

Mai 19 Stand: Monat / Jahr		Typenblatt für Flurförderzeuge Schlepper EFZ Typ DS 200		VDI 2198 Registriervermerk / registrable comment
Herstellerangaben und Ausführungsmerkmale / manufacturers specifications				
Kennzeichen / characteristics	Hersteller (Kurzbezeichnung)	manufacturer		ETRA GmbH
	Typenzeichen des Herstellers	type identifier		DS 200
	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)	-
	Nennzugkraft (in der Ebene)	nominal tractive power	F (N)	500
Gewichte / weights	Radstand	wheel base	y (mm)	1240
	Eigengewicht (inklusive Batterie)	deadweight (incl. battery)	kg	425
	Achslast mit Last vorne/hinten	axle load front/rear loaded	kg	200 / 555
	Achslast ohne Last vorne/hinten	axle load front/rear unloaded	kg	190 / 465
	Zulässige Achslast vorne/hinten	Permitted axle load front/rear unloaded	kg	300 / 600
	Anhängelast (in der Ebene)	towed load (in the flat)	kg	2000 / 7 Km/h
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)	630
	Höhe über Schutzdach (Kabine)	height over cabin	h ₆ (mm)	1890
	Sitzhöhe/Standhöhe	height over seat	h ₇ (mm)	600 - 800
	Höhe ohne Kabine	height without cabin	(mm)	1200
	Kupplungshöhe(n) Automatik	height of pin coupling	h ₁₀ (mm)	220 / 275 (325)
	Ladehöhe ohne Last	loading height (unloaded)	h ₁₁ (mm)	-
	Ladeflächenlänge	length of loading bed	l ₃ (mm)	-
	überhanglänge	excess length	l ₅ (mm)	210
	Ladeflächenbreite	width of loading bed	b ₉ (mm)	-
	Gesamtlänge (ohne Anbauteile)	length over all (without attachment parts)	l ₁ (mm)	1600
	Gesamtbreite (mit Leisten, ohne Spiegel)	width over all	b ₁ /b ₂ (mm)	715
	Bodenfreiheit Mitte Radstand	ground clearance	m ₂ (mm)	90
	Wenderadius (ohne angehängte Last)	turn radius (without towed load)	w _a (mm)	1400
Kleinster Drehpunkt Abstand	smallest distance to pivotal point	b ₁₃ (mm)	220	
Leistungsdaten / power data	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	max. speed loaded/unloaded	km/h	7/ 2to // 9 /1,5to //12 /1to
	Zugkraft mit/ohne Last	towing power loaded/unloaded	N	600
	Max. Zugkraft mit/ohne Last (5 min.)	max. traction force loaded/unloaded (5 min.)	N	2000
	Steigfähigkeit mit/ohne Last (30 min.)	climbing ability loaded/unloaded (30 min.)	%	3 / 20
	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last (5 min.)	max. hill-climbability loaded/unloaded(5min)	%	6 / 20
	Getriebe	transmission rate	i	1:24
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
	Batteriespannung, Nennkapazität K ₅	voltage, capacity K ₅	V/Ah	24V / 3PzS 240Ah
	Batteriegewicht	battery weight	kg	210
Batteriemaße	Battery measures	mm	621 x 281 x 467	
Sonstiges / others	Art der Fahrsteuerung	type of motor controller		AC-Inverter
	Batterietrogmaße	dimensions of battery-case	mm	621 x 281 x 467
	Fahrleistung (pro Batt. u. 50% Last)	traction power (per batt. and 50% load)	km	35
	Anhängerkupplung, Art/Typ DIN	pin coupling	∅ 25	Eigenbau