

März 19 Stand: Monat / Jahr		Typenblatt für Flurförderzeuge Plattformwagen EFZ Typ DP 55		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		DP 55
	Antrieb Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas	propulsion electric, Diesel, petrol, gas		Elektro / electric
	Bedienung Hand, Geh, Stand, Sitz	operation hand, seated, standing		Sitz / seated
	Tragfähigkeit/Last	payload	Q (t)	0,55
	Nennzugkraft (in der Ebene)	nominal tractive power	F (N)	150
Gewichte / weights	Radstand	wheel base	y (mm)	1485
	Eigengewicht (inklusive Batterie)	deadweight (incl. battery)	kg	364
	Achslast mit Last vorne/hinten	axle load front/rear loaded	kg	250 / 550
	Achslast ohne Last vorne/hinten	axle load front/rear unloaded	kg	150 / 250
	Zulässige Achslast vorne/hinten	Permitted axle load front/rear unloaded	kg	300 / 600
	Anhängelast (in der Ebene)	towed load (in the flat)	kg	750/+300kg Zugfahrzeug
Räder, Fahrwerk / wheels, chassis	Bereifung; Vollgummi, Superelastik, Luft	tyres; solid rubber, super-elastic, air		Superelastik
	Reifengröße, vorn	tyre size front		4.00 x 4
	Reifengröße, hinten	tyre size rear		4.00 x 6
	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)	number of tyres front/rear (x = driven)		1 / 2 X
Grundabmessungen / basic dimensions	Spurweite, vorne	wheel track front	b ₁₀ (mm)	-
	Spurweite, hinten	wheel track rear	b ₁₁ (mm)	530
	Höhe über Schutzdach (Kabine)	height over cabin	h ₆ (mm)	1820
	Sitzhöhe/Standhöhe	height over seat	h ₇ (mm)	820 - 920
	Höhe ohne Kabine	height without cabin	(mm)	1100
	Kupplungshöhe(n) Automatik	height of pin coupling	h ₁₀ (mm)	250
	Ladehöhe ohne Last	loading height (unloaded)	h ₁₁ (mm)	380
	Ladeflächenlänge	length of loading bed	l ₃ (mm)	1270
	überhanglänge	excess length	l ₅ (mm)	280
	Ladeflächenbreite	width of loading bed	b ₉ (mm)	940
	Gesamtlänge (ohne Anbauteile)	length over all (without attachment parts)	l ₁ (mm)	2430
	Gesamtbreite (mit Leisten, ohne Spiegel)	width over all	b ₁ /b ₂ (mm)	950
	Bodenfreiheit Mitte Radstand	ground clearance	m ₂ (mm)	80
	Wenderadius (ohne angehängte Last)	turn radius (without towed load)	W _a (mm)	1700
Kleinster Drehpunktstand	smallest distance to pivotal point	b ₁₃ (mm)	400	
Leistungsdaten / power data	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	max. speed loaded/unloaded	km/h	11 / 6 // 11
	Zugkraft mit/ohne Last	towing power loaded/unloaded	N	240 / 300
	Max. Zugkraft mit/ohne Last (5 min.)	max. traction force loaded/unloaded (5 min.)	N	600 / 700
	Steigfähigkeit mit/ohne Last (30 min.)	climbing ability loaded/unloaded (30 min.)	%	10 / 30
	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last (5 min.)	max. hill-climbability loaded/unloaded(5min)	%	12 / 15 // 30
	Getriebe	transmission rate	i	1:24 / 1:32
E-Motor / engine	Betriebsbremse	brake		mechanisch
	Fahrmotor, Leistung s ₂ 60 min	Engine power s ₂ 60 min	kW	1,5
	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C,	battery type after DIN 43531/35/36A,B,C		Nass / Wartungsfrei
	Batteriespannung, Nennkapazität K ₅	voltage, capacity K ₅	V/Ah	24 / 170
	Batteriegewicht	kg	64 - 120	
Sonstiges / others				
	Art der Fahrsteuerung	type of motor controller		AC-Inverter
	Batterietrogrmaße	dimensions of battery-case	mm	818 x 820 x 254
	Fahrleistung (pro Batt. u. 50% Last)	traction power (per batt. and 50% load)	km	30
	Anhängerkupplung, Art/Typ DIN	pin coupling	∅ 25	Eigenbau