



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

WACKER NEUSON EW100-2

Typengenehmigungs-Nr.: 5WA772

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	5WA772
Typengenehmigung erteilt	20230829
gültig für Importdatum bis	0
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	50
01 Fahrzeugart	ARBEITSMASCHINE
02 Fahrzeugsbart Code	107
02 Fahrzeugsbart	Basisfahrzeug
10 EFKO-Code	6254

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	WACKER NEUSON
04 Typ	EW100-2
05 Typ; Variante/Version	E21; EW100-2
06 Vorziffer	WNCE21.....
07 Karosserieform Code	245
07 Karosserieform	Bagger
10 Hersteller	WACKER NEUSON LINZ GmbH, A-4063 LINZ-HOERSCHING
11 Herstellerplakette	rechts, vorne am Oberwagen
12 Fahrgestellnummer	rechts, vorne am Oberwagen, neben Herstellerschild

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	PERKINS
25 Motor Typ	904J-E36TA (5046/2200)
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	3621
28 Leistung kW	100
28 Leistung n	2200



29 Md. max Nm	550
29 Md. max n	1500
30 Abgasreinigung	1/ohne Bezeichnung
34 Motorkennzeichen	904J-E36TA
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Motorraum, hinten rechts bei Kühler

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
16 Lenkung	hydrostatisch
17 Achsantrieb	A
18 Getriebe 1	h2m
18 iA 1	16.77

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	hydr., Hochdruck, Kreise-A1/A2,
20 Betriebsbremse Z2	Mehrscheiben im Oelbad
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, Scheiben im Oelbad, auf A1

Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	40
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	5223
40 Länge bis	5415
41 Breite von	2450
41 Breite bis	2521
42 Höhe von	3948
42 Höhe bis	3957
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	620
43 Überhang hinten bis	1010
44 Abstand Achse 1-2 von	2200
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	1940
47 Spur Achse 1 bis	1960
48 Spur Achse 2 von	1940
48 Spur Achse 2 bis	1960
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	10000
52 Leergewicht bis	13530
53 Garantiegewicht von	13530
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	6600



54 Achsgarantie v bis	6730
54 Achsgarantie h von	6800
54 Achsgarantie h bis	8000
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	500/45-20 160A8; 16.00x20
70 Reifen Felgen	8.25-20 14PR; 7.00x20
71 Reifen Felgen	275/70R22.5 152A8; 7.50x22.5



Bemerkungen

Bemerkungen Z1	23) Notlösung: mech. Schrauben an Achsegehäuse
Bemerkungen Z4	75) garantierter Schalleistungspegel: 99 dB/LWA nach MaLV
Bemerkungen Z18	Eintrag Fz-Ausweis:
Bemerkungen Z19	118 - Höchstgeschwindigkeitszeichen 40 km/h erforderlich
Bemerkungen Z20	138 - Markierungen: beidseitig am Pendelarm + vorne am Löffelzylinder
Bemerkungen Z21	160 - Sicherungen : Arbeitshydraulik mit Kippschalter für Strassenfahrt

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	5WA772
Marke	WACKER NEUSON
Typ	EW100-2
Leergewicht_von	10000
Leergewicht_bis	13530
Garantiegewicht_von	13530
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	h2m
iAchse	'16.77
Vmax_von	40
Vmax_bis	0
Motormarke	PERKINS
Motortyp	904J-E36TA (5046/2200)
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	3621
Leistung	100
Leistung_bei_n_min	2200
Drehmoment	550
Drehmoment_bei_n_min	1500
Abgasreinigung	KP



Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	A
AbgasCode	AMAE
Emissionscode	D05
ET-CO	50
ET-THC	10
ET-NMHC	0
ET-NOx	120
ET-THC+NOx	0
ET-PM	2
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 20230829

GeräuschCode GMAM

Fahrgeräusch 0

Standgeräusch 0

Standgeräusch_bei_n/min 0