

DIECI



APOLLO-€

26.6



dieci.com

PERFORMANCES

Modèle machine	APOLLO-e 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	4100 daN (9217 lbf)
Poids à vide	5100 kg (11244 lb)
Pente maximum surmontable	40 %
Vitesse maximale (pour roues au diamètre maxi autorisé)	24 km/h (14,9 mph)

BRAS

Modèle machine	APOLLO-e 26.6
Descente	6,5 s
Levage	10 s
Sortie	8,8 s
Rentrée	5,2 s
Oscillation avant	4,4 s
Oscillation arrière	5 s

MOTEUR ÉLECTRIQUE

Modèle machine	APOLLO-e 26.6
Type Moteur Traction	Asynchrone
Tension nominale Moteur Traction	96 V
Refroidissement Moteur Traction	Air
Puissance nominale Moteur Traction	19 kW (25 ch)
Puissance de crête Moteur Traction	56 kW (75 ch)
Type Moteur Hydraulique	Synchrone à réluctance
Tension nominale Moteur Hydraulique	96 V
Refroidissement Moteur Hydraulique	Air
Puissance nominale Moteur Hydraulique	22 kW (30 ch)
Puissance de crête Moteur Hydraulique	27 kW (36 ch)

BATTERIE

Modèle machine	APOLLO-e 26.6
Type de batterie standard	Lithium-ion
Composants chimiques Batterie standard	LiFePo
Tension nominale Batterie standard	90 V
Capacité batterie (Ah) standard	230 Ah
Capacité batterie (kWh) standard	21 kWh
Type de batterie en option	Lithium-ion
Composants chimiques Batterie en option	LiFePo
Tension nominale Batterie en option	90 V
Capacité batterie (Ah) en option	460 Ah
Capacité batterie (kWh) en option	42 kWh
Temps de charge batterie STANDARD (220V)	5,3 h
Temps de charge batterie STANDARD (400V)	2,7 h
Temps de charge batterie STANDARD avec chargeur de batteries extérieur (400V)	1 h
Temps de charge batterie EN OPTION (220V)	11 h
Temps de charge batterie EN OPTION (400V)	3,5 h
Temps de charge batterie EN OPTION avec chargeur de batteries extérieur (400V)	2 h
Compatibilité chargeur de batteries ON-BOARD	110V-220V-400V-IEC 61851 mode 2 et 3 avec prise type 2
Puissance chargeur de batteries ON-BOARD (220V)	3,3 kW
Puissance chargeur de batteries ON-BOARD (400V)	6,6 kW
Puissance chargeur de batteries EXTÉRIEUR en option	18 kW

TRANSMISSION

Modèle machine	APOLLO-e 26.6
Type de transmission	Monovitesse électrique
Inversion	N.D.
Drive mode	ECO-NORMAL-POWER

PONTS DIFFÉRENTIELS

Modèle machine	APOLLO-e 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-e 26.6
Type de pompe hydraulique	Pompe à engrenages Low Noise pour direction assistée et actionnements
Débit pompe hydraulique	62 l/min (16,4 gal/min)
Pression maxi de service	23 MPa (3336 psi)
Commande distributeur	Joystick 4en1 proportionnel à commande électrique
Type de distributeur	Hydraulique monolevier proportionnel avec commandes simultanées et système ALS

RAVITAILLEMENTS

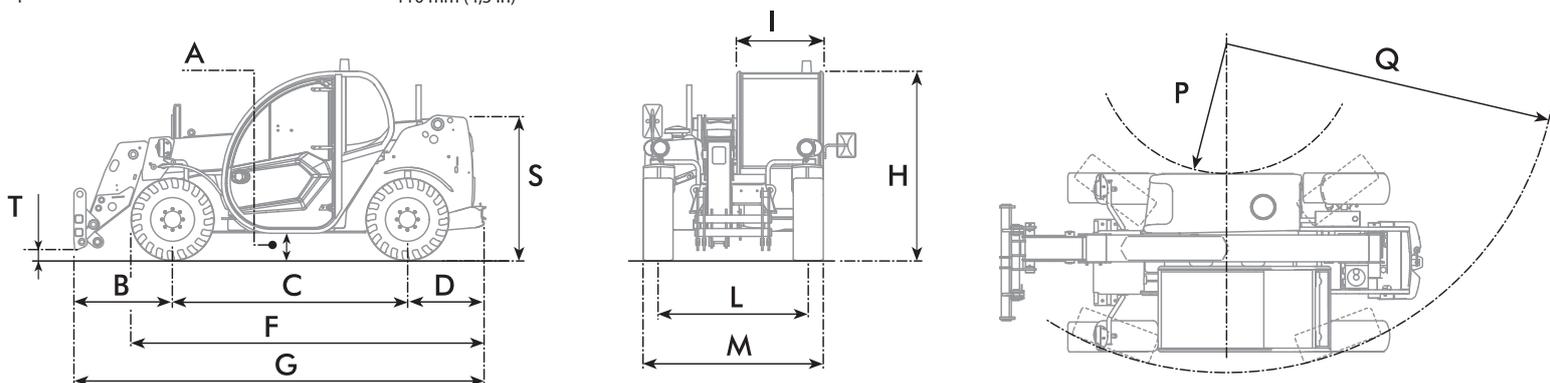
Modèle machine	APOLLO-e 26.6
Système hydraulique (total)	60 l (15,85 gal)

PNEUMATIQUES

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

DIMENSIONS

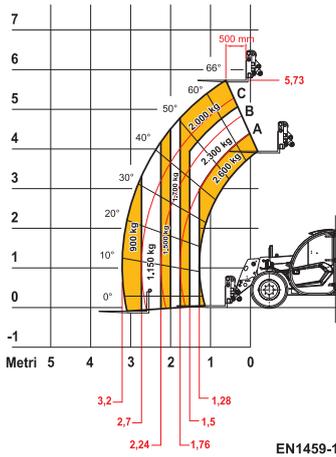
Modèle machine	APOLLO-e 26.6
A	300 mm (11,8 in)
B	985 mm (38,8 in)
C	2360 mm (92,9 in)
D	755 mm (29,7 in)
F	3585 mm (141,1 in)
G	4100 mm (161,4 in)
H	1980 mm (78,0 in)
I	860 mm (33,9 in)
L	1500 mm (59,1 in)
M	1860 mm (73,2 in)
P	1290 mm (50,8 in)
Q	3400 mm (133,9 in)
S	1485 mm (58,5 in)
T	110 mm (4,3 in)



MAX
2600 kg



DOCCT0000822



EN1459-1 ANNEX B

26.6