

## TYPENBLATT

1.	Hersteller		<b>DEUTRUCK</b>
2.	Typ		EFSM 2500
3.	Tragfähigkeit	<i>Q</i> Hublast	t 2,5
4.	bei Lastschwerpunkt	<i>c</i> Abstand	mm 600
5.	Fahrtrieb	Elektro, Diesel, Otto, Treibgas	Elektro
6.	Lenkungsart	Hand-, Geh-, Stand-, Sitzlenkung	Sitzlenkung
7.	Bereifung	<i>V</i> = Vollgummi / <i>L</i> = Luft	vorn/hint. VULCOLLAN
8.	Bereifung	vorn / hinten	1x / 2
9.	Hub	<i>h3</i> Hub Teleskop-Hubgerüst	mm 4.650
10.	Hub	<i>h2</i> Normalfreihub	mm 1.582
11.	Hub	<i>h5</i> Sonderfreihub	mm 1.290/1.590/1.790
12.	Gabeldicke	<i>s</i> Länge x Breite x Dicke	mm 1.150 x 120 x 40
13.	Neigung	nach vorn <i>a</i> ° / nach hinten <i>b</i> °	)° 2 / 4
14.	Maße über alles	<i>L2</i> Länge einschl. Gabelrücken	mm 1.378
15.	Maße über alles	<i>B</i> Breite	mm 1.345
16.	Maße über alles	<i>h1</i> Höhe, Hubgerüst eingefahren	mm 2.195
17.	Maße über alles	<i>h4</i> Höhe, Hubgerüst ausgefahren	mm 5.263
18.	Wenderadius	<i>Wa</i> äußere	mm 1.911
19.	Lastabstand	<i>x</i> von Mitte Vorderachse	mm 200
20.	Arbeitsgangbreite max.		mm 2.560
21.	Standsicherheit	nach DIN 15138 (FEM-Entwurf)	ja
22.	Geschwindigkeiten	Fahren mit / ohne Hublast	km / h 14/14
23.	Geschwindigkeiten	Heben mit / ohne Hublast	m / s 0,30 / 0,64
24.	Geschwindigkeiten	Senken mit / ohne Hublast	m / s 0,55 / 0,50
25.	Zugkraft	am Haken mit / ohne Hublast	N
26.	Steigvermögen	mit / ohne Hublast	% 8 / 14
27.	Eigengewicht		kg 3.690
28.	Achslast	ohne Hublast vorn / hinten	kg 4.710 / 5.940
29.	Achslast	mit Hublast vorn / hinten	kg 1.480 / 250
30.	Reifen	Anzahl vorn / hinten	2 / 1
31.	Abmessungen	vorn	“ bzw. mm 355 x 135
32.	Abmessungen	hinten	“ bzw. mm 343 x 140
33.	Radstand	<i>y</i>	mm 1.700
34.	Spurweite	Mitte Reifen vorn / hinten	mm 1.130 / 0
35.	Bodenfreiheit	<i>m1</i> an tiefster Stelle	mm 80
36.	Bodenfreiheit	<i>m2</i> Mitte Radstand	mm 80
37.	Bremsen	Betriebsbremse	mech.
38.	Bremsen	Feststellbremse	hand
39.	Batterie	Art	PzS
40.	Batterie	Volt / Ampèrestd.	V / AH 48/700 - 840
41.	Elektromotor	Fahrmotor Std.-Leistung	kW 6,4 AC
42.	Elektromotor	Hubmotor	kW 14 AC
43.	Verbrennungsmotor	Hersteller / Typ	
44.	Verbrennungsmotor	Drehzahl nach DIN 6270	U / min
45.	Verbrennungsmotor	Dauerleistung B nach DIN 6270	kW
46.	Verbrennungsmotor	Verbrauch	l / h
47.	Verbrennungsmotor	Takt / Zylinderzahl / Hubraum	(cm <sup>3</sup> )
48.	Kupplung	Art	
49.	Getriebe	Art	Wandler
50.	Geräuschpegel		dB (A)
51.	Antriebsachse		
52.	Arbeitsdruck		N 140

## DATA SHEET

1.	Manufacturer		DEUTRUCK
2.	Type	Model designation	EFSM 2500
3.	Carrying capacity	Q	t 2,5
4.	Load center	C	mm 600
5.	Type of drive	Diesel, petrol, l.p. gas	electric
6.	Operator type	stand on / driver seated	driver seated
7.	Tyre	C=cushion, P=pneumatic	VULCOLLAN
8.	Wheels (driven)	number front / rear	1x / 2
9.	Lift	h3 standard lift height	mm 4.650
10.		h2 standard free lift	mm 1.582
11.		h5 special free lift	mm 1.290/1.590/1.790
12.	Fork	Length x width x thickness	mm 1.150 x 120 x 40
13.	Tilt angle	Forward a backwards b	(°) 2 / 4
14.	Dimensions	L2 Length with fork thickness	mm 1.378
15.		B Width	mm 1.345
16.		h1 Mast standard lowered	mm 2.195
17.		h4 Mast standard extended	mm 5.263
18.	Turning radius	Wa Outer	mm 1.911
19.	Load distance	x from center or front axle	mm 200
20.	Aisle for 90° stacking		mm 2.560
21.	Stability factor	DIN standard 15138 (F.E.M.)	yes
22.	Speeds	Travel laden / unladen	km / h 14/14
23.		Lift laden / unladen	m / s 0,30 / 0,64
24.		Lower laden / unladen	m / s 0,55 / 0,50
25.	Drawbar pull	At the hook laden / unladen	N
26.	Gradeability	Laden	% 8/14
27.	Weight of truck		kg 3.690
28.	Axle loadings	unladen front / rear	kg 4.710/5.940
29.		laden front / rear	kg 1.480/250
30.	Tyres	No. front / rear	2/1
31.		dimensions front	“ or mm 355 x 135
32.		dimensions rear	“ or mm 343 x 140
33.	Wheel base	Y	mm 1.700
34.	Track width	center wheels front / rear	mm 1.130/0
35.	Ground clearance	m1 at the deepest point	mm 80
36.	(laden)	m2 at center of wheelbase	mm 80
37.	Brakes	Service brake	mec.
38.	Brakes	Parking brake	hand
39.	Battery	Type	PzS
40.		Volt / Ah cap. (55 hrs. rate)	V / AH 48 / 700 - 840
41.	Electric motors	drive motor	kW 6,4 AC
42.		lifting motor	kW 14 AC
43.	I.C.engine	Manufacturer / type	
44.		Continues output to DIN 6270	R.P.M.
45.		At engine speed (DIN 6270)	kW
46.		Fuel consumption	l / h
47.		Strokes / no. of cyl / cap	(cm <sup>3</sup> )
48.	Clutch		variator
49.	Speed control		
50.	Drive axle		
51.	Operating pressure		N 140

\*valid for standard version as per VDI 2198  
Version 11 / 2015

## FICHE TECHNIQUE

1.	Fabricant		<b>DEUTRUCK</b>
2.	Type	Désignation des types	EFSM 2500
3.	Capacité nominale	Q charge levée	t 2,5
4.	Centre de gravité	c Coté	mm 600
5.	Mode de propulsion	Elect., diesel	électr.
6.	Direction	main, assistée	assistée
7.	Equipements roues	V = bandages / L = pneumatiques	AV / AR VULCOLLAN
8.	Equipements roues	Nombre des roues AV/AR	1x/2
9.	Levée	h3 levée	mm 4.250 - 13.000
10.		h2 levée libre nominale	mm 1.300 – 4.460
11.		h5 grand levée libre	mm 1.290/1.590/1.790
12.	Bras de fourche	Longueur x largeur x épaisseur	mm 1.150 x 120 x 40
13.	Inclinaison	du mât vers l'AV $\alpha$ / vers l'AR $\beta$	(°) 2 / 4
14.	Dimensions	L2 longueur sans fourche	mm 1.378
15.	hors	B largeur	mm 1.345
16.	tout	h1 hauteur mât baissé	mm 2.195 – 5.050
17.		h4 hauteur mât développé	mm 5.263 – 13.780
18.	Rayon de giration	Wa ou WA'	mm 1.911
19.	Distance de la charge	Cote x = du centre de l'AV	mm 200
20.	Largeur de l'allée		mm 2.560
21.	Stabilité	Selon DIN 15138 (FEM)	oui
22.	Vitesses	Translation à vide/en charge	km/h 14 / 14
23.		Elévation à vide / en charge	m / s 0,30 / 0,64
24.		Descente à vide / en charge	m / s 0,55 / 0,50
25.	Effort de traction / max.	au crochet en charge / à vide	N
26.	Rampe max	en charge	% 8 / 14
27.	Poids à vide		kg 3.690
28.	Charge par essieu	à vide AV/AR	kg 4.710 / 5.940
29.		en charge AV/AR	kg 1.480 / 250
30.	Equipement roues	Nombre des roues AV/AR	2 / 1
31.		Dimensions AV	“ ou mm 355 x 135
32.		Dimensions AR	“ ou mm 343 x 140
33.	Empattement	cote y	mm 1.700
34.	Voie		mm 1.130/0
35.	Garde au sol	m1 au point le plus bas	mm 80
36.	(Dimensions)	m2 au centre de l'empattement	mm 80
37.	Freins	Frein de service	mécan.
38.		Frein de parking	à main
39.	Batterie	Type	PzS
40.		Volt / Amp / h cap. à une décharge de 5 h V/Ah	48 / 700 - 930
41.	Moteur électrique	Traction puissance	kW 7 AC
42.		Levage puissance	kW 14 AC
43.	Moteur thermique	Fabricant type	
44.		Puissance en service continu B	R.P.M.
45.		Suivant la norme DIN 6270	kW
46.		Régime suivant la norme DIN 6270	Nm l / min
47.		Temps nombre de cyl. / cyl.	(cm3)
48.	Commande		variateur
49.	Changement de vitesses	Type	
50.	Niveau bruit	Oreille de conducteur	db (A)
51.	Transmission		
52.	Pression hydr.		N 140

selon VDI 2198 - version standard - modification sans préavis

Version 12 / 2015

