



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# WACKER NEUSON EW 100

Typengenehmigungs-Nr.: 5WA708

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	5WA708
Typengenehmigung erteilt	20140918
gültig für Importdatum bis	20140930
Erweiterung TG vom:	20160406
Erweiterung TG Positionen	'25/34/Bem
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	EW 100
06 Vorziffer	WNC.....PAL.....
07 Karosserieform Code	245
07 Karosserieform	Bagger
10 Hersteller	WACKER NEUSON LINZ GmbH, A-4063 LINZ-HOERSCHING
11 Herstellerplakette	links, vorn am Aufbau
12 Fahrgestellnummer	im Motorraum, vorne rechts am Chassis, oberhalbdes Scheibenwaschwasserbehälters

## Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	FPT / PERKINS
25 Motor Typ	?
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	3387
28 Leistung kW	86
28 Leistung n	2500



29 Md. max Nm	420
29 Md. max n	1600
30 Abgasreinigung	1/8.7-09-010-05-S-6.1-09-090-05
34 Motorkennzeichen	?
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	siehe Bemerkungen Plakette links am Motorblock

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
16 Lenkung	hydrostatisch
17 Achsantrieb	A
18 Getriebe 1	h4m
18 iA 1	14,32

## Bremsen

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

## 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	5439
40 Länge bis	5996
41 Breite von	2509
41 Breite bis	0
42 Höhe von	3915
42 Höhe bis	4000
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	585
43 Überhang hinten bis	1162
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	0
48 Spur Achse 2 von	1940
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	9000
52 Leergewicht bis	11500
53 Garantiegewicht von	11500
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	6500



54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	7000
54 Achsgarantie h bis	0
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 12PR; 16.00x20
70 Reifen Felgen	8.25-20 14PR; 7.00x20



## Bemerkungen

<b>Bemerkungen Z1</b>	02) A= kein Ausnahme-Fz: Distanz Mitte Lenkvorrichtung bis vorderes Fz-Ende max. 3500mm; Gewicht max. 18000kg
<b>Bemerkungen Z2</b>	B= Ausnahmefahrzeug: Distanz Mitte Lenkvorrichtung bis vorderes Fz-Ende >3500mm; Gewicht >18000kg
<b>Bemerkungen Z4</b>	23) Notlösevorrichtung: Spannschraube an Zylinder
<b>Bemerkungen Z6</b>	25/34) ww. FPT : ?= F5HFL414G*A
<b>Bemerkungen Z7</b>	PERKINS : ?= 854E-E34TA-3738/2500
<b>Bemerkungen Z9</b>	36) mit Planierschild sind zwei zusätzliche Rückstrahler erforderlich
<b>Bemerkungen Z10</b>	Notausstieg/Kennzeichnung= rechtes Seitenfenster
<b>Bemerkungen Z12</b>	56) garantierte Anhängelast mit Auflaufbremse: 2000 kg / garantierte Stützlast: 300 kg
<b>Bemerkungen Z13</b>	Anhängelast nur zulässig im Rahmen von Art. 77 VRV; bei der Einzelabnahme festlegen
<b>Bemerkungen Z15</b>	75) garantierter Schalleistungspegel: 96dB/LWA nach MaLV
<b>Bemerkungen Z17</b>	Eintrag Fz-Ausweis: A/B = siehe Bemerkungen unter Pos. 02
<b>Bemerkungen Z18</b>	A/B= 118 - Höchstgeschwindigkeitszeichen 40 km/h erforderlich
<b>Bemerkungen Z19</b>	A/B= 138 - Markierungen: beidseitig am Pendelarm
<b>Bemerkungen Z20</b>	A/B= 160 - Sicherungen : Arbeitshydraulik, Oberwagen, Löffel, Abstellstützen
<b>Bemerkungen Z21</b>	A/B= 104 - 1 Zusatzspiegel erforderlich (je nach Ausleger erforderlich, bei der Einzelabnahme festlegen)
<b>Bemerkungen Z22</b>	B = 250 - Unbefristete Sonderbewilligung mit Gültigkeit für die ganze Schweiz und das FL ...
<b>Bemerkungen Z23</b>	Art der Ausnahme(n): Distanz Mitte Lenkvorrichtung bis vorderes Fahrzeugende >3500mm und/oder Gewicht
<b>Bemerkungen Z24</b>	B = 251 - Schwierige Fahrmanöver müssen ... grosse Seitenblickspiegel (mind. 300cm <sup>2</sup> )

## Abgas, Emissionen & Geräusch

<b>TG-Code</b>	5WA708
<b>Marke</b>	WACKER NEUSON
<b>Typ</b>	EW 100
<b>Leergewicht_von</b>	9000
<b>Leergewicht_bis</b>	11500
<b>Garantiegewicht_von</b>	11500
<b>Garantiegewicht_bis</b>	0



Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	h4m
iAchse	'14.32
Vmax_von	40
Vmax_bis	0
Motormarke	FPT / PERKINS
Motortyp	?
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	3387
Leistung	86
Leistung_bei_n_min	2500
Drehmoment	420
Drehmoment_bei_n_min	1600
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	A
AbgasCode	AFAM
Emissionscode	D03
ET-CO	40
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	2770
ET-THC+NOx	0
ET-PM	12
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	20140918
GeräuschCode	GMAM
Fahrgeräusch	0
Standgeräusch	0
Standgeräusch_bei_n/min	0