

Oktober 25		Typenblatt für Flurförderzeuge			VDI 2198	
Stand: Monat / Jahr		Plattformwagen	EFZ Typ T 30			
		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			T 30
	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			standing
	1.5	Tragfähigkeit/Last	payload		Q (t)	0,0
	1.7	Nennzugkraft (in der Ebene)	nominal tractive power		F (N)	800
	1.9	Radstand	wheel base		y (mm)	1155
Gewichte / weights	2.1	Eigengewicht (inklusive Batterie)	deadweight (incl. battery)		kg	950
	2.2	Achslast mit Last vorne/hinten	axle load front/rear loaded		kg	550/400
	2.3	Achslast ohne Last vorne/hinten	axle load front/rear unloaded		kg	550/400
		Zulässige Achslast vorne/hinten	Permitted axle load front/rear unloaded		kg	550/400
		Anhängelast (in der Ebene)	towed load (in the flat)		kg	3000
Räder, Fahrwerk / wheels, chassis	3.1	Bereifung; Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan	tyres; solid rubber, super-elastic, air, polyurethane			Gummi/PU
	3.2	Reifengröße, vorn	tyre size front			230 x 70
	3.3	Reifengröße, hinten	tyre size rear			180 x 76
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)	number of tyres front/rear (x = driven)			1X / 2
	3.6	Spurweite, vorne	wheel track front		b ₁₀ (mm)	580
	3.7	Spurweite, hinten	wheel track rear		b ₁₁ (mm)	614
Grundabmessungen / basic dimensions	4.7	Höhe über Schutzdach (Kabine)	height over cabin		h ₆ (mm)	-
	4.8	Sitzhöhe/Standhöhe	height over seat		h ₇ (mm)	1280
	4.9	Höhe ohne Kabine	height without cabin		(mm)	-
	4.12	Kupplungshöhe(n) Automatik	height of pin coupling		h ₁₀ (mm)	230/330/430
	4.13	Ladehöhe ohne Last	loading height (unloaded)		h ₁₁ (mm)	-
	4.16	Ladeflächenlänge	length of loading bed		l ₃ (mm)	-
	4.17	Überhanglänge	excess length		l ₅ (mm)	-
	4.18	Ladeflächenbreite	width of loading bed		b ₉ (mm)	-
	4.19	Gesamtlänge (ohne Anbauteile)	length over all (without attachment parts)		l ₁ (mm)	1429
	4.21	Gesamtbreite (mit Leisten, ohne Spiegel)	width over all		b ₁ /b ₂ (mm)	810
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	ground clearance		m ₂ (mm)	50
	4.35	Wenderadius (ohne angehängte Last)	turn radius (without towed load)		W _a (mm)	2500
Leistungsdaten / power data	4.36	Kleinster Drehpunktabstand	smallest distance to pivotal point		b ₁₃ (mm)	-
	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	max. speed loaded/unloaded		km/h	6/9
	5.5	Zugkraft mit/ohne Last	towing power loaded/unloaded		N	800/800
	5.6	Max. Zugkraft mit/ohne Last (5 min.)	max. traction force loaded/unloaded (5 min.)		N	2000/2000
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last (30 min.)	climbing ability loaded/unloaded (30 min.)		%	-
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last (5 min.)	max. hill-climbability loaded/unloaded		%	-
		Getriebe	transmission rate		i	-
E-Motor / engine	5.10	Betriebsbremse	brake			Magnetstrom
	6.1	Fahrmotor, Leistung s ₂ 60 min	Engine power s ₂ 60 min		kW	ab 1,9
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C,	GF 2x12V 110Ah GF12110V			ACID/Lithium
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K ₅	voltage, capacity K ₅		V/Ah	24 / 375 +
	6.5	Batteriegewicht	battery weight		kg	90 +
		Batteriemaße	Battery measures		mm	800x218x786
	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
		Batterietrogmaße	dimensions of battery-case		mm	800x218x786
		Fahrleistung (pro Batt. u. 50% Last)	traction power (per batt. and 50% load)		km	Ca. 25
	8.4	Schallpegel, Fahrerohr	sound pressure level		dB (A)	< 70 db
	8.5	Anhängerkupplung, Art/Typ DIN	pin coupling		Ø 25	Bolzenkupplung
	8.6	Sicherheitseinrichtung	Not-Aus, Signalhorn, Rückfahrsummer, Warnblinkeinrichtung			