

TYPENBLATT

1.	Hersteller		DEUTRUCK
2.	Typ		EFSM 1400
3.	Tragfähigkeit	<i>Q</i> Hublast	t 1,4
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	1 x / 2
9.	Hub	<i>h3</i> Hub Teleskop-Hubgerüst	mm 5.000
10.	Hub	<i>h2</i> Normalfreihub	mm 1.648
11.	Hub	<i>h5</i> Sonderfreihub	mm
12.	Gabeldicke	<i>s</i> Länge x Breite x Dicke	mm 1.150 x 80 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 1.229
15.	Maße über alles	<i>B</i> Breite	mm 1.265
16.	Maße über alles	<i>h1</i> Höhe, Hubgerüst eingefahren	mm 2.195
17.	Maße über alles	<i>h4</i> Höhe, Hubgerüst ausgefahren	mm 5.563
18.	Wenderadius	<i>Wa</i> äußere	mm 1.671
19.	Lastabstand	<i>x</i> von Mitte Vorderachse	mm 423
20.	Arbeitsgangbreite max.		mm 2.718
21.	Standsicherheit	nach DIN 15138 (FEM-Entwurf)	ja
22.	Geschwindigkeiten	Fahren mit / ohne Hublast	km / h 11 / 11 (14/14)
23.	Geschwindigkeiten	Heben mit / ohne Hublast	m / s 0,37 / 0,63
24.	Geschwindigkeiten	Senken mit / ohne Hublast	m / s 0,55 / 0,55
25.	Zugkraft	am Haken mit / ohne Hublast	N
26.	Steigvermögen	mit / ohne Hublast	% 12 / 15
27.	Eigengewicht		kg 3.270
28.	Achslast	ohne Hublast vorn / hinten	kg 1.980 / 1.290
29.	Achslast	mit Hublast vorn / hinten	kg 572 / 4.098
30.	Reifen	Anzahl vorn / hinten	2 / 1
31.	Abmessungen	vorn	“ bzw. mm 343 x 114
32.	Abmessungen	hinten	“ bzw. mm 285 x 100
33.	Radstand	<i>y</i>	mm 1.410
34.	Spurweite	Mitte Reifen vorn / hinten	mm 1.136 / 0
35.	Bodenfreiheit	<i>m1</i> an tiefster Stelle	mm 75
36.	Bodenfreiheit	<i>m2</i> Mitte Radstand	mm 75
37.	Bremsen	Betriebsbremse	mech. / hydr.
38.	Bremsen	Feststellbremse	mech.
39.	Batterie	Art	PzS
40.	Batterie	Volt / Ampèrestd.	V / AH 48/420 - 775
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 ³)
48.	Kupplung	Art	
49.	Getriebe	Art	Wandler
50.	Geräuschpegel		dB (A) 68
51.	Antriebsachse		
52.	Arbeitsdruck		N 150

VDI 2198 bezieht sich auf Standardversion – vorbehaltlich Änderungen
Version 11/ 2015

DATA SHEET

1.	Manufacturer		DEUTRUCK
2.	Type	Model designation	EFSM 1400
3.	Carrying capacity	Q	t 1,4
4.	Load centre	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	1 x / 2
9.	Lift	h3 standard lift height	mm 5.000
10.	Lift	h2 standard free lift	mm 1.648
11.	Lift	h5 special free lift	mm
12.	Fork	Length x width x thickness	mm 1.150 x 80 x 40
13.	Tilt angle	Forward a backwards b	(°) 2 / 4
14.	Dimensions	L2 Length with fork thickness	mm 1.229
15.	Dimensions	B Width	mm 1.265
16.	Dimensions	h1 Mast standard lowered	mm 2.195
17.	Dimensions	h4 Mast standard extended	mm 5.563
18.	Turning radius	Wa Outer	mm 1.671
19.	Load distance	x from center or front axle	mm 423
20.	Aisle for 90° stacking		mm 2.718
21.	Stability factor	DIN standard 15138 (F.E.M.)	Yes
22.	Speeds	Travel laden / unladen	km / h 11/ 11 (14/14)
23.	Speeds	Lift laden / unladen	m / s 0,37 / 0,63
24.	Speeds	Lower laden / unladen	m / s 0,55 / 0,55
25.	Drawbar pull	At the hook laden / unladen	N
26.	Gradeability	Laden / unladen	% 12 / 15
27.	Weight of truck	with battery	kg 3.270
28.	Axle loadings	unladen front / rear	kg 1.980 / 1.290
29.	Axle loadings	laden front / rear	kg 572 / 4.098
30.	Tyres	No. front / rear	2 / 1
31.	Tyres	dimensions front	“ or mm 343 x 114
32.	Tyres	dimensions rear	“ or mm 285 x 100
33.	Wheel base	Y	mm 1.410
34.	Track width	center wheels front / rear	mm 1.136 / 0
35.	Ground clearance	m1 at the deepest point	mm 75
36.	(laden)	m2 at center of wheelbase	mm 75
37.	Brakes	Service brake	mech. /hydr.
38.	Brakes	Parking brake	mech.
39.	Battery	Type	PzS
40.	Battery	Volt / Ah cap. (55 hrs. rate)	V / AH 48 / 420 - 775
41.	Electric motors	drive motor	kW 6,4 AC
42.	Electric motors	lifting motor	kW 14 AC
43.	I.C.engine	Manufacturer / type	
44.	I.C.engine	Continuous output to DIN 6270	R.P.M.
45.	I.C.engine	At engine speed (DIN 6270)	kW
46.	I.C.engine	Fuel consumption	l / h
47.	I.C.engine	Strokes / no. of cyl. / cap.	(cm ³)
48.	Clutch		variator
49.	Speed control		
50.	Noise level		dB (A) 68
51.	Drive axle		
52.	Operating pressure		N 150

*valid for standard version as per VDI 2198 – subject to modification without notice
Version 11/2015

FICHE TECHNIQUE

1.	Fabricant		DEUTRUCK
2.	Type	Désignation des types	EF5M 1400
3.	Capacité nominale	Q charge levée	t 1,4
4.	Centre de gravité	c Coté	mm 600
5.	Mode de propulsion	électrique, diesel	électrique
6.	Direction	main, assistée	assistée
7.	Equipements roues	V = bandages / L = pneumatiques	AV / AR VULCOLLAN
8.	Roues (x = dir.)	Nombre des roues AV/AR	1 x / 2
9.	Levée	h3 levée	mm 5.000
10.		h2 levée libre nominale	mm 1.648
11.		h5 grand levée libre	mm
12.	Bras de fourche	Longueur x largeur x épaisseur	mm 1.150 x 80 x 40
13.	Inclinaison	du mât vers l'AV α / vers l'AR β)° 2 / 4
14.	Dimensions hors tout	L2 longueur sans fourche	mm 1.229
15.		B largeur	mm 1.265
16.		h1 hauteur mât baissé	mm 2.195
17.		h4 hauteur mât développé	mm 5.563
18.	Rayon de giration	Wa ou WA'	mm 1.671
19.	Distance de la charge	Cote x = du centre de l'AV	mm 423
20.	Largeur de l'allée	1.000 x 1.200	mm 2.718
21.	Stabilité	Selon DIN 15138 (FEM)	oui
22.	Vitesses	Translation à vide/en charge	km / h 11 / 11 (14/14)
23.		Elévation à vide / en charge	m / s 0,37 / 0,63
24.		Descente à vide / en charge	m / s 0,55 / 0,55
25.	Effort de traction / max.	au crochet en charge / à vide	N
26.	Rampe max.	à vide / en charge	% 12 / 15
27.	Poids à vide		kg 3.270
28.	Charge par essieu	à vide AV / AR	kg 1.980 / 1.290
29.		en charge AV / AR	kg 572 / 4.098
30.	Equipement roues	Nombre des roues AV/AR	2 / 1
31.		Dimensions AV	" ou mm 343 x 114
32.		Dimensions AR	" ou mm 285 x 100
33.	Empattement	cote y	mm 1.410
34.	Voie	b11 AR	mm 1.136 / 0
35.	Garde au sol	m1 au point le plus bas	mm 75
36.	(Dimensions)	m2 au centre de l'empattement	mm 75
37.	Freins	Frein de service	méch. / hydr.
38.		Frein de parking	méch.
39.	Batterie	Type	PZS
40.		Volt / Amp. / h cap. à une décharge de 5 h V/Ah	48 / 420 - 775
41.	Moteur électrique	Traction puissance	kW 6,4 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	genre	variateur
49.	Changement de vitesses	Type	
50.	Niveau bruit	Oreille de conducteur	dB(A) 68
51.			
52.	Pression hydr.		bar 150

selon VDI 2198 - version standard - modification sans préavis
Version 11/2015

