

DIECI



APOLLO

26.6



dieci.com

PERFORMANCES

Modèle machine	Apollo 26.6
Capacité maximale	2600 kg (5732 lb)
Hauteur maxi de levage	5,73 m (18,8 ft)
Extension maxi horizontale	3,2 m (10,5 ft)
Angle d'oscillation des fourches	129 °
Force d'arrachement	5510 daN (12387 lbf)
Force de traction	4400 daN (9892 lbf)
Poids à vide	5100 kg (11244 lb)
Pente maximum surmontable	40 %
Vitesse maximale (pour roues au diamètre maxi autorisé)	30 km/h (18,6 mph)

BRAS

Modèle machine	Apollo 26.6
Descente	4,6 s
Levage	7,95 s
Sortie	6,73 s
Rentrée	3,7 s
Oscillation avant	3,82 s
Oscillation arrière	3,75 s

MOTEUR

Modèle machine	Apollo 26.6
Marque	Kubota
Puissance nominale	55 kW (74 ch)
@tr/min	2600 tr/min
Fonctionnement	4 temps
Injection	Électronique, Common Rail
Nombre et disposition des cylindres	4, verticaux en ligne
Cylindrée	3331 cm ³ (203 in ³)
Consommation	231 g/kWh (380,00 lb/Hp h)
@tr/min	2600 tr/min
Normes sur les émissions	Stage V/Tier 4f
Traitement gaz d'échappement	Catalyseur + Filtre à particules (DOC+DPF)
Système de refroidissement	Liquide
Aspiration	Turbo-compresseur
Filtre à air	Préchauffage air et préfiltre air avec séparateur de poussières

TRANSMISSION

Modèle machine	Apollo 26.6
Type de transmission	Hydrostatique mono-vitesse avec pompe à débit variable
Moteur hydraulique	Hydrostatique à variation automatique continue
Inversion	Électro-hydraulique
Inching	À pédale hydraulique pour déplacement contrôlé

PONTS DIFFÉRENTIELS

Modèle machine	Apollo 26.6
Type d'essieux	2 directeurs, avec 4 réducteurs épicycloïdaux
Types de braquage	4 roues / transversal / 2 roues
Essieu AV	Rigide
Essieu AR	Oscillant
Freinage de service	À bain d'huile sur essieu AV
Frein de stationnement	À actionnement négatif et commande électrique

INSTALLATION HYDRAULIQUE

Modèle machine	Apollo 26.6
Type de pompe hydraulique	Pompe à engrenages pour direction assistée et mouvements
Débit pompe hydraulique	80 l/min (21,1 gal/min)
Pression maxi de service	23 MPa (3336 psi)
Commande distributeur	Joystick électrique 4en1 proportionnel avec FNR
Type de distributeur	Hydraulique proportionnel full electric (complètement électrique)

RAVITAILLEMENTS

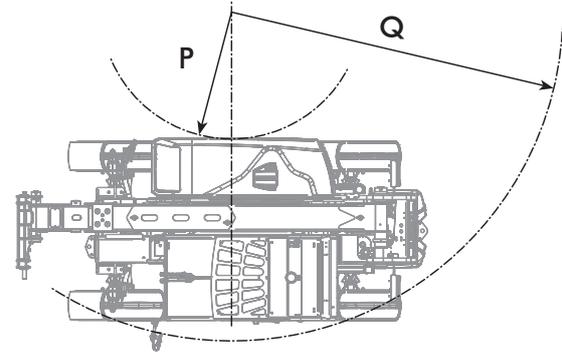
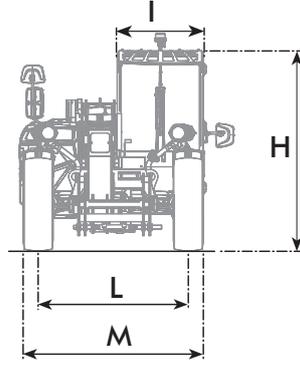
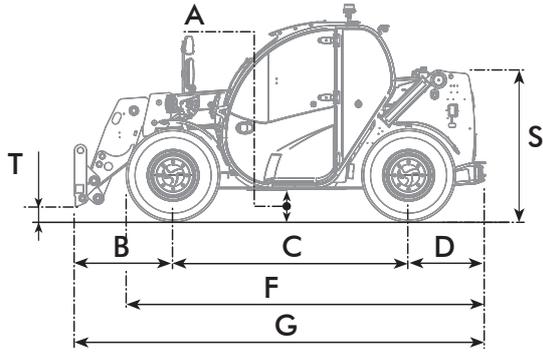
Modèle machine	Apollo 26.6
Système hydraulique (total)	85 l (22,45 gal)
Réservoir gazole	75 l (19,81 gal)

PNEUMATIQUES

Modèle machine	Apollo 26.6
Pneumatiques standard	12,0/75-18

DIMENSIONS

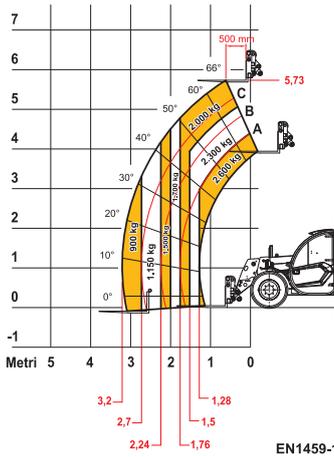
Modèle machine	Apollo 26.6
A	290 mm (11,4 in)
B	985 mm (38,8 in)
C	2350 mm (92,5 in)
D	765 mm (30,1 in)
F	3585 mm (141,1 in)
G	4100 mm (161,4 in)
H	1990 mm (78,3 in)
I	860 mm (33,9 in)
L	1500 mm (59,1 in)
M	1860 mm (73,2 in)
P	1300 mm (51,2 in)
Q	3380 mm (133,1 in)
S	1495 mm (58,9 in)
T	120 mm (4,7 in)



MAX
2600 kg



DOCCT0000822



EN1459-1 ANNEX B

26.6