

Jan 2017

Stand: Monat / Jahr

Typenblatt für Flurförderzeuge**Schiebehilfe SA2000****VDI 2198**

Benennung / description - nach VDI 3586 - Kurzzeichen / short symbol

Registriervermerk / registrable comment

Herstellerangaben und Ausführungsmerkmale / manufacturers specifications

Kennzeichen / characteristics	Hersteller (Kurzbezeichnung)	manufacturer		ETRA GmbH
	Typenzeichen des Herstellers	type identifier		SA5
	Antrieb Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas	propulsion electric, Diesel, petrol, gas		Elektro / electric
	Bedienung Hand, Geh, Stand, Sitz	operation hand, seated, standing		Geh, Handgas
	Tragfähigkeit/Last	payload	Q (t)	2
	Nennzugkraft (in der Ebene)	nominal tractive power	F (N)	
Gewichte / weights	Radstand	wheel base	y (mm)	Einradantrieb
	Eigengewicht (inklusive Batterie)	deadweight (incl. battery)	kg	296
	Achslast mit Last vorne/hinten	axle load front/rear loaded	kg	1000 / 1000
	Achslast ohne Last vorne/hinten	axle load front/rear unloaded	kg	
	Zulässige Achslast vorne/hinten	Permitted axle load front/rear unloaded	kg	
	Anhängelast (in der Ebene)	towed load (in the flat)	kg	
Räder, Fahrwerk / wheels, chassis	Bereifung; Vollgummi, Superelastik, Luft	tyres; solid rubber, super-elastic, air		Superelastik
	Reifengröße (Antrieb)	tyre size	1	4.00 x 4
	Reifengröße, Stützräder	tyre size rear	4	200mm
	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)	number of tyres front/rear (x = driven)		1
Grundabmessungen / basic dimensions	Spurweite, vorne	wheel track front	b ₁₀ (mm)	
	Spurweite, hinten	wheel track rear	b ₁₁ (mm)	
	Höhe über Schutzdach (Kabine)	height over cabin	h ₆ (mm)	
	Sitzhöhe/Standhöhe	height over seat	h ₇ (mm)	
	Höhe ohne Kabine	height without cabin	(mm)	
	Kupplungshöhe(n) Automatik	height of pin coupling	h ₁₀ (mm)	
	Ladehöhe ohne Last	loading height (unloaded)	h ₁₁ (mm)	
	Ladeflächenlänge	length of loading bed	l ₃ (mm)	
	überhanglänge	excess length	l ₅ (mm)	
	Ladeflächenbreite	width of loading bed	b ₉ (mm)	
	Gesamtlänge (ohne Anbauteile)	length over all (without attachment parts)	l ₁ (mm)	600x400xH370
	Gesamtbreite (mit Leisten, ohne Spiegel)	width over all	b ₁ /b ₂ (mm)	
	Bodenfreiheit Mitte Radstand	ground clearance	m ₂ (mm)	
Wenderadius (ohne angehängte Last)	turn radius (without towed load)	w _a (mm)		
Kleinster Drehpunktstand	smallest distance to pivotal point	b ₁₃ (mm)		
Leistungsdaten / power data	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	max. speed loaded/unloaded	km/h	Schrittgeschwindigkeit
	Zugkraft mit/ohne Last	towing power loaded/unloaded	N	
	Max. Zugkraft mit/ohne Last (5 min.)	max. traction force loaded/unloaded (5 min.)	N	
	Steigfähigkeit mit/ohne Last (30 min.)	climbing ability loaded/unloaded (30 min.)	%	3 / 6
	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last (5 min.)	max. hill-climbability loaded/unloaded(5min)	%	3 / 6
	Getriebe	transmission rate	i	1:15
E-Motor / en- gine	Betriebsbremse	brake		Gegenstrombremse
	Fahrmotor, Leistung s ₂ 60 min	Engine power s ₂ 60 min	kW	1
	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C,	battery type after DIN 43531/35/36A,B,C		wartungsfrei
	Batteriespannung, Nennkapazität K ₅	voltage, capacity K ₅	V/Ah	24 / 40Ah
	Batteriegewicht	battery weight	kg	2 x 8
Sonstiges / others				
	Art der Fahrsteuerung	type of motor controller		AC-Inverter
	Batterietrogrmaße	dimensions of battery-case	mm	390 x 200 x 200
	Fahrleistung (pro Batt. u. 50% Last)	traction power (per batt. and 50% load)	km	
	Anhängerkupplung, Art/Typ DIN	pin coupling	∅ 25	