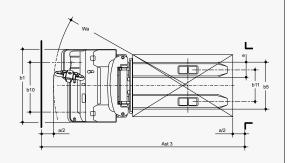


h3		h1	h4	h5	(Q) t
1.650	mm	2.085	2.250	1.565	2.0
2.800	mm	1.955	3.400	1.410	2.0
3.100	mm	2.105	3.700	1.560	1.8
3.600	mm	2.355	4.200	1.810	1.6
3.900	mm	1.855	4.500	1.310	1.5
4.200	mm	1.955	4.800	1.410	1.4
4.650	mm	2.105	5.250	1.560	1.1





oMG S.p.A. via dell'Artigianato, 12 46023 - GONZAGA (MN) Italy Tel. + 39 0376 52.60.11 Fax. + 39 0376 58.80.08 www.omgindustry.com info@omgindustry.com



Fig. Construction College on production T20 K	So	1.1	Constructeur			OMG S.p.A.		
18	ju	1.2	Modèle en production		720 K			
18	rist	1.3	Mode de traction : E (éléctrique)		E			
18	cté	1.4	Commande: T (timon) S (volant) A (accompagnant) P (debout)		T/A			
18	ara	1.5	Capacité	Q(t)	2.0			
1.9 Empattement		1.6	Distance du centre de gravité de la charge	c (mm)	600			
2		1.8	Distance de la charge		X (mm)	680		
2		1.9	Empattement	Y (mm)	1.420			
23 Polds par essieut (sans charge) avant / arrière Kg	S	2.1	Poids en service (avec batterie)	Kg	1.200			
23 Polds par essieut (sans charge) avant / arrière Kg	Poic	2.2			Kg			
32 Dimensions rouse avant mm	_	2.3	Poids par essieu (sans charge)	avant / arrière	Kg			
34 Dimensions roues stabilisatrices mm 150	<u>.s.</u>	3.1	Roues : plt (polyuréthane) vlk (vulkollan)		plt			
34 Dimensions roues stabilisatrices mm 150	âss	3.2	Dimensions roues avant	mm	245			
34 Dimensions roues stabilisatrices mm 150	ည 	3.3	Dimensions roues arrières	mm	85			
3.6 Voie arwite b 11 380		3.4	Dimensions roues stabilisatrices	mm	150			
3.6 Voie arwite b 11 380	l oo	3.5	Roues : quantité avant / arrière (x = motrice)		1x + 1 / 4			
4.2 Hauteur mât abaissé	"	3.6	Voie avant		b 10	610		
4.3 Levée libre		3.7	Voie arrière		b 11	380		
4.6 Levé libre 4.9 Hauteur du timon de conduite (min / max)	ns	4.2	Hauteur mât abaissé		h1 (mm)	2.105		
4.6 Levé libre 4.9 Hauteur du timon de conduite (min / max)	sio	4.3	Levée libre		h5 (mm)	1.560		
4.6 Levé libre 4.9 Hauteur du timon de conduite (min / max)	nen	4.4	Elévation		h3 (mm)	3.100		
4.9 Hauteur du timon de conduite (min / max) h14 (mm) 870 / 1.300 4.15 Hauteur fourches en position basse h13 (mm) 90 4.19 Longueur totale 11 (mm) 2.100 4.20 Longueur partie motrice 12 (mm) 950 4.21 Largeur totale b1 / b2 (mm) 880 4.22 Dimensions des fourches s / e / l 70 / 180 / 1.150 4.24 Largeur tablier porte fourches b3 (mm) 670 4.25 Ecartement extérieur des fourches b5 (mm) 30 4.30 Carde au sol avec charge m2 (mm) 30 4.31 Largeur d'allée avec palette 1000 x 1200 sens de prise 1200 As13 (mm) 4.35 Rayon de giration avec / sans charge Km / h 5.8 / 6 5.1 Vitesse de translation avec / sans charge m / s 0.12 / 0.2 5.2 Vitesse de descente avec / sans charge m / s 0.45 / 0.4 5.10 Frein de service M (mécanique) l (hydraulique) IV (à contre-courant) IV 6.1 Moteur de traction, puissance S2 60 min KW 2 6.2 Moteur d'élévation, puissance S3 15% Kg 210 8.4 Niveau sonore à l'oreille du cariste dB (A) < 70	흡	4.5	Hauteur mât deployé	h4 (mm)	3.700			
4.15 Hauteur fourches en position basse h13 mm 90 4.19 Longueur totale I1 (mm) 2.100 4.20 Longueur partie motrice 12 (mm) 950 4.21 Largeur totale b1/b2 (mm) 880 4.22 Dimensions des fourches s f e / 1 70 / 180 / 1.150 4.24 Largeur tablier porte fourches b3 (mm) 670 4.25 Ecartement extérieur des fourches b5 (mm) 560 4.32 Garde au sol avec charge m2 (mm) 30 4.33 Largeur d'allée avec palette 1000 x 1200 sens de prise 1200 As13 (mm) 4.34 Largeur d'allée avec palette 800 x 1200 sens de prise 800 As13 (mm) 2.455 4.35 Rayon de giration avec / sans charge Km / h 5.8 / 6 5.1 Vitesse de translation avec / sans charge m / s 0.12 / 0.2 5.2 Vitesse d'élévation avec / sans charge m / s 0.45 / 0.4 5.7 Rampes admissibles (S2 30 min) % 6 / 10 5.8 Rampes maxi admissibles (S2 5 min) % 6 / 10 5.0 Frein de service M (mécanique) I (hydraulique) IV (à contre-courant) KW 2 6.2 Moteur d'élévation, puissance S2 60 min KW 2 6.3 Batterie selon DIN 43531 / 35 / 36 A, B, C, no no 7 Tension, Capacité batterie K5 V / Ah 24 / 300 8.4 Niveau sonore à l'oreille du cariste dB (A) < 70		4.6	Levé libre					
4.19 Longueur totale		4.9	Hauteur du timon de conduite (min / max)		h14 (mm)	870 / 1.300		
4.20 Longueur partie motrice 12 (mm) 950 4.21 Largeur totale b1 / b2 (mm) 880 4.22 Dimensions des fourches s / e / l 70 / 180 / 1.150 4.24 Largeur tablier porte fourches b3 (mm) 670 4.25 Ecartement extérieur des fourches b5 (mm) 560 4.26 Largeur d'allée avec palette 1000 x 1200 sens de prise 1200 Ast3 (mm) 4.27 Largeur d'allée avec palette 1000 x 1200 sens de prise 1200 Ast3 (mm) 4.28 Largeur d'allée avec palette 800 x 1200 sens de prise 800 Ast3 (mm) 2.455 4.35 Rayon de giration Avec / sans charge Marm 1.800 5.1 Vitesse de translation avec / sans charge m / s 0.12 / 0.2 5.2 Vitesse de descente avec / sans charge m / s 0.45 / 0.4 5.3 Vitesse de descente avec / sans charge m / s 0.45 / 0.4 5.4 Rampes admissibles (\$2.30 min) % 6 / 10 5.10 Frein de service M (mécanique) I (hydraulique) IV (à contre-courant) IV 6.1 Moteur de traction, puissance \$2.60 min KW 2 6.2 Moteur d'élévation, puissance \$2.60 min KW 3 6.3 Batterie selon DIN 43531 / 35 / 36 A, B, C, no no 6.4 Tension, Capacité batterie (\$5.5 V / Ah 24 / 300 8.4 Niveau sonore à l'oreille du cariste dB (A) < 70		4.15	Hauteur fourches en position basse		h13 (mm)	90		
4.21 Largeur totale		4.19	Longueur totale		I1 (mm)	2.100		
4.22 Dimensions des fourches S / e / I 70 / 180 / 1.150 4.24 Largeur tablier porte fourches b3 (mm) 670 4.25 Ecartement extérieur des fourches b5 (mm) 560 4.32 Garde au sol avec charge m2 (mm) 30 4.33 Largeur d'allée avec palette 1000 x 1200 sens de prise 1200 Ast3 (mm) 4.34 Largeur d'allée avec palette 800 x 1200 sens de prise 800 Ast3 (mm) 2.455 4.35 Rayon de giration Wa (mm) 1.800 5.1 Vitesse de translation avec / sans charge Km / h 5.8 / 6 5.2 Vitesse d'élévation avec / sans charge m / s 0.12 / 0.2 5.3 Vitesse de descente avec / sans charge m / s 0.45 / 0.4 5.7 Rampes admissibles (S2 30 min) % 6 / 10 5.8 Rampes maxi admissibles (S2 5 min) % 6 / 10 5.10 Frein de service M (mécanique) I (hydraulique) IV (à contre-courant) KW 2 6.1 Moteur de traction, puissance S2 60 min KW 3 6.2 Moteur d'élévation, puissance S3 15% KW 3 6.3 Batterie selon DIN 43531 / 35 / 36 A, B, C, no no 6.4 Tension, Capacité batterie K5 V / Ah 24 / 300 6.5 Poids de la batterie (± 5 %) Kg 210 8.1 Type de variateur MOS DC		4.20	Longueur partie motrice		I2 (mm)	950		
4.24 Largeur tablier porte fourches b3 (mm) 670 4.25 Ecartement extérieur des fourches b5 (mm) 560 4.32 Garde au sol avec charge m2 (mm) 30 4.33 Largeur d'allée avec palette 1000 x 1200 sens de prise 1200 Ast3 (mm) 4.34 Largeur d'allée avec palette 800 x 1200 sens de prise 800 Ast3 (mm) 2.455 4.35 Rayon de giration avec / sans charge Km / h 5.8 / 6 5.1 Vitesse de translation avec / sans charge m / s 0.12 / 0.2 5.2 Vitesse de descente avec / sans charge m / s 0.45 / 0.4 5.7 Rampes admissibles (S2 30 min) % 6 / 10 5.8 Rampes maxi admissibles (S2 5 min) % 6 / 10 5.10 Frein de service M (mécanique) I (hydraulique) IV (à contre-courant) IV 6.1 Moteur de traction, puissance S2 60 min KW 2 6.2 Moteur d'élévation, puissance S3 15% KW 3 6.3 Batterie selon DIN 43531 / 35 / 36 A, B, C, no no 6.5 Poids de la batterie (± 5 %) Kg 210 8.1 Type de variateur MOS DC 8.4 Niveau sonore à l'oreille du cariste dB (A) < 70		4.21	Largeur totale		b1 / b2 (mm)	880		
4.25 Ecartement extérieur des fourches b5 (mm) 560 4.32 Garde au sol avec charge m2 (mm) 30 4.33 Largeur d'allée avec palette 1000 x 1200 sens de prise 1200 Ast3 (mm) 4.34 Largeur d'allée avec palette 800 x 1200 sens de prise 800 Ast3 (mm) 2.455 4.35 Rayon de giration avec / sans charge Km / h 5.8 / 6 5.2 Vitesse de translation avec / sans charge m / s 0.12 / 0.2 5.3 Vitesse d'elévation avec / sans charge m / s 0.12 / 0.2 5.7 Rampes admissibles (S2 30 min) % 6 / 10 5.8 Rampes maxi admissibles (S2 5 min) % 6 / 10 5.10 Frein de service M (mécanique) I (hydraulique) IV (à contre-courant) IV 6.1 Moteur de traction, puissance S2 60 min KW 2 6.2 Moteur d'elévation, puissance S3 15% KW 3 6.3 Batterie selon DIN 43531 / 35 / 36 A, B, C, no no 6.4 Tension, Capacité batterie K5 V / Ah 24 / 300 6.5 Poids de la batterie (±5 %) Kg 210 70 Rampes admissible du cariste dB (A) <70		4.22	Dimensions des fourches		s/e/I	70 / 180 / 1.150		
4.32 Garde au sol avec charge m2 (mm) 30 4.33 Largeur d'allée avec palette 1000 x 1200 sens de prise 1200 Ast3 (mm) 4.34 Largeur d'allée avec palette 800 x 1200 sens de prise 800 Ast3 (mm) 2.455 4.35 Rayon de giration Wa (mm) 1.800 5.1 Vitesse de translation avec / sans charge Km / h 5.8 / 6 5.2 Vitesse d'élévation avec / sans charge m / s 0.12 / 0.2 5.3 Vitesse de descente avec / sans charge m / s 0.45 / 0.4 5.7 Rampes admissibles (S2 30 min) % 5.8 Rampes maxi admissibles (S2 5 min) % 6 / 10 5.10 Frein de service M (mécanique) I (hydraulique) IV (à contre-courant) IV 6.1 Moteur de traction, puissance S2 60 min KW 2 6.2 Moteur d'élévation, puissance S3 15% KW 3 6.3 Batterie selon DIN 43531 / 35 / 36 A, B, C, no no 6.4 Tension, Capacité batterie (± 5 %) Kg 210 70 Rampes maxi admissible du cariste dB (A) < 70 70 Total contraction Ast3 (mm) Ast3 (mm) (4.24	Largeur tablier porte fourches		b3 (mm)	670		
4.33 Largeur d'allée avec palette 1000 x 1200 sens de prise 1200 Ast3 (mm) 2.455 4.34 Largeur d'allée avec palette 800 x 1200 sens de prise 800 Ast3 (mm) 2.455 4.35 Rayon de giration Wa (mm) 1.800 5.1 Vitesse de translation avec / sans charge Km / h 5.8 / 6 5.2 Vitesse d'élévation avec / sans charge m / s 0.12 / 0.2 5.3 Vitesse de descente avec / sans charge m / s 0.45 / 0.4 5.7 Rampes admissibles (S2 30 min) % 6 / 10 5.8 Rampes maxi admissibles (S2 5 min) % 6 / 10 5.10 Frein de service M (mécanique) I (hydraulique) IV (à contre-courant) IV 7 7 7 7 7 7 6.1 Moteur de traction, puissance S2 60 min KW 2 6.2 Moteur d'élévation, puissance S3 15% KW 3 6.3 Batterie selon DIN 43531 / 35 / 36 A, B, C, no no 6.4 Tension, Capacité batterie K5 V / Ah 24 / 300 6.5 Poids de la batterie (± 5 %) Kg 210 8.1 Type de variateur MOS DC 8.4 Niveau sonore à l'oreille du cariste dB (A) < 70		4.25	Ecartement extérieur des fourches		b5 (mm)	560		
4.34 Largeur d'allée avec palette 800 x 1200 sens de prise 800 Ast3 (mm) 2.455		4.32	Garde au sol	avec charge	m2 (mm)	30		
A.35 Rayon de giration A.36 Rayon de giration A.37 A.38 A.		4.33	Largeur d'allée avec palette 1000 x 1200 sens de prise 1200	Ast3 (mm)				
State Stat		4.34	Largeur d'allée avec palette 800 x 1200 sens de prise 800	Ast3 (mm)	2.455			
5.2 Vitesse d'élévation avec / sans charge m / s 0.12 / 0.2		4.35	Rayon de giration		Wa (mm)	1.800		
S.8 Rampes maxi admissibles (S2 5 min)	ses	5.1	Vitesse de translation	avec / sans charge	Km / h	5.8 / 6		
S.8 Rampes maxi admissibles (S2 5 min)	anc	5.2	Vitesse d'élévation	avec / sans charge	m/s	0.12 / 0.2		
S.8 Rampes maxi admissibles (S2 5 min)	Dr.m	5.3	Vitesse de descente avec / sans charge			0.45 / 0.4		
S.8 Rampes maxi admissibles (S2 5 min)	erf	5.7	Rampes admissibles (S2 30 min)		%			
6.1 Moteur de traction, puissance S2 60 min KW 2	ı.	5.8	Rampes maxi admissibles (S2 5 min)		%	6 / 10		
6.2 Moteur d'élévation, puissance S3 15% KW 3		5.10	Frein de service M (mécanique) I (hydraulique) IV (à contre-co		IV			
6.4 Tension, Capacité batterie K5 V / Ah 24 / 300 6.5 Poids de la batterie (±5%) Kg 210 8.1 Type de variateur MOS DC 8.4 Niveau sonore à l'oreille du cariste dB (A) < 70	<u>-</u>	6.1		KW				
6.4 Tension, Capacité batterie K5 V / Ah 24 / 300 6.5 Poids de la batterie (±5%) Kg 210 8.1 Type de variateur MOS DC 8.4 Niveau sonore à l'oreille du cariste dB (A) < 70	enr	6.2	Moteur d'élévation, puissance S3 15%	KW	3			
6.4 Tension, Capacité batterie K5 V / Ah 24 / 300 6.5 Poids de la batterie (±5%) Kg 210 8.1 Type de variateur MOS DC 8.4 Niveau sonore à l'oreille du cariste dB (A) < 70	Mot	6.3	Batterie selon DIN 43531 / 35 / 36 A, B, C, no		no			
8.1 Type de variateur MOS DC		6.4	Tension, Capacité batterie K5	V / Ah				
0.4 Thread solide a folicille da daliste		6.5	Poids de la batterie (± 5 %)	Kg	210			
0.4 Investo soriole di forcine da cariste	ivers	8.1	Type de variateur		MOS DC			
Caractéristiques techniques selon VDI 2198 DS.035FR.REV.02	۵	8.4	Niveau sonore à l'oreille du cariste			< 70		
	Car	Caractéristiques techniques selon VDI 2198 DS.035FR.REV.02						
Les données et les illustrations sont à titre indicatif et non contractuelles. OMG S.p.A. se réserve le droit d'apporter des modifications sans aucun avis.	Les							

Distributed	d By:		