

***DIECI***



***APOLLO***

***25.6***



***dieci.com***

## PERFORMANCES

Modèle machine	APOLLO 25.6
Capacité maximale	2500 kg (5512 lb)
Hauteur maxi de levage	5,78 m (19,0 ft)
Extension maxi horizontale	3,25 m (10,7 ft)
Angle d'oscillation des fourches	129 °
Force d'arrachement	7600 daN (17085 lbf)
Force de traction	4400 daN (9892 lbf)
Poids à vide	4900 kg (10803 lb)
Pente maximum surmontable	40 %
Vitesse maximale (pour roues au diamètre maxi autorisé)	30 km/h (18,6 mph)

## BRAS

Modèle machine	APOLLO 25.6
Descente	4,1 s
Levage	7,8 s
Sortie	6,1 s
Rentrée	3,4 s
Oscillation avant	3,5 s
Oscillation arrière	2,2 s

## MOTEUR

Modèle machine	APOLLO 25.6
Marque	Kubota
Puissance nominale	55,4 kW (74 ch)
@tr/min	2600 tr/min
Fonctionnement	4 temps
Injection	Mécanique
Nombre et disposition des cylindres	4, verticaux en ligne
Cylindrée	3331 cm <sup>3</sup> (203 in <sup>3</sup> )
Normes sur les émissions	Stage IIIA/Tier 3
Système de refroidissement	Liquide
Aspiration	Turbo-compresseur
Filtre à air	Préchauffage air et préfiltre air avec séparateur de poussières

## TRANSMISSION

Modèle machine	APOLLO 25.6
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 25.6
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 25.6
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 4en1 proportionnel
Type de distributeur	Hydraulique monolevier proportionnel

## RAVITAILLEMENTS

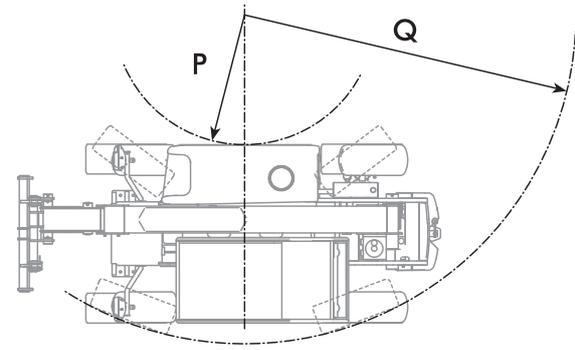
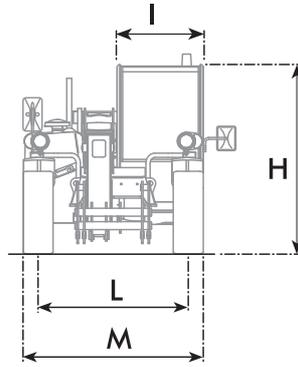
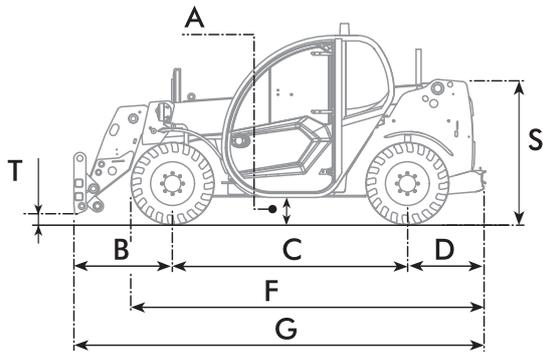
Modèle machine	APOLLO 25.6
Système hydraulique (total)	70 l (18,49 gal)
Réservoir gazole	80 l (21,13 gal)

## PNEUMATIQUES

Modèle machine	APOLLO 25.6
Pneumatiques standard	12-16.5

## DIMENSIONS

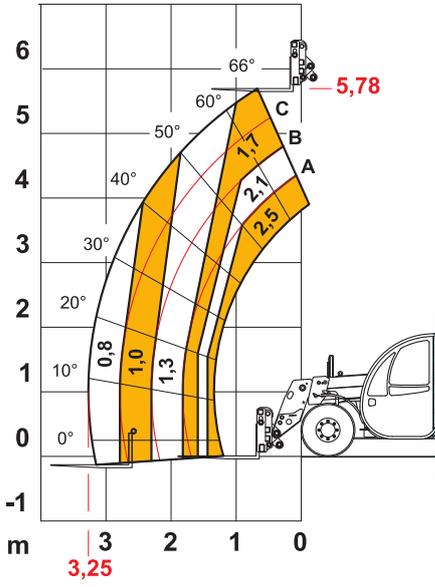
Modèle machine	APOLLO 25.6
A	245 mm (9,6 in)
B	985 mm (38,8 in)
C	2350 mm (92,5 in)
D	765 mm (30,1 in)
F	3535 mm (139,2 in)
G	4125 mm (162,4 in)
H	1945 mm (76,6 in)
I	1850 mm (72,8 in)
L	1510 mm (59,4 in)
M	1840 mm (72,4 in)
P	1460 mm (57,5 in)
Q	3555 mm (140,0 in)
S	1450 mm (57,1 in)
T	75 mm (3,0 in)



MAX 2,5 t

500 mm

AXB1377



EN1459

25.6