



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

WACKER NEUSON DW20 (-2)

Typengenehmigungs-Nr.: 8WA522

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	8WA522
Typengenehmigung erteilt	20200709
gültig für Importdatum bis	0
Erweiterung TG vom:	20240320
Erweiterung TG Positionen	'04/05/06/Bem
01 EFKO-Code	0
01 Fahrzeugart	MOTORKARREN
02 Fahrzeugsbart Code	0
10 EFKO-Code	6254

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	WACKER NEUSON
04 Typ	DW20 (-2)
05 Typ; Variante/Version	D25-01, D25-11
06 Vorziffer	WNCD2501.PAL..... / WNCD25.1.0.....
07 Karosserieform Code	152
07 Karosserieform	Kippmulde
10 Hersteller	WACKER NEUSON LINZ GmbH, A-4063 LINZ-HOERSCHING
11 Herstellerplakette	rechts, am Hinterwagen, oberhalb Aufstieg
12 Fahrgestellnummer	rechts, am Vorderwagen, beim Knickgelenk

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	YANMAR
25 Motor Typ	3TNV76-UDWN
26 Bauart	4-Takt / 3 / Reihe
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	1116
28 Leistung kW	18.9
28 Leistung n	3000



29 Md. max Nm	67.8
29 Md. max n	2000
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/1000387595
34 Motorkennzeichen	3TNV76-UDWN
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette; oben auf Ventildeckel
35 Geräuschkämpfung Z1	Motorhaube teilweise mit Absorptionsmaterial
35 Geräuschkämpfung Z2	belegt

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
16 Lenkung	hydrostatisch, hydr. Lenkhilfe; Knicklenkung
17 Achsantrieb	A
18 Getriebe 1	h1
18 iA 1	9,29

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	hydr., Mehrscheiben im Ölbad, auf VR, über
20 Betriebsbremse Z2	Antrieb auf alle Räder
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, Mehrscheiben im Ölbad, auf
21 Hilfsbremse Z2	VR, über Antrieb auf alle Räder
22 Feststellbremse	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

Masse & Dimensionen

40 Länge von 3706

40 Länge bis 3788

41 Breite von 1497

41 Breite bis 0

42 Höhe von 2757

42 Höhe bis 2760

43 Überhang vorne von 0

43 Überhang vorne bis 0

43 Überhang hinten von 963

43 Überhang hinten bis 1041

44 Abstand Achse 1-2 von 1882

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 1230

47 Spur Achse 1 bis 0

48 Spur Achse 2 von 1230

48 Spur Achse 2 bis 0

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 1955

52 Leergewicht bis 2545

53 Garantiegewicht von 4005

53 Garantiegewicht bis 4410



54 Achsgarantie v von	2600
54 Achsgarantie v bis	2750
54 Achsgarantie h von	1650
54 Achsgarantie h bis	1750
55 keine Dachlast	keine
55 Dachlast	0
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= 10.0/75-15.3 111A8 10PR; 9.00x15.3



Bemerkungen

Bemerkungen Z1	Zuordnung
Bemerkungen Z2	04) DW20-2 / DW20-2
Bemerkungen Z3	05) D25-01 / D25-11
Bemerkungen Z4	06) WNCD2501.0..... / WNCD2511.0.....
Bemerkungen Z6	21) Notlösung: mech., Schraube an Gehäuse
Bemerkungen Z8	56) garantierte Anhängelast 1000-1500 kg mit Auflaufbremse / 750 kg ungebremst / Stützlast 150 kg
Bemerkungen Z9	die Mulde muss mit 25% der mögliche Nutzmasse befüllt sein
Bemerkungen Z11	66) 4005-4410 kg; Gesamtzuggewicht = Garantiegewicht (siehe Herstellerschild)
Bemerkungen Z13	75) garantierter Schalleistungspegel: 101 dB(A)/LWA nach MaLV
Bemerkungen Z16	Eintrag Fz.-Ausweis:
Bemerkungen Z17	101 - Anzahl Plomben: 1 Anbringungsort: Volllastanschlagschraube
Bemerkungen Z18	118 - Höchstgeschwindigkeitszeichen 20 km/h erforderlich
Bemerkungen Z19	160 - Folgende Ausrüstungsteile müssen vor der Fahrt angebracht und/oder gesichert werden:
Bemerkungen Z20	Anbringen: Im Anhängerbetrieb Rückspiegel links+rechts
Bemerkungen Z21	Sichern: Bedienungshebel der Arbeitshydraulik
Bemerkungen Z22	- Lampenschutzgitter muss bei Strassenfahrt nicht entfernt werden
Bemerkungen Z23	400 - Anhängelast 1000-1500 kg mit Auflaufbremse / 750 kg ungebremst / Stützlast 150 kg
Bemerkungen Z24	die Mulde muss mit 25% der mögliche Nutzmasse befüllt sein

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	8WA522
Marke	WACKER NEUSON
Typ	DW20 (-2)
Leergewicht_von	1955
Leergewicht_bis	2545
Garantiegewicht_von	4005
Garantiegewicht_bis	4410
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0



Getriebe	h1
iAchse	'9.29
Vmax_von	20
Vmax_bis	0
Motormarke	YANMAR
Motortyp	3TNV76-UDWN
Bauart	4-Takt / 3 / Reihe
Treibstoff	D
Hubraum	1116
Leistung	18.9
Leistung_bei_n_min	3000
Drehmoment	67.8
Drehmoment_bei_n_min	2000
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	A
AbgasCode	ANCB
Emissionscode	F05
ET-CO	1200
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	0
ET-THC+NOx	5200
ET-PM	210
ET-PA	0
ET-PA-Exp	0
ET-T_IV-THC	0
ET-T_VI-CO	0
ET-T_VI-THC	0
ScNo2	0
ScNh3	0
ScCo2	0
ScConsumption	0
ZT-CO	0



ZT-THC	0
ZT-NMHC	0
ZT-NOx	0
ZT-THC+NOx	0
ZT-PM	0
ZT-PA	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	20200709
GeräuschCode	GDCC
Fahrgeräusch	75.5
Standgeräusch	67
Standgeräusch_bei_n/min	2250