

TYPENBLATT

01	Hersteller		DEUTRUCK
02	Typ		DD 50
03	Zugkraft		t 50
04	Fahrtrieb	Elektro, Diesel, Otto, Treibgas	Diesel
05	Lenkungsart	Hand-, Geh, Stand-, Sitzlenkung	Sitzlenkung
06	Bereifung	V = Vollgummi, L = Luft	vorn / hinten L / L
07	Räder (x = antrieb. Zahl)	vorn / hinten	2/2
08	Maße über alles	L Länge	mm 2.870
09		B Breite	mm 1.450
10		H Höhe des Sitzes / über Dach	mm 2.050
11	Wenderadius	R1 äußerer größter	mm 3.600
12		R2 äußerer kleinster	mm 2.090
13		r innerer	mm 812
14	Geschwindigkeiten	Fahren	km/h 25
15	Zugkraft	am Zughaken m/o Nennlast	kN 25
16	Steigvermögen	m/o Nennlast / Anhängelast	% 8 / 25
17	max. Steigvermögen	m/o Nennlast / Anhängelast	% 12 / 30
18	Eigengewicht	inkl. Batterie	kg 4.400
19	Achslast max.	mit Nennlast / ohne Nennlast; v/h	kg 1.400 / 3.000
20	Reifen	Anzahl vorn / hinten	2 / 2
21	Abmessungen	vorn	“ bzw. mm 25 x 6 / 10 PR
22	Abmessungen	hinten	“ bzw. mm 200 - 15 / 12 PR
23	Radstand	y	mm 1.530
24	Spurweite	Mitte Reifen vorn / hinten	mm 1.160 / 1.880
25	Bodenfreiheit	m1 an tiefster Stelle	mm 190
26	Bodenfreiheit	m2 Mitte Radstand	mm 180
27	Bremsen	Betriebsbremse / Feststellbremse	Fuß / Hand
28		mech. / hydr. / elektr.	hydr. / mech.
29	Federung	Achse vorne / hinten	Schraub- / Blattfed.
30	Batterie	Volt / Ah	V/Ah 12 / 88
31	Verbrennungsmotor	Hersteller / Typ	F4L 2011 404C-22
32	Verbrennungsmotor	Dauerleistung B nach ISO 1585	kW 37 36
33	Verbrennungsmotor	Drehzahl nach ISO 1585	U / min 2.400 2.200
34	Verbrennungsmotor	Takt / Zylinderzahl / Hubraum	4/4/2732 4/4/2216
35	Verbrennungsmotor	Kraftstoffverbrauch	l / h 3,5 2,0
36	Kupplung	Art	Wandler
37	Schaltung	Art des Schalters	elektrisch
38		Gangzahl vorw./rückw.	
39	Getriebe	Art	Lastschaltgetriebe
40	Arbeitsdruck		bar 160

Version VDI 2198 - bezieht sich auf Standardversion – Änderungen vorbehalten
 Motoren entsprechen den neuesten Abgasvorschriften COM II

DATA SHEET

01	Manufacturer		DEUTRUCK
02	Type		DD 50
03	Towing capacity	t	50
04	Type of drive	electric, diesel, petrol	diesel
05	Operator type	stand on / driver seated	driver seated
06	Tyres	C = Cushion, P = Pneumatic	front / rear P / P
07	Wheels (driven)	number front / rear	2 / 2
08	Overall dimensions	L Length	mm 2.870
09		B Width	mm 1.450
10		H Height	mm 2.050
11	Turning radius	R1 at outer wheel (max.)	mm 3.600
12		R2 at outer wheel	mm 2.090
13		r (inner)	mm 812
14	Speed	travel	km/h 25
15	Drawbar pull	at the hook laden	kN 35
16	Gradeability	laden / unladen	% 8 / 25
17	Max. gradeability	laden / unladen	% 12 / 30
18	Weight of truck	incl. battery	kg 4.000
19	Axle loadings	laden / unladen front / rear	kg 1.400/3.000
20	Tyres	no. front / rear	2 / 2
21	Dimensions	front	“ or mm 25 x 6 / 10 PR
22	Dimensions	rear	“ or mm 200 x 15 / 12 PR
23	Wheel base	y	mm 1.530
24	Track width	centre wheels front / rear	mm 1.160 / 1.880
25	Ground clearance	m1 at the deepest point	mm 190
26	Ground clearance	m2 at centre of wheelbase	mm 180
27	Brakes	service brake / parking brake	foot / hand
28		mechanic, hydraulic, electric	hydr. / mec.
29	Springs	axle front / rear	individual / leaf
30	Battery	Volt / Ah	V / Ah 12 / 88
31	I. C. engine	manufacturer / Type	F4L2011 404C-22
32		continuous output B as per ISO 1585	kW 37 36
33		engine speed as per ISO 1585	R.P.M. 2.400 2.200
34		strokes / no. of cyl. / cap.	4/4/2732 4/4/2216
35		fuel consumption	l / h 3,5 2,0
36	Clutch	type	converter
37	Gear change	type of change	electric
38		no. of speeds forwards / backwards	
39	Transmission	type	power shift
40	Operating pressure		bar 160

according to VDI 2198 – standard version – modification without pre-advise
Engines in accordance to actual exhaust regulations COM II

FICHE TECHNIQUE

1.	Fabricant		DEUTRUCK
2.	Type	Désignation des types	DD 50
3.	Force de traction		t 50
4.	Mode de propulsion	diesel, électr.	diesel
5.	Direction		assistée
6.	Equipement roues	V= bandages, L= pneumatiques	L/L
7.	Roues	Nombre de roues AV/AR	2/2
8.	Dimensions de tout	L longueur	mm 2.870
9.		B largeur	mm 1.450
10.		H hauteur sur toit	mm 2.050
11.	Rayon de giration	R1 extérieur grand	mm 3.600
12.		R2 extérieur petit	mm 2.090
13.		r intérieur	mm 812
14.	Vitesses	Translation	km/h 25
15.	Effort de traction	au crochet en charge/à vide	kN 25
16.	Rampe	en charge/à vide	% 8/25
17.	Rampe max.	en charge/à vide	% 12/30
18.	Poids à vide	batterie incluse	kg 4.400
19.	Charge par essieu	en charge/à vide AV/AR	kg 1.400/3.000
20.	Equipement roues	Nombre des roues AV/AR	mm 2/2
21.		dimensions AV	" ou mm 25 x 6/10 PR
22.		dimensions AR	" ou mm 200-15/12 PR
23.	Empattement	y	mm 1.530
24.	Voie	centre des roues	mm 1.160/1.880
25.	Garde au sol	m1 au point le plus bas	mm 190
26.	(Dimensions)	m2 au centre de l'empattement	mm 180
27.	Freins	Frein de Service / Parking	à pied / à main
28.		méc./hydr./électr.	hydraulique / méch.
29.	Ressorts	av./ar.	boudin / lames
30.	Batterie	Volt / Ah	V/Ah 12/88
31.	Moteur therm.	Fabricant, type	F4L 2011 404C-22
32.		Puissance B	kW 37 36
33.		nombre de tours DIN 70020	mm 2.400 2.200
34.		Temps nombre de cyl. / cyl. (cm ³)	4/4/2732 4/4/2216
35.		consommation	l/h 3,5 2,0
36.	Embrayage	type	convertisseur
37.	Changement de vitesse	type	électrique
38.		nombre de vitesses av/ar.	
39.	Transmission	type	convertisseur de couple
40.	Pression hydr.		bar 160

Selon VDI 2198 - version standard - modifications sans préavis
Moteurs selon les normes de gaz d'échappement COM II