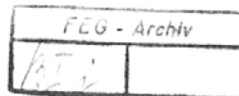


Verschleißteilliste und Lagervorschlag

List of wear and tear parts - Suggestion for store keeping

Deutz Universalschlepper F 3 L 514 Verkehrsschlepper



Motor: 3,99 Ltr. - 3 Zyl. - 4 Takt - Diesel - 42-45 PS - F 3 L 514

Verschleißteil-Liste

List of wear and tear parts

ES-S-KHD 4/1

Baujahr: 1952-1957

Firma: Klöckner-Humboldt-
Deutz AG

Ort: Köln-Deutz

Bezeichnung der Erzeugnisse und
Benennung der Ersatzteile
Name of products and description of spare parts

Typformel und
Bestellzeichen
Type formula and
order number

Vorgeschlagene Menge für
Suggested quantities for

10 20 50 100

Fahrzeuge - Vehicles

Kraftstoff-Filter - Fuel filter

Filtereinsatz - Filter insert

Dichtring für Gehäusedeckel - Packing ring for cover

Düsenhalter - Nozzle holder

Schraubenfeder - Helical spring

Druckbolzen mit Federteller

Pressure spindle with spring plate

Düse - Nozzle

Glühkerze - Heater plug

Isolator für Glühkerze - Insulator for heater plug

Lichtmaschine - Dynamo

Kohlebürste - Carbon brush

Feder für Kohlebürste - Spring for carbon brush

Anker mit Kugellager - Armature with ball bearing

Erregerwicklung - Field winding

Spule 1 - Coil 1

Spule 2 - Coil 2

Spule 3 - Coil 3

Spule 4 - Coil 4

Reglerschalter - Regulator and cut-out

Lichtmaschine - Dynamo

Kohlebürste - Carbon brush

Feder für Kohlebürste - Spring for carbon brush

Anker - Armature

Erregerwicklung - Field winding

Spule 1 - Coil 1

Spule 2 - Coil 2

Spule 3 - Coil 3

Spule 4 - Coil 4

Reglerschalter - Regulator and cut-out

Anlasser - Starter

Kohlebürste - Carbon brush

Druckfeder für Kohlebürste - Spring for carbon brush

Anker - Armature

Haupterregerwicklung - Main field winding

Hilfserregerwicklung - Auxiliary exciting winding

FJ/AF 11/10

FJSJ 16 S 13 Z

WNR 2024/4 X

KD 45 SA 29/1

WSF 2044/5 X

PBO 85 S 19 Z

DN 0 SD 211

KE/GA 1/11

KE/GA 2/1 früher - formerly

KEA 8/3 Z

seit - since 1954

LJ/GJJ 130/12/1500 R 6

DSK 2/2 Z

WSF 603/1 X

DAN 118/3 Z

DWC 238 L 10 Z

DWC 238 L 2 Z

DWC 238 L 3 Z

DWC 238 L 9 Z

RS/UA 130/12/4

bis - until 1953

RJJ 130/12/1500 AR 34

oder - or

RJJ 130/12/1500 AR 24

DSK 2/2 Z

WSF 603/1 X

DAN 118/3 Z

DWC 238 L 1 Z

DWC 238 L 2 Z

DWC 238 L 3 Z

DWC 238 L 4 Z

RS/TA 130...150/12/1

BNG 4/12 CR 167

WSK 33 L 1 Z

WBF 548/1 X

DAN 116 L 96 Z

ALWC 10 L 2 Z

ALWC 10 L 1 Z

ALWC 12 L 1 Z

2 3 4 5

2 4 6 10

4 10 15 20

1 1 2 3

1 1 2 3

— — 1 2

3 6 12 24

3 6 12 24

— — — —

2 4 8 12

1 1 1 2

10 20 50 100

4 8 12 20

1 1 2 3

1 1 2 2

1 1 2 2

1 1 2 2

1 1 2 2

3 5 10 15

— — — —

— — — —

10 20 50 100

4 8 12 20

1 1 2 3

1 1 2 2

1 1 2 2

1 1 2 2

1 1 2 2

2 5 10 15

1 1 2 3

12 24 60 100

6 12 20 40

1 1 2 3

1 1 2 2

1 1 2 2

1 1 2 2

ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART

VDT 2. 1. 1957
Vorgänger vom 15. 9. 1955 ungültig

Bezeichnung der Erzeugnisse und Benennung der Ersatzteile Name of products and description of spare parts	Typformel und Bestellzeichen Type formula and order number	Vorgeschlagene Menge für Suggested quantities for			
		10	20	50	100
		Fahrzeuge - Vehicles			
Ritzel, Zähnezahl = 11, Modul = 3 Pinion, number of teeth = 11, module = 3	DZR 71/10 Z	2	5	10	20
Schraubenfeder für Ritzel - Helical spring for pinion	WSF 548/2 X	2	4	8	10
Magnetschalter - Solenoid switch	SHSM 6 E 48 Z	1	1	2	4
Lamelle (groß) zur Lamellenkupplung Laminated disc (large size) for multiple disc clutch	DML 22/1 X	4	8	16	40
Lamelle (klein) zur Lamellenkupplung Laminated disc (small size) for multiple disc clutch	DML 21/1 X	5	10	20	50
Lagerbuchse im Antriebslager Bearing bush for driving end bearing	ALMB 40 L 1 X	3	6	15	25
Schaltkasten - Switch box	HBA 5	—	—	1	2
Schlüssel - Key	SAS 3/7 Z 833	10	15	20	25
Glüh-Anlaßschalter - Heater plug starting switch	SH/GH 1/2	1	1	2	3
Hydraulik-Anlage Hydraulic Equipment					
Hydraulikpumpe - Hydraulic pump	HY/ZE 32 AR 1	1	1	2	3
Dichtring (Gummimanschette) für Antriebsachse Cup packing for drive shaft	WNR 6 S 3 Z	2	4	6	10
Schwenkbare Rohrverschraubung für Druckanschluß Swivelling pipe fitting for pressure line	WRV 14 S 4 Z	2	4	6	10
Schwenkbare Rohrverschraubung für Sauganschluß Swivelling pipe fitting for suction line	WRV 14 S 5 Z	2	4	6	10
Kraftheberblock - Hydraulic lift unit	HY/BH 1/68 A 3	—	—	1	2
	HY/BH 1/68/3 früher - formerly	—	—	—	—
Dichtring, links Packing ring (oil seal) l. h. } zum Abdichten der Hubwelle	WNR 6 S 12 Z	2	4	6	8
Dichtring, rechts Packing ring (oil seal) r. h. } to seal lift shaft (cross shaft) in lift unit housing	NMR 46/22 Z	2	4	6	8
Nutring zum Kolben - V-type packing ring (piston seal)	HYNR 1 S 3 X	2	4	8	12
Dichtring (innen) Packing ring (oil seal) inner } zur Sperrhebelwelle	WNR 40 S 35 X	2	3	4	5
Dichtring (außen) Packing ring (oil seal) outer } for locking lever shaft	WNR 12 S 6 X	2	3	4	5
Schwenkbare Rohrverschraubung (Saugleitung) Swivelling pipe fitting (suction pipe line)	HYRV 7 S 5 Z	1	2	3	5
Fremderzeugnisse Products made by other manufacturers	Entsprechende Bosch-Erzeugnisse Corresponding Bosch products				
Glühüberwacher - Heater plug controller	SHWJ 7 L 4 Z	—	—	1	2
	SHWJ 7 L 1 Z früher - formerly	—	—	—	—
Widerstandsdraht - Resistance coil für - for SHWJ 7 L 4 Z	SHWJ 6 L 3 X	2	4	8	12
für - for SHWJ 7 L 1 Z	SHWJ 6 L 1 X	2	4	8	12
Glühkerzen-Widerstand - Heater plug resistance	SWJ 10/6 Z	—	—	1	2
Widerstandspirale - Resistance coil	SWJ 20/2 X	2	4	8	12
Batterie - Battery 2x6 V 135 Ah	BA/6/135/1	2	4	6	12

Bezeichnung der Erzeugnisse und Benennung der Ersatzteile <i>Name of products and description of spare parts</i>	Typformel und Bestellzeichen <i>Type formula and order number</i>	Vorgeschlagene Menge für <i>Suggested quantities for</i> 10 20 50 100 <i>Fahrzeuge - Vehicles</i>			
		10	20	50	100
Scheinwerfer - <i>Headlamp</i> rechts - <i>right hand</i>	LE/FA 130x2/18	1	2	3	5
links - <i>left hand</i>	und - <i>and</i> LE/FA 130x2/19	1	2	3	5
Glühlampe - <i>Bulb</i> 12 V 35/35 W	NGL 528/1 Z (Osram Nr. 7327)	4	8	12	20
Glühlampe (Hilfslampe) - <i>Bulb</i> 12 V 2 W	NGL 893/1 Z (Osram Nr. 3796)	2	3	4	6
Anzeigeleuchte (rot) - <i>Pilot lamp (red)</i>	JJ 7/9	—	—	1	2
Glühlampe - <i>Bulb</i> 12 V 2 W	NGL 893/1 Z (Osram Nr. 3796)	2	3	4	6
Winkerschalter - <i>Direction indicator switch</i>	SH/WH 2/4	1	1	2	3
Glühlampe - <i>Bulb</i> 12 V 2 W	NGL 893/1 Z (Osram Nr. 3796)	2	3	4	6
Bremslichtschalter - <i>Stop light switch</i>	SH/LM 2/3	1	1	2	3
Sicherungsdose 6fach - <i>6 fold fuse box</i>	SEA 18 L 1 Z	2	2	4	6
Sicherung - <i>Fuse</i> 8 Amp.	NSG 3/2 Z	20	40	60	100
Sicherungsdose 4fach - <i>4 fold fuse box</i>	SEA 17 L 1 Z	2	2	4	6
Sicherung - <i>Fuse</i> 8 Amp.	NSG 3/2 Z	20	40	60	100
Steckdose für Anhänger - <i>Socket for trailer</i>	VM/DE 5/1	—	—	1	2
Stecker für Anhänger - <i>Plug for trailer</i>	VM/TE 5/1	—	—	1	2
Steckdose für Handleuchte <i>Socket for inspection lamp</i>	VM/DH 2/1	—	—	1	2
Stecker für Handleuchte - <i>Plug for inspection lamp</i>	LEA 13/2 Z	—	—	1	2
Horn - <i>Horn</i>	HO/FDF 12/3	1	1	2	3
Druckluftbremsanlage für Anhänger Pneumatic brake system for trailer					
Reifenfüllflasche - <i>Tyre inflating bottle</i>	SV/DFB 1/2	—	—	—	1
Druckregler - <i>Pressure regulator</i>	SVVE 23/5 Z	—	1	2	3
Anhänger-Bremsventil - <i>Trailer brake valve</i>	SVVE 70/1 Z	—	—	—	1
Luftbehälter - <i>Compressed-air tank</i>	SVBH 1/2 Z	—	—	1	2
Absperrhahn - <i>Stop cock</i>	SV/DHA 1/1	—	—	2	3
Kupplungskopf - <i>Coupling-head</i>	SVKG 5/1 Z	1	1	2	3