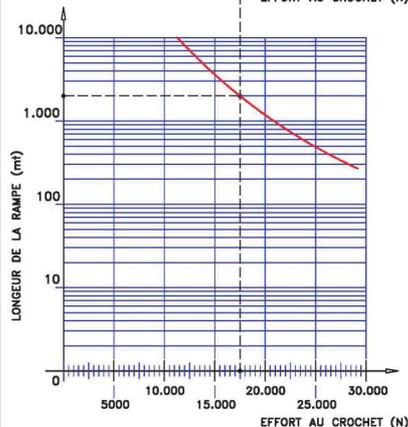
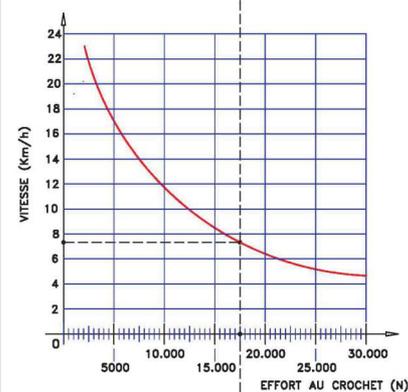
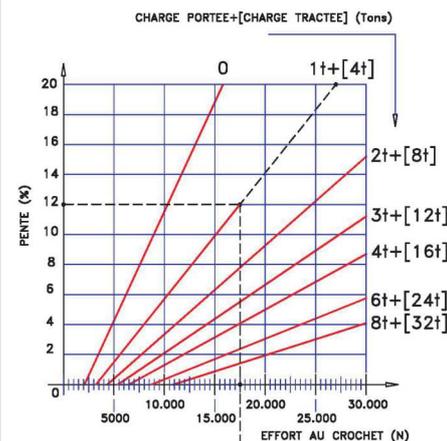


CARACTERISTIQUES	1.1	Constructeur			SIMAI S.p.A.
	1.2	Modèle			TE20BILTA
	1.3	Moteur			Électrique
	1.4	Type de conduite			Assis
	1.5	Capacité de charge	Q	t	8
	1.5.1	Capacité traction	Q	t	40
	1.7	Effort au crochet	F	N	11000
	1.9	Empattement	Y	mm	3050
	POIDS	2.1	Poids à vide (avec batterie)		Kg
2.2		Charge sur essieu avant/arrière avec charge		Kg	5430 / 10400
2.3		Charge sur essieu avant/arrière sans charge		Kg	4220 / 3450
ROUES	3.1	Bandages - superélastiques (SE), pneumatiques (PN)			SE/Pn
	3.2	Dimensions roues avant			7.50-15
	3.3	Dimensions roues arrière			300-15
	3.5	Nombre de roues avant//arrière (X=motrice)			2/2X
	3.6	Voie avant	b <sub>10</sub>	mm	1900
	3.7	Voie arrière	b <sub>11</sub>	mm	1900
	DIMENSIONS	4.7	Hauteur du toit de protection / cabine	h <sub>6</sub>	mm
4.8		Hauteur siège	h <sub>7</sub>	mm	1200
4.8.1		Hauteur marchepieds		mm	692
4.12		Hauteur d'attelage	h <sub>10</sub>	mm	500 - 555
4.13		Hauteur plateau (min/max)	h <sub>11</sub>	mm	1050 - 1700
4.16		Longueur plateau	l <sub>3</sub>	mm	-
4.17		Porte à faux	l <sub>5</sub>	mm	550
4.18		Largeur plateau	b <sub>9</sub>	mm	-
4.19		Longueur totale	l <sub>1</sub>	mm	4755
4.21		Largeur hors tout	b <sub>1</sub>	mm	2250
4.32		Garde au sol au centre d'empattement	m <sub>2</sub>	mm	196
4.35		Rayon de braquage extérieur	Wa	mm	5315
4.35.1		Rayon de braquage à la roue		mm	3595
4.36		Rayon de braquage intérieur	b <sub>13</sub>	mm	2420
4.36.1		Largeur d'allée pour braquage à 90°		mm	3900
PERFORMANCES	5.1	Vitesse de translation avec/sans charge		Km/h	11 / 23
	5.5	Effort au crochet horaire avec charge		N	-
	5.5.1	Effort au crochet horaire sans charge		N	11000
	5.6	Effort au crochet maxi avec/sans charge		N	- / 30000
	5.7	Rampe avec / sans charge		%	voir diagramme
	5.8	Rampe maxi avec / sans charge		%	voir diagramme
MOTEUR ELECTRIQUE	6.1	Moteur de traction, puissance S2 60 min		kW	2 * 18
	6.1.1	Moteur direction assistée, puissance S2 60 min		kW	5
	6.3	Batterie selon DIN 43531 /35 /36 A, B, C, no			no
AUTRE	6.4	Tension batterie	U	V	96
	6.4.1	Capacité batterie	K5	Ah	620 - 700 - 775
	6.5	Poids batterie		Kg	2100 - 2380 - 2470
	6.6	Consommation d'énergie (cycle VDI)		kWh/h	-
8.1	Contrôle électronique				2 * Inverter AC
8.4	Niveau sonore à l'oreille du conducteur DIN 12053			dB(A)	69
8.5	Crochet d'attelage, type DIN				-

Fiche technique établie selon les directives VDI 2198 et ne contenant que les caractéristiques du tracteur ou porteur standard. Les dimensions sont données à titre indicatif et peuvent être changées sans avis. Les performances sont à considérer pour chariot nouveau, après rodage et sont relevées chez l'usine de San Donato Milanese avec conditions climatiques normales. Performances et poids sont données avec moteurs et batterie de série (en gras dans la fiche) et avec pneumatiques. Les données peuvent changer avec des équipements différents.

EXEMPLE DE LECTURE:  
CHARGE PORTEE+[CHARGE TRACTEE]=1+[4](Tons)  
PENITE = 12 %  
EFFORT AU CROCHET = 17.500 N  
VITESSE = 7,4 Km/h  
RAMPE MAXI ADMISSIBLE = 2000 m



SIMAI SpA

via Civesio 10, 20097, San Donato Milanese - Italy - Tel: +39 02 5278541 - Fax: +39 02 5278544 - info@simai.it - www.simaispa.com



0593A0414