

Mai 20 Stand: Monat / Jahr		Typenblatt für Flurförderzeuge Plattformwagen EFZ Typ VP-P		VDI 2198	
		Benennung / description - nach VDI 3586 - Kurzzeichen / short symbol		Registriervermerk / registrable comment	
Herstellerangaben und Ausführungsmerkmale / manufacturers specifications					
Kennzeichen / characteristics	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)	manufacturer		ETRA GmbH
	1.2	Typenzeichen des Herstellers	type identifier		VP-P
	1.3	Antrieb Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas	propulsion electric, Diesel, petrol, gas		Elektro / electric
	1.4	Bedienung Hand, Geh, Stand, Sitz	operation hand, seated, standing		Sitz / seated
	1.5	Tragfähigkeit/Last	payload	Q (t)	1
	1.7	Nennzugkraft (in der Ebene)	nominal tractive power	F (N)	150
Gewichte / weights	1.9	Radstand	wheel base	y (mm)	
	2.1	Eigengewicht (inklusive Batterie)	deadweight (incl. battery)	kg	700
	2.2	Achslast mit Last vorne/hinten	axle load front/rear loaded	kg	800/1200
	2.3	Achslast ohne Last vorne/hinten	axle load front/rear unloaded	kg	400/300
		Anhängelast (in der Ebene)	towed load (in the flat)	kg	750
Räder, Fahrwerk / wheels, chassis	3.1	Bereifung; Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan	tyres; solid rubber, super-elastic, air, polyurethane		SE
	3.2	Reifengröße, vorn	tyre size front		5.00 x 8
	3.3	Reifengröße, hinten	tyre size rear		5.00 x 8
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)	number of tyres front/rear (x = driven)		2 / 2x
	3.6	Spurweite, vorne	wheel track front	b ₁₀ (mm)	760
	3.7	Spurweite, hinten	wheel track rear	b ₁₁ (mm)	850
Grundabmessungen / basic dimensions	4.7	Höhe über Schutzdach (Kabine)	height over cabin	h ₆ (mm)	1880
	4.8	Sitzhöhe/Standhöhe	height over seat	h ₇ (mm)	840
	4.12	Kupplungshöhe(n) Automatik	height of pin coupling	h ₁₀ (mm)	320
	4.13	Ladehöhe ohne Last	loading height (unloaded)	h ₁₁ (mm)	550
	4.16	Ladeflächenlänge	length of loading bed	l ₃ (mm)	1400/1600/1800/2000
	4.17	überhanglänge	excess length	l ₅ (mm)	400
	4.18	Ladeflächenbreite	width of loading bed	b ₉ (mm)	950
	4.19	Gesamtlänge (ohne Anbauteile)	length over all (without attachment parts)	l ₁ (mm)	2650/2850/3050/3250
	4.21	Gesamtbreite (mit Leisten, ohne Spiegel)	width over all	b ₁ /b ₂ (mm)	1080
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	ground clearance	m ₂ (mm)	150
	4.35	Wenderadius	turn radius	w _a (mm)	2600/2900/ 3100 /3300
	Leistungsdaten / power data	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	max. speed loaded/unloaded	km/h
5.7		Steigfähigkeit mit/ohne Last (30 min.)	climbing ability loaded/unloaded (30 min.)	%	3 / 10
5.8		Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last (5 min.)	max. hill-climbability loaded/unloaded	%	10 / 14
		Getriebe	transmission rate	i	22 / 28
5.10		Betriebsbremse	brake		Hydraulisch
E-Motor / engine	6.1	Fahrmotor, Leistung s ₂ 60 min	Engine power s ₂ 60 min	kW	3
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C,	battery type after DIN 43531/35/36A,B,C		B
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K ₅	voltage, capacity K ₅	V/Ah	24 V PzS 180 Ah/ 240Ah
	6.5	Batteriegewicht	battery weight	kg	360
		Batteriemaße	Battery measures	mm	
	6.6	Energieverbrauch nach VDI – Zyklus	energy consumption after VDI-cycle	kWh/h	
Sonstiges / others	8.1	Art der Fahrsteuerung	type of motor controller		AC Inverter
		Batteriewechsel	dimensions of battery-case	mm	Ladefläche
		Fahrleistung (pro Batt. u. 50% Last)	traction power (per batt. and 50% load)	km	ca.30
	8.5	Anhängerkupplung, Art/Typ DIN	pin coupling	∅ 25	Automatik (Rockinger)