

FISA TEHNICA

1

2009

FISA TEHNICA							1	2009
IDENTIFICARE	Producator			APEX 11		APEX 11		
	Tipuri			A4W50 .33		A4W50 .45		
	Propulsie			Diesel		Diesel		
	Mod de operare			seated		seated		
	Capacitate de manipulare	Q	t	5,0		5,0 (4,5)		
	Centrul de incarcare pe furci	c	mm	600		600		
Ecartament	y	mm	1945		1945			
MASE	Masa proprie		kg	6200		6500		
	Incarcare pe axa, fata/ cu sarcina		kg	6416		6605		
	Incarcare pe axa, spate/ cu sarcina		kg	5787		4595		
	Incarcare pe axa, fata/ fara sarcina		kg	2163		2322		
	Incarcare pe axa, spate/ fara sarcina		kg	4037		4178		
ROTI SI SASIU	Anvelope (SE=superelastic)			SE\SE		SE\SE		
	Anvelope fata			200/50-10		200/50-10		
	Anvelope spate			27x10-12		27x10-12		
	Roti, numar fata/ spate (x=motrice)			2x/1x		2x/1x		
	Pista, fata	B ₁₀	mm	1985		1985		
DIMENSIUNI	Inclinarea catargului, inainte/ inapoi α/β		Grad	3°/5°		3°/5°		
	Inaltimea catargului coborat	h ₁	mm			3780		
	Inaltimea de ridicare a furcilor	h ₃	mm	3300		4500		
	Deplasarea catargului (REACH TRAVEL)	V	mm	1240		1240		
	Inaltimea catargului ridicat	h ₄	mm			7260		
	Free lift – inaltime libera de ridicare	h ₅	mm			2250		
	Inaltimea cabinei de protectie a soferului	h ₆	mm	2260		2260		
	Inaltimea scaunului	h ₇	mm	1222		1222		
	Lungine totala	l ₁		2300		2300		
	Lungime – fara furci	l ₂	mm	1090		1090		
	Latime totala	b ₁ , b ₂	mm	2225		2225		
	Dimensiunile furcilor	s.e.l	mm	50\140\1150		50\140\1150		
	Placa port furci ISO 2328, class/type A,B			3A		3A		
	Latimea placii port furci	b ₃	mm	1350		1350		
	Garda la sol	m ₁	mm	150		150		
Garda la sol pana la axul rotii	m ₂	mm	160		160			
Raza de viraj	W _a	mm	2380		2380			
DIMENSIUNI	Viteza de deplasare, cu sarcina		km/h	14		14		
	Viteza de deplasare, fara sarcina		km/h	14		14		
	Viteza de ridicare cu/ fara sarcina		m/s	0,31/0,33		0,31/0,33		
	Viteza de coborare cu/ fara sarcina		m/s	0,6 max/0,4 min		0,6 max		
	Forta de tractiune, cu/ fara sarcina		N	21100(18700)		21100(18700)		
	Panta, cu/ fara sarcina		%	20		20		
	Frana de serviciu			hydraulic		hydraulic		
MOTORIZARE	Motor, producator, tip			V2403-M-T		V2403-M-T		
	Puterea motorului conform ISO 1558		kW	44,0		44,0		
	Turatie nominala		min ⁻¹	2800		2800		
	Cilindrii/ capacitate		/cm ³	4\1999		4\1999		
	Consum conform VDI l/ora							
ALTELE	Transmisie			hidrostatica		hidrostatica		
	Presiunea de lucru pentru atasamente		bar					
	Volum de ulei pentru atasamente		l/min					
	Nivel de zgomot		dB(A)					
	Cuplul de tractare							