

CARATTERISTICHE					
1	Costruttore			DOOSAN	
2	Modello			B20X-7	
3	Portata nominale		kg	2.000	
4	Baricentro		mm	500	
5	Azionamento			Trifase AC	
6	Operatore			Seduto	
7	Gommatura	P= Pneumatica, E=superelastica		E	
8	Ruote (x = motrici)	Numero (anteriori / posteriori)		x 2/2	
DIMENSIONI					
9	Altezza sollevamento	Con montante STD triplex		mm 5.000	
10	Alzata libera			mm 135	
12	Piastra portaforche	Classe ISO		II	
13	Forche	Spessore x Larghezza x Lunghezza		mm 40 x 100 x 900	
		Distanza forche (min. x max.)		mm 240 x 905	
14	Angolo brandeggio	Avanti / Indietro		gradi 5/7	
15	Dimensioni d'ingombro	Lunghezza alla faccia delle forche		mm 2.125	
16		Larghezza		mm 1.119	
17		Altezza montante abbassato		mm 2.150	
18		Altezza montante sollevato		mm 4.350	
19		Altezza struttura protezione		mm 2.010	
20		Altezza sedile		mm 919	
21a	Raggio di sterzo esterno			mm 1.886	
21b	Raggio di sterzo interno			mm 496	
22	Distanza del carico	Da centro ruota a faccia forche		mm 381	
23	Corridoio di stivaggio (compreso margine)	Con pallet 1.000 x 1.200 mm		mm 3.471	
		Con pallet 800 x 1.200 mm		mm 3.667	
PRESTAZIONI					
24	Velocità	Marcia	Carico/Scarico	km/h 17/17	
25		Sollevamento	Carico/Scarico	mm/s 400/600	
26		Discesa	Carico/Scarico	mm/s 500/450	
28	Sforzo al gancio	A 1,6 km/h, carico		kgf 1.300	
30	Pendenza massima	A 1,6 km/h, carico		% 24	
PESI					
32	Peso totale	Con batteria di peso minimo		kg 3.461	
33	Carico sugli assi	Carico, Anteriore/Posteriore		kg 4.871/590	
34		Scarico, Anteriore/Posteriore		kg 1.692/1.769	
TELAIO					
35	Pneumatici	Numero ruote (Ant./Post.)		2/2	
36		Dimensioni	Anteriori	200x50-10	
37			Posteriori	16x6-8	
38	Passo			mm 1.495	
39	Carreggiata	Anteriore		mm 912	
		Posteriore		mm 890	
40	Altezza da terra	Carico	Nel punto più basso	mm 86	
41			Al centro dell'asse	mm 100	
42	Freni	Servizio		Idraulico	
43		Stazionamento		Automatico EM	
MOTORI E IMPIANTO					
45	Batteria	Tipo		Piombo-acido	
		Tensione		V 48	
		Capacità (5 ore)	Standard	BS	Ah 585
				DIN	Ah 575
			Massima	BS	Ah 690
				DIN	Ah 625
		Dimensioni massime vano batteria (Larghezza x Lunghezza x Altezza)		Standard	mm 638 x 992 x 698
				BS	mm 638x992x698
				DIN	mm 608x992x698 (3)
					mm 638x992x698
			mm 638x842x698 (4)		
Peso minimo		kg 1.050			
47	Motori elettrici	Trazione, S2 60 minuti		kW 6.0 x 2	
48		Pompa, S3 15%		kW 14	
54	Azionamento	Trazione ed idraulica		tipo Trifase AC	
55	Assale trazione	Impianto frenante		tipo ODB	
57	Pressione d'esercizio	Sollevamento		kPa 21.600	
		Attrezzatura ausiliaria		kPa 14.000	

DOTAZIONI STANDARD

Gomme antitraccia
Forche da 1,20 mt standard
Predisposizione per forche da 1,60 mt
Tettuccio
Dotato di fari lavoro e lampeggiante



Tipo	Altezza sollevamento	Ingombro chiuso	Ingombro sollevato		Alzata libera		Portata residua					
			Con griglia reggic.	Senza griglia reggic.	Con griglia reggic.	Senza griglia reggic.	Gommatura superelastica			Gommatura pneumatica		
							Angolo brandeggio		Portata @500 mm	Angolo brandeggio		Portata @500 mm
			Avanti	Indietro	Avanti	Indietro						
mm	mm	mm	mm	mm	mm	gradi	gradi	kg	gradi	gradi	kg	
FFT	5.000	2.245	6.050	5.630	1.240	1.660	5	5	1.725	n/d	n/d	n/d

