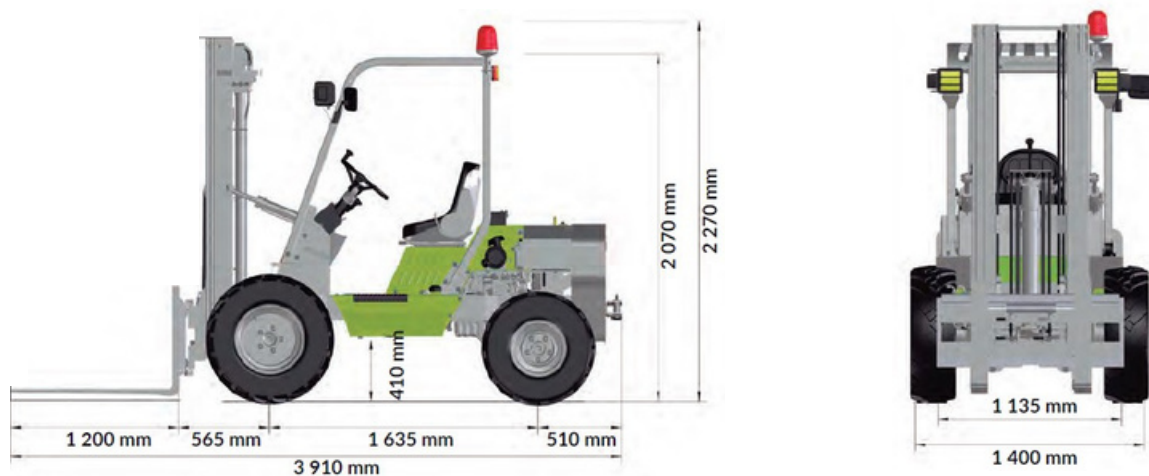



**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

<b>GÉNÉRAL</b>		<b>TW16-2</b>	<b>TW16-4</b>
Capacité de chargement à 500 mm	kg	1600	1600
Capacité de chargement à 600 mm	kg	1465	1465
Poids à vide *	kg	2415	2415
Transmission	-	Hydrostatique	Hydrostatique
<b>MÂT</b>			
Tablier porte-fourche	-	FEM 2	FEM 2
Largeur tablier	mm	1300	1300
<b>MOTEUR</b>			
Marque	-	KUBOTA	KOHLER
Modèle	-	V1505	KDI1903
Puissance	kW	18,5	36,5
Révolutions par minute	rpm	2300	2600
Couple	N·m@rpm	92,5@1600	170@1700
Nbre cylindres	-	4	3
Phase Émissions	-	Stage V	Stage V
Alternateur	V - A	12 - 40	12 - 65
<b>CONDUITE</b>			
Vitesse maxi.	km/h	18	18
Pente surmontable en charge	%	20	20
Traction	-	4x2	4x4
Pneus avant	-	10,0/75-15,3	10,0/75-15,3
Pneus arrière	-	7.00-12	7.00-12
<b>SYSTÈME HYDRAULIQUE</b>			
Circuit hydraulique	-	Pompe à engrenages simple + valve priorité	Pompe à engrenages simple + valve priorité
Débit	l/min	35	35
Pression de travail	bar	180	180
<b>CAPACITÉ RÉSERVOIR</b>			
Carburant	l	35	35
Hydraulique	l	35	35
<b>FREINS</b>			
Service	-	Hydraulique, assisté à disques multiples	Hydraulique, assisté à disques multiples
Stationnement	-	Négatif, assisté à disques multiples	Négatif, assisté à disques multiples

## DIMENSIONS

TYPE DE MÂTS	Levée maximale (mm)	Hauteur mât replié (mm)	Levée libre (mm)	Cap. résid. H max (kg)
Mât duplex	2500	2080	-	1600
Mât duplex	3140	2400	-	1600
Mât duplex	3600	2630	-	1480
Mât triplex	3000	1820	1070	1600
Mât triplex	3800	1960	1330	1315
Mât triplex (Std.)	4000	2180	1330	1315



DIMENSIONS		TW16-2	TW16-4
Rayon de braquage extérieur	mm	3875	4075
Rayon de braquage intérieur	mm	2175	2375
Inclinaison mât en avant	°	6	6
Inclinaison mât en arrière	°	10	10
Largeur fourches	mm	100	100