



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# SCHAEFF HML 31

Typengenehmigungs-Nr.: 5SA306

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	5SA306
Typengenehmigung erteilt	19960806
gültig für Importdatum bis	20010930
Erweiterung TG vom:	19960827
Erweiterung TG Positionen	'06
01 EFKO-Code	0
01 Fahrzeugart	ARBEITSKARREN
02 Fahrzeugsart Code	0
10 EFKO-Code	4377

## Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	SCHAEFF
04 Typ	HML 31
06 Vorziffer	032....
07 Karosserieform Code	245
07 Karosserieform	Bagger
10 Hersteller	TEREX GmbH, D-74595 LANGENBURG
11 Herstellerplakette	rechts, vorn seitlich auf Unterwagen
12 Fahrgestellnummer	vorn, rechts oben auf Unterwagen

## Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	KHD
25 Motor Typ	BF4M1012E (Code 53G/1)
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	3192
28 Leistung kW	53
28 Leistung n	1950
29 Md. max Nm	286



29 Md. max n	1400
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/6515 Austritt ach
34 Motorkennzeichen	BF4M1012E
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette, rechts, seitlich auf Motorblock
35 Geräuschdämpfung Z1	Motorhaube teilweise mit Absorptionsmaterial
35 Geräuschdämpfung Z2	und Motorseitenwand teilweise
35 Geräuschdämpfung Z3	mit Reflektionsmaterial belegt

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
16 Lenkung	hydrostatisch
17 Achsantrieb	A
18 Getriebe 1	h2
18 iA 1	16,91
18 Zuordnung 1	a

## Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	hydr. Hochdruck, Mehrscheiben im Oelbad,
20 Betriebsbremse Z2	auf VR
21 Hilfsbremse Z1	hydr. Federspeicher, abstufbar,
21 Hilfsbremse Z2	Mehrscheiben im Oelbad, auf VR
22 Feststellbremse	hydr. Federspeicher, wie Hilfsbremse

## Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	20
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0

## Plätze, Türen & Ausstattung

37 Anzahl Plätze Total von	1
37 Anzahl Plätze Total bis	0



37 Anzahl Plätze vorne von	1
37 Anzahl Plätze vorne bis	0
38 Anzahl Türen	'1
39 Rückspiegel	links+rechts

## Masse & Dimensionen

40 Länge von	5400
40 Länge bis	0
41 Breite von	2450
41 Breite bis	0
42 Höhe von	3970
42 Höhe bis	0
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1050
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	2240
44 Abstand Achse 1-2 bis	0
45 Abstand Achse 2-3 von	0
45 Abstand Achse 2-3 bis	0
46 Abstand Achse 3-4 von	0
46 Abstand Achse 3-4 bis	0
47 Spur Achse 1 von	1920
47 Spur Achse 1 bis	1990
48 Spur Achse 2 von	1920
48 Spur Achse 2 bis	1990
49 Spur Achse 3 von	0
49 Spur Achse 3 bis	0
50 Spur Achse 4 von	0
50 Spur Achse 4 bis	0

## Gewichte, Lasten & Zuggewicht

52 Leergewicht von	8700
--------------------	------



52 Leergewicht bis	8800
53 Garantiegewicht von	8800
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	4500
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	5000
54 Achsgarantie h bis	0
55 keine Dachlast	keine
55 Dachlast	0
56 keine Anhängelast	keine
57 gebremst mech	0
57 gebremst autom	0
58 ungebremst mech	0
58 ungebremst autom	0
59 mit Auflaufbremse mech	0
59 mit Auflaufbremse autom	0
60 Zentralachsanhänger mech	0
60 Zentralachsanhänger autom	0
61 Zentralachsanh. /ABS mech	0
61 Zentralachsanh. /ABS autom	0
62 Drehschemellenkung mech	0
62 Drehschemellenkung autom	0
63 Drehschemellenk./ABS mech	0
63 Drehschemellenk./ABS autom	0
64 Sattelanhänger mech	0
64 Sattelanhänger autom	0
65 Sattelanhänger/ABS mech	0
65 Sattelanhänger/ABS autom	0
66 Gesamtzuggewicht mech	0
66 Gesamtzuggewicht autom	0
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. mech	0
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom	0
67 Stützlast mech	0



67 Stützlast autom 0

## Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen v+h= 8.25-20; 6.50x20 (ZW)

70 Reifen Felgen v+h= 12.00-18; 11.00x18 (E)

71 Reifen Felgen v+h= 15.5/55R18; 13.00x18 (E)

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1 21) Notlösung Federspeicher: lösen des Gestänges

Bemerkungen Z3 38) Notausstieg: Frontfenster

Bemerkungen Z5 52) VA 4400kg, HA 4100kg mit Knickausleger, Löffelstiellänge 2000mm, Tieflöffel 800mm breit,

Bemerkungen Z6 Schnellwechsellvorrichtung und Abstützplatten hinten, Zwillingsbereifung

Bemerkungen Z11 Eintrag Fz-Ausweis:

Bemerkungen Z12 101 - Anzahl Plomben: 1 / Anbringungsort: an Vollastanschlag

Bemerkungen Z13 140 - Abstellstützen sind vor der Fahrt einzufahren und wirksam zu sichern

Bemerkungen Z14 141 - Sicherung: Oberwagen gegen Drehung; Abstützteller mit Ketten vertikal stellen,

Bemerkungen Z15 Arbeitshydraulik mit Kippschalter

## Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code 5SA306

Marke SCHAEFF

Typ HML 31

Leergewicht\_von 8700

Leergewicht\_bis 8800

Garantiegewicht\_von 8800

Garantiegewicht\_bis 0

Gesamtzuggewicht\_von 0

Gesamtzuggewicht\_bis 0

Getriebe h2

iAchse '16.91

Vmax\_von 20

Vmax\_bis 0

Motormarke KHD



<b>Motortyp</b>	BF4M1012E (Code 53G/1)
<b>Bauart</b>	4-Takt / 4 / Reihe-T
<b>Treibstoff</b>	D
<b>Hubraum</b>	3192
<b>Leistung</b>	53
<b>Leistung_bei_n_min</b>	1950
<b>Drehmoment</b>	286
<b>Drehmoment_bei_n_min</b>	1400
<b>Anzahl_Achsen_Räder</b>	'2/4
<b>Antrieb</b>	A
<b>Emissionscode</b>	D00
<b>ET-CO</b>	0
<b>ET-THC</b>	0
<b>ET-NMHC</b>	0
<b>ET-NOx</b>	0
<b>ET-THC+NOx</b>	0
<b>ET-PM</b>	0
<b>ET-PA</b>	0
<b>ET-PA-Exp</b>	0
<b>ET-T_IV-THC</b>	0
<b>ET-T_VI-CO</b>	0
<b>ET-T_VI-THC</b>	0
<b>ScNo2</b>	0
<b>ScNh3</b>	0
<b>ScCo2</b>	0
<b>ScConsumption</b>	0
<b>ZT-CO</b>	0
<b>ZT-THC</b>	0
<b>ZT-NMHC</b>	0
<b>ZT-NOx</b>	0
<b>ZT-THC+NOx</b>	0
<b>ZT-PM</b>	0
<b>ZT-PA</b>	0



---

ZT-PA-Exp	0
ZT-T_VI-CO	0
ZT-T_VI-THC	0
TC_NO2	0
TC_NH3	0
TC_CO2	0
TC_Consumption	0
Homologationsdatum	19960806
GeräuschCode	GDAN
Fahrgeräusch	74.5
Standgeräusch	63
Standgeräusch_bei_n/min	1500