation TRAVAUX PUBLICS : À bain d'huile avec servofrein sur essieu AV ; pour homologation TRACTEUR : À bain d'huile avec servofrein sur essieux AV et AR, avec système hydraulique double	Pour homologation TRAVAUX PUBLICS : À bain d'huile avec servofrein sur essieu AV ; pour homologation TRACTEUR : À bain d'huile avec servofrein sur essieux AV et AR, avec système hydraulique double	Pour homologation TRAVAUX PUBLICS : À bain d'huile avec servofrein sur essieu AV ; pour homologation TRACTEUR : À bain d'huile avec servofrein sur essieux AV et AR, avec système hydraulique double
Frein de stationnement	à actionnement négatif et commande électrique				

INSTALLATION HYDRAULIQUE

Modèle véhicule	DEDALUS 32.6	DEDALUS 28.7	DEDALUS 30.7	DEDALUS 28.9	DEDALUS 30.9
Type de pompe hydraulique	Pompe à engrenages pour direction assistée et mouvements	Pompe à engrenages pour direction assistée et mouvements	Pompe à engrenages pour direction assistée et mouvements	Pompe à engrenages pour direction assistée et mouvements	Pompe à engrenages pour direction assistée et mouvements
Débit pompe hydraulique	115 L/min (30,4 gal/min)				
Pression maxi de service	24,5 MPa (3553 psi)				
Commande distributeur	Joystick 4en1 proportionnel				

RAVITAILLEMENTS

Modèle véhicule	DEDALUS 32.6	DEDALUS 28.7	DEDALUS 30.7	DEDALUS 28.9	DEDALUS 30.9
Système hydraulique (total)	130,0 L (34,34 gal)	140,0 L (36,98 gal)			
Réservoir gazole	100,0 L (26,42 gal)				

TRANSMISSION

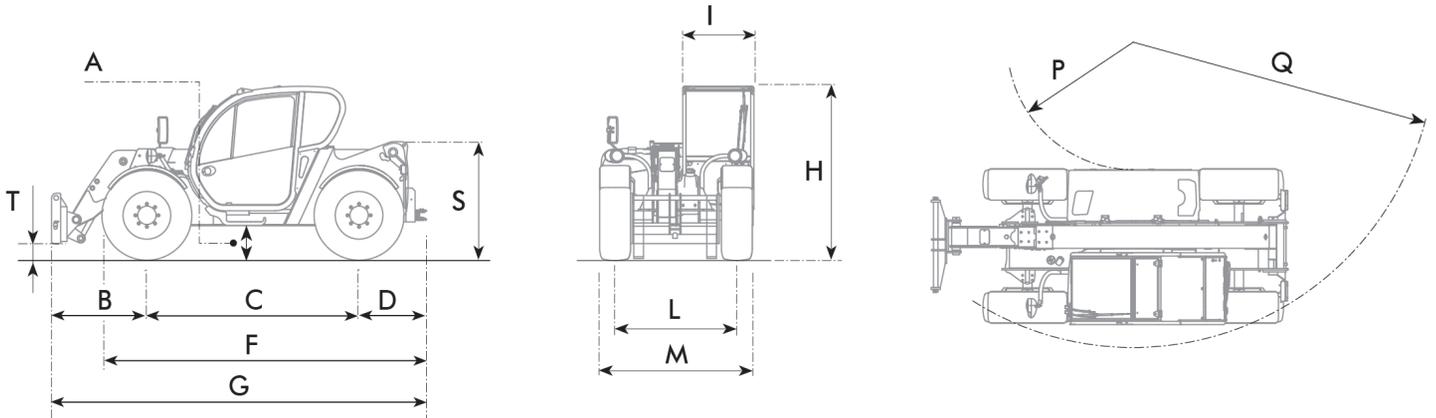
Modèle véhicule	DEDALUS 32.6	DEDALUS 28.7	DEDALUS 30.7	DEDALUS 28.9	DEDALUS 30.9
Type de transmission	Hydrostatique avec pompe à débit variable				
Moteur hydraulique	Hydrostatique à variation automatique continue				
Inversion	Électro-hydraulique	Électro-hydraulique	Électro-hydraulique	Électro-hydraulique	Électro-hydraulique
Inching (approche lente)	À pédale hydraulique pour déplacement contrôlé				
Boîte de vitesses	À 2 vitesses servocommandée				

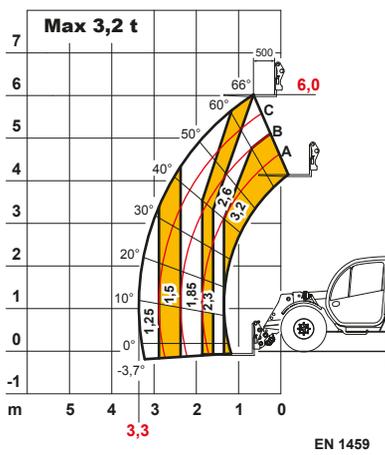
PNEUMATIQUES

Modèle véhicule	DEDALUS 32.6	DEDALUS 28.7	DEDALUS 30.7	DEDALUS 28.9	DEDALUS 30.9
Pneumatiques standard	12,5x18"	12,5x18"	400/70x20"	12,5x18"	400/70x20"
Pneumatiques en option	400/70x20"; 400/70x24"	400/70x20"; 400/70x24"	400/70x24"	400/70x20"; 400/70x24"	400/70x24"

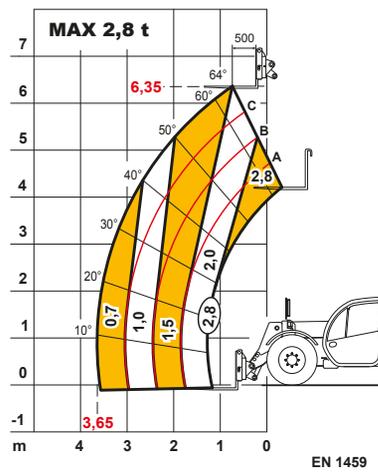
DIMENSIONS

Modèle véhicule	DEDALUS 32.6	DEDALUS 28.7	DEDALUS 30.7	DEDALUS 28.9	DEDALUS 30.9
A	400 mm (15,7 in)				
B	1195 mm (47 in)	1315 mm (51,8 in)	1315 mm (51,8 in)	1232 mm (48,5 in)	1232 mm (48,5 in)
C	2600 mm (102,4 in)	2800 mm (110,2 in)			
D	700 mm (27,6 in)	650 mm (25,6 in)	650 mm (25,6 in)	743 mm (29,3 in)	743 mm (29,3 in)
F	3840 mm (151,2 in)	3990 mm (157,1 in)	3990 mm (157,1 in)	4087 mm (160,9 in)	4087 mm (160,9 in)
G	4495 mm (177 in)	4765 mm (187,6 in)	4765 mm (187,6 in)	4775 mm (188 in)	4775 mm (188 in)
H	2240 mm (88,2 in)	2040 mm (80,3 in)	2040 mm (80,3 in)	2220 mm (87,4 in)	2220 mm (87,4 in)
I	940 mm (37 in)				
L	1600 mm (63 in)				
M	2000 mm (78,7 in)				
P	1530 mm (60,2 in)	1670 mm (65,7 in)			
Q	3910 mm (153,9 in)	4000 mm (157,5 in)			
S	-	1544 mm (60,8 in)	1544 mm (60,8 in)	1540 mm (60,6 in)	1540 mm (60,6 in)
T	20 mm (0,8 in)	20 mm (0,8 in)	20 mm (0,8 in)	93 mm (3,7 in)	93 mm (3,7 in)

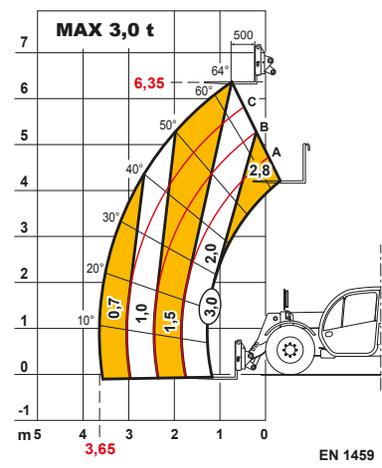




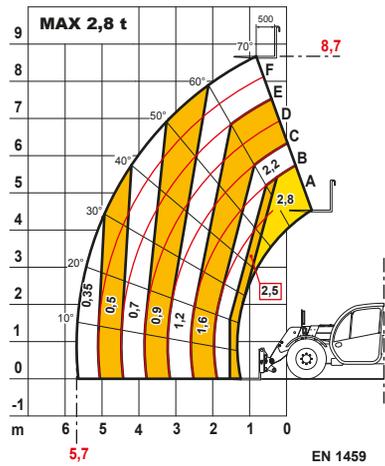
Dedalus 32.6



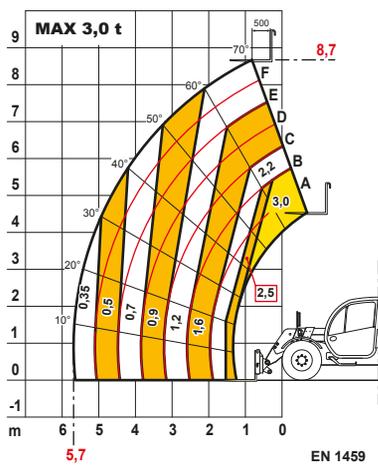
Dedalus 28.7



Dedalus 30.7



Dedalus 28.9



Dedalus 30.9



CO.MA.CO S.r.l.

via XIV Strada 21 - 20020 Cesate (MI) - Italy

Tel. +39 02 99065169

info@comacopro.com

www.comacopro.com