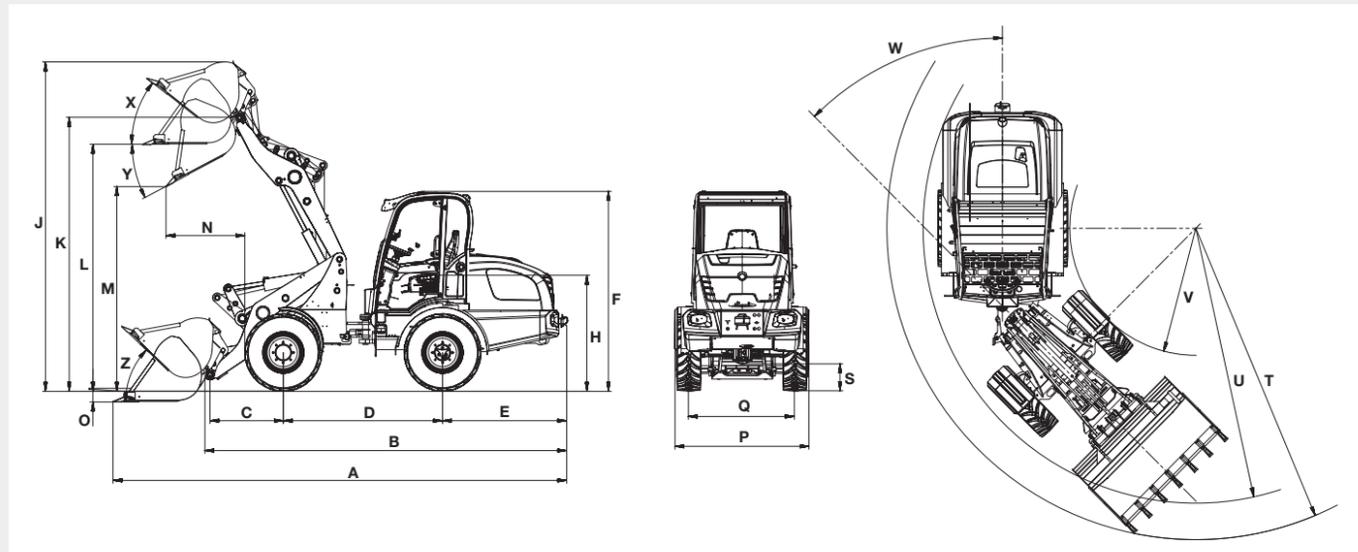


Abmessungen

RADLADER

		WL20e	WL20	WL25	WL28	WL32	WL34	WL38	WL44	WL52	WL54	WL60	WL70	WL95	WL110	
ABMESSUNGEN		EINHEIT														
Standardbereifung		-	27x10.5-15 EM ET-5	27x10.5-15 EM ET-5	10-16.5 EM ET0	12-16.5 EM ET0	10-16.5 EM ET0	12.0/75-18 MPT ET-30	15/55-18 EM ET0	12.5-18 MPT ET-50	405/70-18EM ET0	12.5-18 MPT ET0	405/70-18 EM ET0 Wasserfüllung vorn	500 / 70 R24 Michelin BIBLOAD ET 40	500 / 70 R24 Michelin BIBLOAD ET 40	
Standardschaufel			Erdschaufel 1.150 mm, 0,2 m³	Erdschaufel 1.150 mm, 0,2 m³	Erdschaufel 1.250 mm, 0,27 m³	Erdschaufel 1.350 mm, 0,42 m³	Erdschaufel 1.400 mm, 0,45 m³	Erdschaufel 1.600 mm, 0,6 m³	Erdschaufel 1.650 mm, 0,6 m³	Erdschaufel 1.900 mm, 0,80 m³	Erdschaufel 2.000 mm, 0,85 m³	Erdschaufel 2.000 mm, 1,0 m³	Erdschaufel 1.900 mm, 1,0 m³	Erdschaufel 2.100 mm, 1,1 m³	Erdschaufel 2.500 mm, 1,55 m³	Erdschaufel 2.500 mm, 1,80 m³
A	Gesamtlänge	mm	3.721	3.721	4.087	4.520	4.755	5.010	5.138	5.420	5.420	5.760	5.898	5.898	6.500	6.500
B	Gesamtlänge ohne Schaufel	mm	3.063	3.063	3.302	3.710	4.022	4.260	4.281	4.760	4.760	4.828	4.780	4.780	5.610	5.610
C	Achsmittle bis Schaufeldrehpunkt	mm	508	508	532	670	675	675	675	1.040	1.040	991	991	991	1.200	1.200
D	Radstand	mm	1.468	1.468	1.612	1.760	1.952	2.045	2.045	2.110	2.110	2.150	2.150	2.150	2.660	2.660
E	Hecküberhang	mm	975	975	1.045	1.230	1.290	1.430	1.516	1.530	1.530	1.531	1.676	1.676	1.520	1.520
F	Höhe (min./max.)	mm	1.948-2.361	1.880-2.302*	1.877-2.291*	2.340-2.395	2.336/2.348*	2.220/2.420*	2.371/2.548*	2.332/2.470/2.528*	2.498/2.675*	2.495/2.532*	2.693	2.693	3.060	3.060
H	Sitzhöhe	mm	1.245	1.225	1.259	1.350	1.354	1.270	1.204	1.470	1.590	1.495	1.609	1.609	1.940	1.940
J	Gesamtarbeitshöhe	mm	3.294	3.274	3.582	3.210	3.715	3.930	4.007	3.890	3.930	4.561	4.409	4.536	4.780	4.780
K	Max. Höhe Schaufeldrehpunkt	mm	2.713	2.693	2.862	2.560	3.208	3.270	3.251	3.200	3.240	3.671	3.686	3.686	3.820	3.820
L	Überladehöhe	mm	2.444	2.424	2.573	2.240	2.954	2.970	2.892	2.940	2.980	3.335	3.375	3.375	3.550	3.550
M	Ausschütthöhe	mm	2.031	2.011	2.047	1.700	2.425	2.460	2.379	2.430	2.470	2.864	2.841	2.840	2.860	2.860
N	Reichweite bei M	mm	330	350	337	520	252	344	155	665	625	875	799	799	950	950
O	Schürftiefe	mm	94	94	50	130	50	43	120	136	96	114	74	73,5	136	136
P	Gesamtbreite	mm	1.076	1.076	1.210	1.250	1.414	1.550	1.570	1.830	1.810	1.750	1.829	1.829	2.390	2.390
Q	Spurbreite	mm	810	810	940	940	1.148	1.260	1.200	1.500	1.400	1.432	1.422	1.422	1.820	1.820
S	Bodenfreiheit	mm	207	207	250	270	275	320	312	367	370	352	375	375	500	500
T	Max. Radius außen	mm	2.681	2.681	2.912	3.200	3.534	3.610	3.652	4.270	4.240	4.242	4.072	4.341	5.370	5.370
U	Radius am Außenrand	mm	2.356	2.356	2.590	2.800	3.171	3.350	3.317	3.870	3.850	3.785	3.686	3.686	4.900	4.900
V	Innenradius	mm	1.219	1.219	1.330	1.510	1.731	1.680	1.640	1.990	1.910	1.931	1.666	1.666	2.450	2.450
W	Knickwinkel	Grad	45	45	45	45	45	45	45	40	40	42	45	45	40	40
X	Rückrollwinkel bei max. Hubhöhe	Grad	50	50	48	47	49	49	43	71	71	44	33	33	56	56
Y	Max. Auskippwinkel	Grad	38	38	42	41	44	43	42	45	45	28	33	33	45	45
Z	Rückrollwinkel am Boden	Grad	48	48	46	50	39	43	41	43	43	38	39	39	45	45

* Abhängig vom Fahrerstand (Kabine, Kabine niedrig/hoch, Fahrerschutzdach fest, Fahrerschutzdach niedrig/hoch, Fahrerschutzdach klappbar, Fahrerschutzdach hydraulisch absenkbar)



Technische Daten

RADLADER

		WL20e	WL20	WL25	WL28	WL32	WL34	WL38	WL44	WL52	WL54	WL60	WL70	WL95	WL110	
MOTOR		EINHEIT														
Hersteller	–	–	Perkins	Perkins	Yanmar	Perkins	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Perkins	Perkins	Deutz	Deutz	
Max. Motorleistung (optional)	kW	–	18,4	18,4	18,4 (33,3/40,1)	45	45 (55,4)	45 (55,4)	45 (55,4)	55,4	55,4	74,4	100	100 (115)	115	
Max. Motorleistung (optional)	PS	–	25	25	25 (45,3/54,5)	61,2	61 (75)	61 (75)	61 (75)	75	75	101,2	136	136 (156)	156	
bei max. Drehzahl (optional)	U/min	–	2.800	2.800	2.600	2.600	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300	2.200	2.200	2.300	2.300	
Hubraum (optional)	cm³	–	1.131	1.662	1.226 (1.568)	2.216	2.900	2.900	2.900	2.900	2.900	3.621	3.621	3.621 (4.038)	4.038	
GEWICHTE		EINHEIT														
Betriebsgewicht FSD/Kabine	kg	2.350	2.000/2.150*	2.380/2.520*	2.800–3.300*	3.400	3.900	4.300	4.600	5.100	5.800	5.930	7.140	10.390	11.250	
Losbrechkraft (nach ISO 14397-2)	daN	2.170	1.280	1.989	2.758	4.269	4.427	4.128	5.620	5.620	3.513	4.034	4.032	6.237	6.036	
Schaufelinhalt	m³	0,2	0,2	0,35	0,42	0,45	0,6	0,6	0,85	0,85	1,0	1,0	1,1	1,55	1,8	
Kipplast Schaufel (nach ISO 14397 - EN474-3) Hubgerüst horizontal – Maschine gerade	kg	1.509	1.215/1.437*	1.393/1.958*	1.910–2.640*	2.032/2.269*	2.925/3.055*	3.719	3.200/3.327*	3.949	3.270/3.583*	3.674	4.762	6.529	7.739	
Kipplast Schaufel (nach ISO 14397 - EN474-3) Hubgerüst horizontal – Maschine geknickt	kg	1.251	977/1.206*	1.144/1.703*	1.600–2.200*	1.692/1.898*	2.443/2.539*	3.113	2.736/2.845*	3.416	2.761/3.045*	3.031	3.926	5.748	6.674	
Kipplast Palettengabel (nach ISO 14397 - EN474-3) Hubgerüst horizontal – Maschine gerade	kg	1.112	904/970*	1.096/1.536*	1.550–2.140*	1.731/1.908*	2.615/2.716*	3.170	2.478/2.562*	3.055	3.035/3.270*	3.344	4.254	5.371	6.851	
Kipplast Palettengabel (nach ISO 14397 - EN474-3) Hubgerüst horizontal – Maschine geknickt	kg	916	719/866*	975/1.339*	1.310–1.800*	1.459/1.605*	2.200/2.276*	2.662	2.126/2.204*	2.555	2.599/2.813*	2.791	3.559	4.728	5.946	
Fahrerstand (optional)	–	FSD (EPS Plus, EPS, Kabine)	FSD (EPS Plus, EPS, Kabine)	FSD (EPS, Kabine)	FSD (EPS, Kabine)	FSD (Kabine)	FSD (Kabine)	Kabine	FSD (Kabine)	Kabine	FSD (Kabine)	Kabine	Kabine	Kabine	Kabine	
Fahrgeschwindigkeit (optional)	km/h	0–15	0–20	0–20	0–20 (30)	0–20 (28)	0–20 (28)	0–20 (28)	0–20 (30)	0–20 (30)	0–20 (30)	0–20 (30/40)	0–20 (30/40)	0–20 (40)	0–20 (40)	
Kraftstoff Tankinhalt	l	–	20	45	50	65	55	65	82	82	82	105	105	140	140	
Hydrauliköl Tankinhalt	l	18,5	20	27	30	35	65	50	66	66	66	95	95	125	125	
HYDRAULIKANLAGE		EINHEIT														
Fahrhydraulik Arbeitsdruck (optional)	bar	–	330 (450)	450	400 (470)	450	450	445	450	450	445	445	445	480	480	
Arbeitshydraulik Fördermenge (optional)	l/min	32	30,8	45	41,6 (49,5–84)	56 (63–100)	57,5 (73,6)	56 (63–116)	58,5 (64–115)	73,6 (83–115)	64	100 (115/150)	100 (115/150)	150 (180)	180	
Arbeitshydraulik Arbeitsdruck	bar	225	225	185	210	210	210	210	220	220	210	210	210	250	250	
ANTRIEB		EINHEIT														
Antriebsart/Fahrtrieb	–	elektrisch über Gelenkwelle	hydrostatisch über Gelenkwelle	hydrostatisch über Gelenkwelle	elektronisch geregelter Fahrtrieb hydrostatisch über Gelenkwelle	hydrostatisch über Gelenkwelle										
LÄRMKENNWERTE		EINHEIT														
Gemittelter Schalleistungspegel LwA	dB (A)	91,8	98,4	100,1/99,7	99	99,8	99,5	99,3	100,2	100,3	100,5	101	101	100,7	100,7	
Garantierter Schalleistungspegel LwA	dB (A)	92	101	101	101	101	101	101	101	101	101	103	103	102	102	
Angebener Schalldruckpegel LpA	dB (A)	76	84	85/82	84	82	75	78	78	78	75	78	78	70	70	

* Werte mit Kabine und optionaler Ausstattung

BATTERIE

		WL20e	WL20e
		Batterie Standard	Batterie optional
EINHEIT			
Batteriespannung	V	48	48
Nennkapazität	Ah	240	310
Batteriegewicht (±5%)	kg	450	579
Ladezeit	h	6	8
Laufzeit harter Dauereinsatz mit schwerem Materialumschlag, ununterbrochener Betrieb	h	1,5*	2,1*
Laufzeit normale Tätigkeiten , ununterbrochener Betrieb	h	2–3,5*	2,8–4,5*
Laufzeit normale Tätigkeiten mit Unterbrechungen (30 min Fahren, 30 min Stillstand)	h	bis 4*	bis 5*
Motor Fahrtrieb	kW	6,5	6,5
Motor Arbeitshydraulik	kW	9	9

Die Laufzeiten der Batterie sind stark von den jeweiligen Einsatzbedingungen, der Arbeitsaufgabe und der Fahrweise abhängig. Das kann dazu führen, dass auch eine längere Laufzeit erreicht werden kann. Die angegebenen Laufzeiten können im Extremfall aber auch unterschritten werden. Ein unterbrochener Betrieb (z. B. 30 min Fahren, 30 min Stillstand) verlängert die Laufzeit der Batterie.

Das Produktprogramm von Wacker Neuson umfasst über 300 verschiedene Produktreihen mit verschiedensten Varianten. Mit der Auswahl verschiedener Optionen können die Daten der Produkte entsprechend variieren. Nicht alle hier aufgeführten bzw. abgebildeten Wacker Neuson Produkte sind jedoch in allen Ländern lieferbar oder zugelassen. Die dargestellten Wacker Neuson Produkte sind Beispiele und unterliegen als solche Änderungen – gerne unterbreiten wir Ihnen auf Wunsch ein konkretes Angebot!

Nachdruck nur mit schriftlicher Genehmigung von Wacker Neuson.

© Wacker Neuson SE

Ihr Arbeitsalltag steckt voller Herausforderungen. Wir haben die passenden Lösungen und helfen Ihnen dabei, im Wettbewerb vorne zu liegen.
Dafür bieten wir Ihnen alles, was Sie brauchen: **Wacker Neuson – all it takes!**

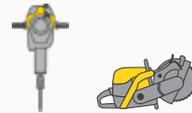
Produkte



Betontechnik



Verdichtung



Aufbruchtechnik



Bagger



Radlader



Teleskoplader



Dumper



Stromaggregate



Beleuchtung



Pumpen



Gebrauchtmachines

www.wackerneuson.com

Dienstleistungen



Finanzierung
Unkomplizierte, transparente und für Sie individuelle Finanzierungsmöglichkeiten.



Reparatur & Wartung
Erstklassige und schnelle Wartung. Reparaturen mit original Ersatzteilen.



Academy
Wir erweitern Ihr Wissen: praxisorientiert und innerhalb eines idealen Lernumfeldes.



EquipCare
Alles rund um die Maschinen im Überblick, per App oder PC – EquipCare.



Miete
Schonen Sie Ihre Liquidität und mieten Sie top-gepflegte Baugeräte nach Bedarf.



Beton-spezialisten
Unsere Spezialisten beraten Sie in allen Projektphasen.



eStore
Original Ersatzteile bequem online kaufen – für alle Wacker Neuson Produktgruppen.



Jede Minute zählt:
Innerhalb kürzester Zeit liefern wir über 150.000 original Wacker Neuson Ersatzteile auf Ihre Baustelle.

TRIBAC Baumaschinen

16761 Hennigsdorf
Philipp-Pfarr-Straße 9A / Spandauer Allee
Tel.: 0 33 02 / 49 98 29 - 0
Fax.: 0 33 02 / 49 98 29 - 22

14513 Teltow bei Potsdam
Schenkendorfer Weg 10 / Stahnsdorfer Straße
Tel.: 0 33 28 / 33 94 - 0
Fax.: 0 33 28 / 33 94 - 222



www.tribac.de · info@tribac.de

15366 Neuenhagen bei Berlin
Am Wall 51
Tel.: 0 33 42 / 23 69 - 0
Fax.: 0 33 42 / 23 69 - 99

12557 Berlin
Glienicker Straße 101
Tel.: 0 30 / 64 89 758 - 0
Fax.: 0 30 / 64 89 758 - 22



WN.EMEA.10094.V09.DE

09/2021 DE



Facebook
wackerneuson



Instagram
@wackerneuson



Youtube
Wacker Neuson



LinkedIn
Wacker Neuson



Tiktok
@wacker.neuson