



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

WACKER NEUSON 6503-2

Typengenehmigungs-Nr.: 5WA705

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	5WA705
Typengenehmigung erteilt	20110525
gültig für Importdatum bis	20121231
Erweiterung TG vom:	20140619
Erweiterung TG Positionen	'05/54
01 EFKO-Code	0
01 Fahrzeugart	ARBEITSKARREN
02 Fahrzeugsuart Code	0
10 EFKO-Code	6254

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	WACKER NEUSON
04 Typ	6503-2
05 Typ; Variante/Version	6503-2 Motor: 4TNV98-ZVNS
07 Karosserieform Code	245
07 Karosserieform	Bagger
10 Hersteller	WACKER NEUSON LINZ GmbH, A-4063 LINZ-HOERSCHING
11 Herstellerplakette	vorne links, am Oberwagen
12 Fahrgestellnummer	im Motorraum, links am Rahmen

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	YANMAR
25 Motor Typ	4TNV98-ZVNS (3TNVA)
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	3319
28 Leistung kW	43.4
28 Leistung n	2100
29 Md. max Nm	238.3



29 Md. max n	1350
30 Abgasreinigung	siehe Bemerkungen
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/11 Austritt ach
34 Motorkennzeichen	4TNV98-ZVNS
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette; oben auf Ventildeckel
35 Geräuschkämpfung Z1	Motorhaube sowie Motorraum teilweise
35 Geräuschkämpfung Z2	mit Absorptionsmaterial belegt

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
16 Lenkung	hydrostatisch
17 Achsantrieb	A
18 Getriebe 1	h2m
18 iA 1	16,61

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	hydr. Hochdruck, Kreise-V/H,
20 Betriebsbremse Z2	Lamellen im Oelbad
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	hydr., Federsp., Lamellen im Oelbad auf HA

Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	20
19 Fahrzeug Vmax autom bis	30

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	4735
40 Länge bis	5458
41 Breite von	1963
41 Breite bis	2150
42 Höhe von	3639
42 Höhe bis	3915
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	980
43 Überhang hinten bis	1010
44 Abstand Achse 1-2 von	2100
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	1550
47 Spur Achse 1 bis	1632
48 Spur Achse 2 von	1550
48 Spur Achse 2 bis	1632
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	6150
52 Leergewicht bis	7500
53 Garantiegewicht von	7500



53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	4050
54 Achsgarantie v bis	5095
54 Achsgarantie h von	4200
54 Achsgarantie h bis	6700
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	7.50R15 144A5; 6.00x15
70 Reifen Felgen	19.0/45-17 14PR 144A8; 16.00x17
71 Reifen Felgen	300-15 22PR 165A5; 8.00x15

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	19) Ausführung mit 20 km/h oder 30 km/h
Bemerkungen Z3	22) Notlösung: 2 eindrehbare Schrauben am Hinterachsgehäuse
Bemerkungen Z5	36) mit Planierschild sind zwei zusätzliche Rückstrahler erforderlich
Bemerkungen Z6	Notausstieg/Kennzeichnung= rechtes Seitenfenster
Bemerkungen Z8	30) ww. KP: 1/DIS 1000189830 Austritt ach
Bemerkungen Z9	74) k-Wert: 0,52 / obere Leerlauf-n 2120
Bemerkungen Z10	75) garantierter Schalleistungspegel: 98dB/LWA nach MaLV
Bemerkungen Z11	(GMAL / 72184)
Bemerkungen Z14	Eintrag Fz-Ausweis:
Bemerkungen Z15	118 - Höchstgeschwindigkeitszeichen 20 bzw. 30 km/h erforderlich
Bemerkungen Z16	138 - Schutzvorkehrung für folgende Fz-Teile erforderlich: an Planierschild-Schürfkante
Bemerkungen Z17	Markierungen: beidseitig und vorne am Pendelarm
Bemerkungen Z18	160 - Folgende Ausrüstungsteile müssen vor der Fahrt gesichert werden:
Bemerkungen Z19	Oberwagen, Bedienungshebel der Arbeitshydraulik

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	5WA705
Marke	WACKER NEUSON
Typ	6503-2
Leergewicht_von	6150
Leergewicht_bis	7500
Garantiegewicht_von	7500
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	h2m
iAchse	'16.61
Vmax_von	20



Vmax_bis	30
Motormarke	YANMAR
Motortyp	4TNV98-ZVNS (3TNVA)
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-DI
Treibstoff	D
Hubraum	3319
Leistung	43.4
Leistung_bei_n_min	2100
Drehmoment	238.3
Drehmoment_bei_n_min	1350
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	A
AbgasCode	AFAJ
Emissionscode	D02
ET-CO	2160
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	0
ET-THC+NOx	3990
ET-PM	260
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	20110525
GeräuschCode	GDAN
Fahrgeräusch	75
Standgeräusch	68
Standgeräusch_bei_n/min	1575