

Baureihe ZAXIS-6

Deutsch

HITACHI

Reliable solutions

ZAXIS140W



HYDRAULIKBAGGER

Modellcode : ZX140W-6

Motornennleistung : 105 kW (ISO 14396)

Betriebsgewicht : 14.600 – 16.900 kg

Löffel (ISO gehäuft) : 0,19 – 0,66 m³

gedruckt von: www.arag-bau.ch

ARAG
Baumaschinen-Rent

ARAG Bau AG
Zürcher
8168 Kloten LU
www.arag-bau.ch
Tel. 058 710 00 00

TECHNISCHE DATEN

MOTOR

Modell	DEUTZ TCD4.1L4
Typ	4-Takt, wassergekühlt, Common-Rail-Direkteinspritzung
Ansaugung	Turbolader mit Ladedruckregelklappe, mit Ladeluftkühler, gekühlte AGR
Nachbehandlung	DOC-, DPF- und SCR-System
Anzahl Zylinder	4
Nennleistung	
ISO 14396	105 kW bei 2.000 min ⁻¹
ISO 9249, netto	100 kW bei 2.000 min ⁻¹
SAE J1349, netto	100 kW bei 2.000 min ⁻¹
Maximales Drehmoment	550 Nm/1.600 min ⁻¹
Hubraum	4,038 l
Bohrung und Hub	101,0 mm x 126,0 mm
Batterien	2 x 12 V / 93 Ah

HYDRAULIKSYSTEM

Hydraulikpumpen

Hauptpumpen	2 Axialkolbenpumpen mit variabler Fördermenge
Maximaler Ölfluss	2 x 117 l/min
Vorsteuerpumpe	1 Zahnradpumpe
Maximaler Ölfluss	23,4 l/min
Lenkumpumpe	1 Zahnradpumpe
Maximaler Ölfluss	23,5 l/min

Hydraulikmotoren

Fahrtrieb	1 Axialkolbenmotor mit variabler Volumenaufnahme
Schwenkwerk	1 Axialkolbenmotor

Entlastungsventileinstellungen

Auslegerkreis	34,3 MPa
Schwenkkreis	32,4 MPa
Fahrkreis	35,3 MPa
Vorsteuerkreis	3,9 MPa
Leistungsverstärkung (Power-Boost)	36,3 MPa

Hydraulikzylinder

	Anzahl	Bohrung	Stangendurchmesser
Ausleger (Monoblock-Ausleger)	2	105 mm	70 mm
Ausleger * (Verstell-Ausleger)	2	105 mm	75 mm
Stiel	1	115 mm	80 mm
Löffel	1	100 mm	70 mm
Positionierung *	1	145 mm	90 mm

* : Für Verstell-Ausleger

OBERWAGEN

Drehrahmen

D-Profil-Rahmen für maximale Verwindungssteifigkeit.

Schwenkwerk

Axialkolbenmotor mit im Ölbad laufendem Planetengetriebe. Einreihiger Kugeldrehkranz mit induktionsgehärteter Innenverzahnung. Schwenkwerk mit Federspeicher-Feststellbremse.

Schwenkgeschwindigkeit	11,9 min ⁻¹
Schwenkdrehmoment	34 kNm

Fahrerkabine

Eigenständige, großzügig dimensionierte Kabine, 1.005 mm Breite x 1.675 mm Höhe, entspricht ISO*-Normen.

* International Organization for Standardization

UNTERWAGEN

Unterwagen auf Rädern. Geschweißte, spannungsarme Kastenprofilkonstruktion. Antriebssystem: 2-Gang-Lastschaltgetriebe und verstellbarer Axialkolbenfahrmotor.

Fahrgeschwindigkeit (vorwärts und zurück)

Kriechgang	0 bis 2,2 km/h
Langsamgang	0 bis 2,7 km/h: Nur Modell mit Planierschild hinten
Schnellgang	0 bis 8,6 km/h
Max. Traktionskraft	0 bis 35 km/h
Steigvermögen	102 kN
Min. Wendekreis	74 kN: Nur Modell mit Planierschild hinten
	70 % (35 Grad)
	50 % (26 Grad): Nur Modell mit Planierschild hinten
	6.800 mm
	6.600 mm: Nur Modell mit Planierschild hinten

Achse:

Allradantrieb.

Die Vorderachse kann hydraulisch in jeder Position verriegelt werden.

Pendelachse vorn ± 7°

Bremssystem:

Wartungsfreie Lamellenbremsen im Ölbad sind Standard.

Hydraulisches Betriebsbremssystem

SCHALLPEGEL

Schallpegel in der Kabine entsprechend ISO 6396 LpA 71 dB(A)

Schallpegel außen entsprechend ISO 6395 und

EU-Richtlinie 2000/14/EG LwA 100 dB(A)

SERVICE-FÜLLMENGEN

Kraftstofftank	250,0 l
Motorkühlmittel	22,7 l
Motoröl	11,5 l
Schwenkwerk	6,2 l
Getriebe	2,5 l
Differenzial vorn (STD-Achse / Planierschild hinten, Spezialachse)	9,1 l / 9,0 l
Differenzial hinten (STD-Achse / Planierschild hinten, Spezialachse)	11,8 l / 11,2 l
Planetengeräte	
Vorderachse (STD-Achse / Planierschild hinten, Spezialachse)	2 x 2,5 l / 2 x 2,4 l
Hinterachse (STD-Achse / Planierschild hinten, Spezialachse)	2 x 2,5 l / 2 x 2,4 l
Hydrauliksystem	177,0 l
Hydrauliktank	84,0 l
DEF/AdBlue®-Tank	26,0 l

GEWICHTE

Betriebsgewicht

Stiellänge	Abstützung	Monoblock	Verstell
		kg	kg
2,10 m	Planierschild hinten	14.600	15.000
	Abstützpratzen hinten	15.300	15.600
	Abstützpratzen und Planierschild	16.100	16.500
	Vordere und hintere Abstützpratzen	16.400	16.700
2,52 m	Planierschild hinten	14.700	15.100
	Abstützpratzen hinten	15.300	15.700
	Abstützpratzen und Planierschild	16.100	16.500
	Vordere und hintere Abstützpratzen	16.400	16.800
3,01 m	Planierschild hinten	14.800	15.100
	Abstützpratzen hinten	15.400	15.700
	Abstützpratzen und Planierschild	16.200	16.600
	Vordere und hintere Abstützpratzen	16.500	16.900

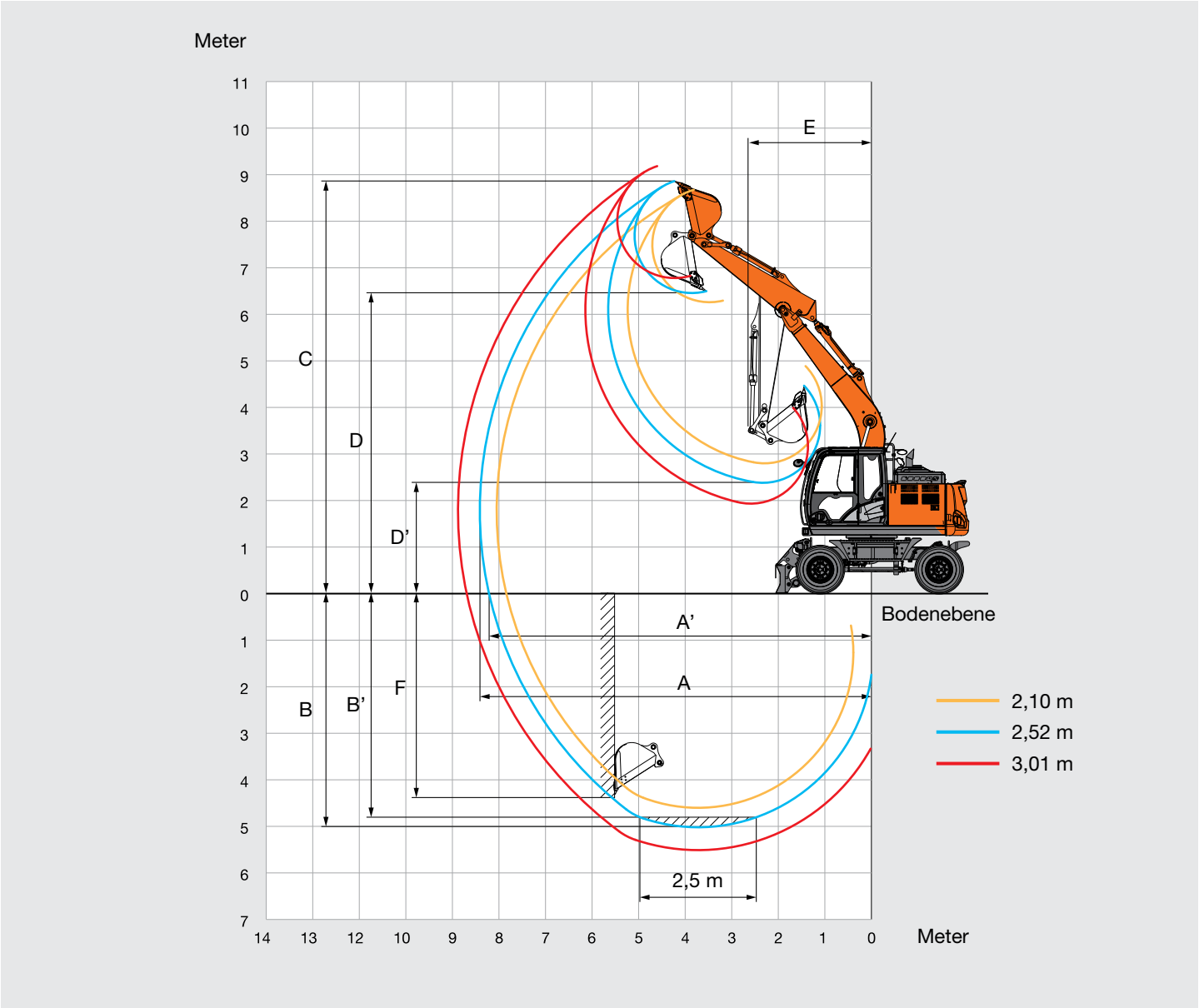
Einschließlich 0,50 m³ (ISO gehäuft), Löffelgewicht (420 kg) und Gegengewicht (2.800 kg).

GRABKRAFT LÖFFEL UND STIEL

Stiellänge	ZAXIS 140W		
	2,10 m	2,52 m	3,01 m
Löffel-Losbrechkraft* ISO	104 kN		
Löffel-Losbrechkraft* SAE: PCSA	91 kN		
Stiel-Reißkraft* ISO	77 kN	69 kN	61 kN
Stiel-Reißkraft* SAE: PCSA	74 kN	67 kN	60 kN

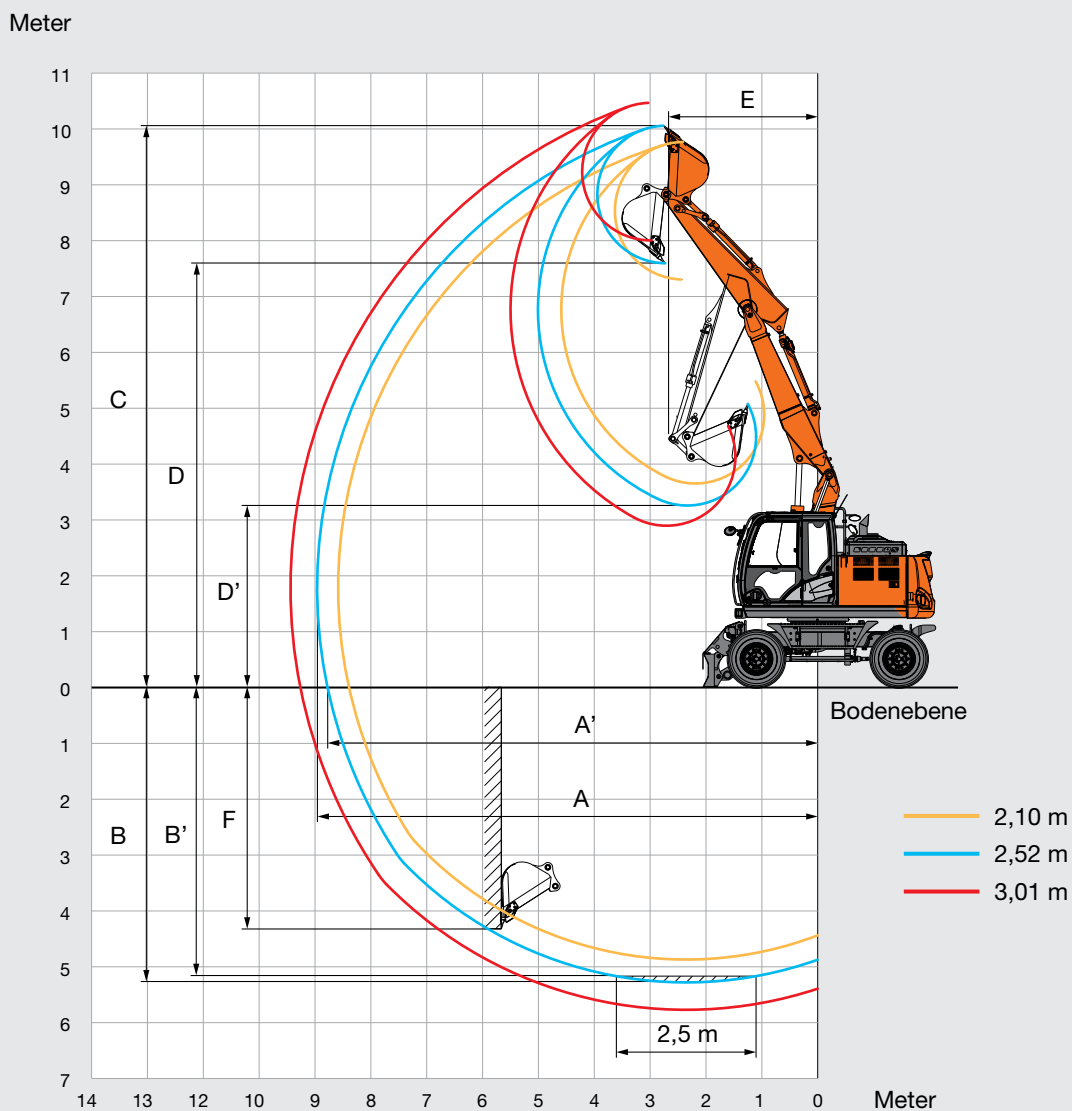
* Bei Power-Boost (Leistungsverstärkung)

ARBEITSBEREICHE: MONOBLOCK-AUSLEGER



ZAXIS 140W			
Monoblock-Ausleger			
Stiellänge	2,10 m	2,52 m	3,01 m
A Max. Reichweite	8.040	8.410	8.870
A' Max. Reichweite (am Boden)	7.840	8.210	8.690
B Max. Grabtiefe	4.610	5.030	5.520
B' Max. Grabtiefe für Niveau 2,5 m	4.380	4.830	5.340
C Max. Reichhöhe	8.660	8.850	9.160
D Max. Schütthöhe	6.240	6.440	6.760
D' Min. Schütthöhe	2.790	2.370	1.920
E Min. Schwenkradius	2.610	2.650	2.910
F Max. Grabtiefe vertikale Wand	4.110	4.520	4.990

ARBEITSBEREICHE: VERSTELL-AUSLEGER

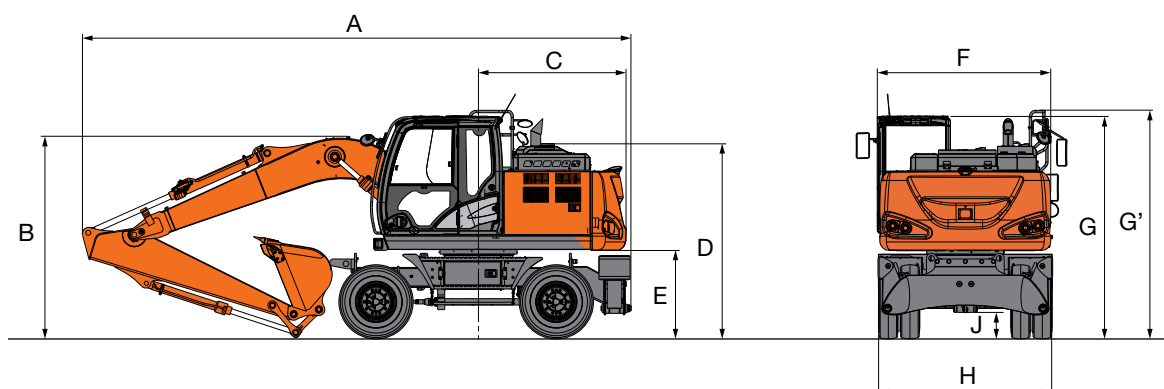


Einheit: mm

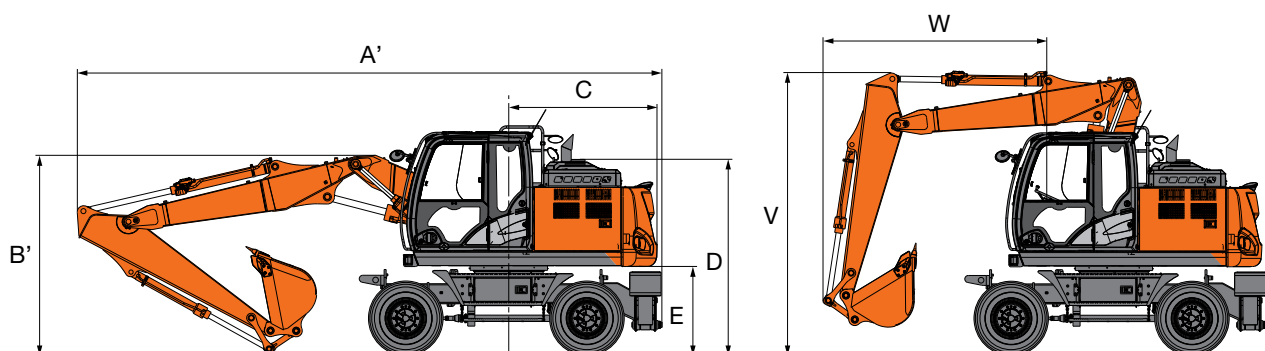
	ZAXIS 140W		
	Verstell-Ausleger		
Stiellänge	2,10 m	2,52 m	3,01 m
A Max. Reichweite	8.580	8.960	9.430
A' Max. Reichweite (am Boden)	8.390	8.780	9.260
B Max. Grabtiefe	4.870	5.290	5.770
B' Max. Grabtiefe für Niveau 2,5 m	4.760	5.180	5.670
C Max. Reichhöhe	9.750	10.040	10.450
D Max. Schütthöhe	7.290	7.570	7.990
D' Min. Schütthöhe	3.640	3.250	2.890
E Min. Schwenkradius	2.520	2.670	3.040
F Max. Grabtiefe vertikale Wand	3.970	4.330	4.790

ABMESSUNGEN

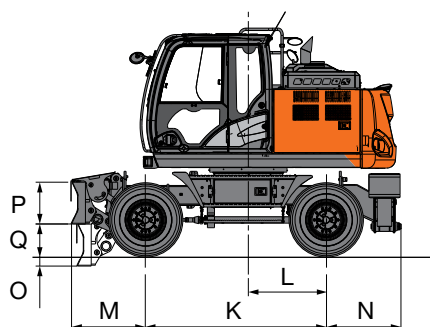
MONOBLOCK-AUSLEGER



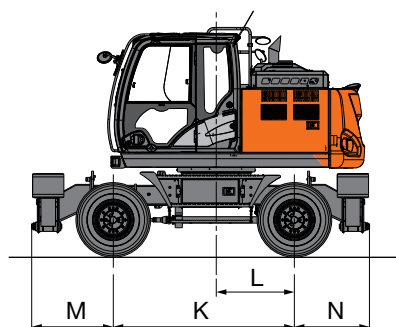
VERSTELL-AUSLEGER



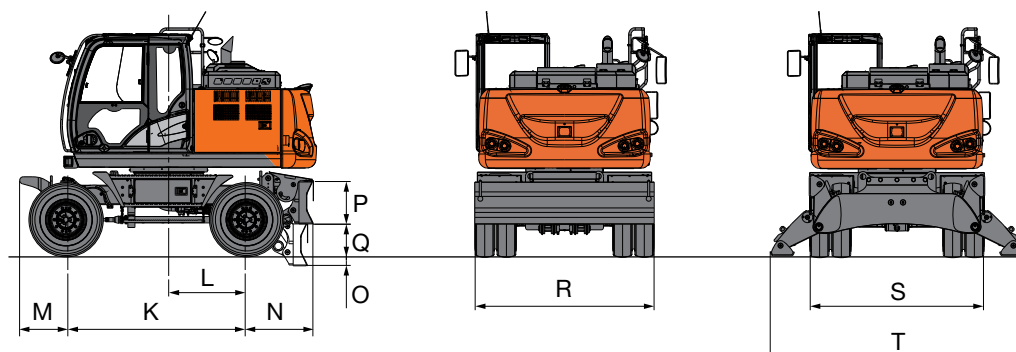
PLANIERSCHILD VORNE UND ABSTÜTZPRATZEN HINTEN



VORDERE UND HINTERE ABSTÜTZPRATZEN



PLANIERSCHILD HINTEN



ABMESSUNGEN

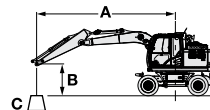
Einheit: mm

		Planierschild hinten	Pratzen hinten	Planierschild vorn und Pratzen hinten	Pratzen vorn und Planierschild hinten	Pratzen vorn und hinten
A	Gesamtlänge (mit Monoblock-Ausleger)					
	Stiel 2,10 m	7.690	7.730	7.690	7.730	
	Stiel 2,52 m	7.730	7.770	7.730	7.770	
	Stiel 3,01 m	7.710	7.750	7.710	7.750	
A'	Gesamtlänge (mit Verstell-Ausleger)					
	Stiel 2,10 m	8.190	8.230	8.190	8.230	
	Stiel 2,52 m	8.200	8.240	8.200	8.240	
	Stiel 3,01 m	8.170	8.210	8.170	8.210	
B	Gesamthöhe des Auslegers (mit Monoblock-Ausleger)					
	Stiel 2,10 m		2.860			
	Stiel 2,52 m		2.950			
	Stiel 3,01 m		3.240			
B'	Gesamthöhe des Auslegers (mit Verstell-Ausleger)					
	Stiel 2,10 m		3.000			
	Stiel 2,52 m		3.110			
	Stiel 3,01 m		3.350			
C	Heckschwenkradius			2.120		
D	Motorhaubenhöhe			2.710		
E	Freiraum unter Gegengewicht			1.215		
F	Gesamtbreite des Oberwagens			2.480		
G	Gesamthöhe über Kabine			3.130		
G'	Gesamthöhe des Handlaufs			3.220		
H	Gesamtbreite über Reifen	2.550		2.490		
J	Mindestbodenfreiheit	300	320	300		320
K	Radstand			2.550		
L	Mitte Drehkranz zur Hinterachse			1.100		
M	Überhang vorne	655		1.055	1.150	
N	Überhang hinten	945	1.060		965	1.060
O	Max. Schildsenkung	145	–	145		–
P	Schildhöhe	590	–	590		–
Q	Max. Schildhub	445	–	445		–
R	Gesamtbreite, Schild	2.530	–	2.530		–
S	Gesamtbreite, Pratzen eingezogen	–		2.470		
T	Gesamtbreite, Pratzen ausgefahren	–		3.380		
V	Gesamthöhe des Auslegers (in Fahrtstellung)					
	Stiel 2,10 m		4.000			
	Stiel 2,52 m		4.000			
	Stiel 3,01 m		3.750			
W	Überhang vorn (in Fahrtstellung)					
	Stiel 2,10 m		2.870			
	Stiel 2,52 m		3.090			
	Stiel 3,01 m		4.890			

Die Transportmaße sind A (A'), B (B'), H (ohne Schild) bzw. A (A'), B (B'), R (mit Schild).

HUBKRÄFTE

- Hinweise:
- Angaben basieren auf ISO 10567.
 - Hubvermögen entspricht max. 75 % der Kipplast, wenn die Maschine auf festem, ebenem Boden steht, oder 87 % der vollen Hydraulikleistung.
 - Der Lastpunkt ist die Mittellinie des Löffelbolzens am Stiel.
 - *Gekennzeichnete Werte sind durch die Hydraulikleistung begrenzt.
 - Jeder Wert mit angehobenem hinteren Schild über die Vorderachse und jeder Wert mit abgestütztem hinteren Schild über die Hinterachse; Werte ermittelt in optimaler Position des Verstellzylinders.
 - 0 m = Boden.



A: Ausladung
B: Lastpunkthöhe
C: Hubvermögen

Zur Berechnung des praktischen Hubvermögens das Löffel- und Schnellkupplungsgewicht vom Hubvermögen ohne Löffel abziehen.

ZAXIS 140W MONOBLOCK-AUSLEGER, 2,52-M-STIEL, 2.800-KG-GEGENGEWICHT

Werte über Front oder Heck Werte über Seite oder 360 Grad Einheit: kg

Abstützung		Ausladung								Bei max. Reichweite	
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m			
6,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)					*3.560	*3.560			*2.440	*2.440
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*3.560	*3.560			*2.440	*2.440
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*3.560	*3.560			*2.440	*2.440
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*3.560	*3.560			*2.440	*2.440
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*3.560	*3.560			*2.440	*2.440
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)					*3.560	*3.560			*2.440	*2.440
4,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)					*3.950	3.600	*3.730	2.310	*2.310	1.960
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*3.950	*3.950	*3.730	2.620	*2.310	*2.230
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*3.950	*3.950	*3.730	3.150	*2.310	*2.310
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*3.950	*3.950	*3.730	*3.730	*2.310	*2.310
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*3.950	*3.950	*3.730	*3.730	*2.310	*2.310
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)					*3.950	*3.950	*3.730	*3.730	*2.310	*2.310
3,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)			*7.130	6.180	*4.900	3.400	3.690	2.230	*2.330	1.730
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*7.130	*7.130	*4.900	3.890	*4.070	2.550	*2.330	1.980
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*7.130	*7.130	*4.900	4.730	*4.070	3.070	*2.330	*2.330
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*7.130	*7.130	*4.900	*4.900	*4.070	3.890	*2.330	*2.330
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*7.130	*7.130	*4.900	*4.900	*4.070	4.010	*2.330	*2.330
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)			*7.130	*7.130	*4.900	*4.900	*4.070	*4.070	*2.330	*2.330
1,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)					5.500	3.170	3.590	2.130	*2.480	1.650
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*5.920	3.660	*4.490	2.450	*2.480	1.890
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*5.920	4.480	*4.490	2.970	*2.480	2.300
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*5.920	5.790	*4.490	3.780	*2.480	*2.480
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*5.920	*5.920	*4.490	3.910	*2.480	*2.480
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)					*5.920	*5.920	*4.490	*4.490	*2.480	*2.480
0 m (Boden)	Schild hinten, angehoben (über Front)			*6.300	5.370	5.340	3.030	3.510	2.060	*2.820	1.700
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*6.300	*6.300	*6.480	3.510	*4.740	2.370	*2.820	1.950
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*6.300	*6.300	*6.480	4.330	*4.740	2.900	*2.820	2.380
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*6.300	*6.300	*6.480	5.620	*4.740	3.700	*2.820	*2.820
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*6.300	*6.300	*6.480	5.830	*4.740	3.830	*2.820	*2.820
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)			*6.300	*6.300	*6.480	*6.480	*4.740	4.470	*2.820	*2.820
-1,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)	*5.260	*5.260	*9.500	5.370	5.290	2.990	3.490	2.050	3.240	1.910
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*5.260	*5.260	*9.500	6.380	*6.340	3.470	*4.530	2.360	*3.510	2.200
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*5.260	*5.260	*9.500	8.130	*6.340	4.280	*4.530	2.880	*3.510	2.680
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*5.260	*5.260	*9.500	*9.500	*6.340	5.580	*4.530	3.690	*3.510	3.420
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*5.260	*5.260	*9.500	*9.500	*6.340	5.790	*4.530	3.810	*3.510	*3.510
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)	*5.260	*5.260	*9.500	*9.500	*6.340	*6.340	*4.530	4.450	*3.510	*3.510
-3,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)			*7.740	5.490	*5.250	3.050			*4.130	2.500
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*7.740	6.510	*5.250	3.540			*4.130	2.880
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*7.740	*7.740	*5.250	4.350			*4.130	3.520
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*7.740	*7.740	*5.250	*5.250			*4.130	*4.130
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*7.740	*7.740	*5.250	*5.250			*4.130	*4.130
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)			*7.740	*7.740	*5.250	*5.250			*4.130	*4.130

ZAXIS 140W MONOBLOCK-AUSLEGER, 2,52-M-STIEL, 3.100-KG-GEGENGEWICHT
 Werte über Front oder Heck  Werte über Seite oder 360 Grad Einheit: kg

Abstützung		Ausladung								Bei max. Reichweite		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m				
												Meter
6,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)					*3.560	*3.560			*2.440	*2.440	5,73
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*3.560	*3.560			*2.440	*2.440	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*3.560	*3.560			*2.440	*2.440	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*3.560	*3.560			*2.440	*2.440	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*3.560	*3.560			*2.440	*2.440	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)					*3.560	*3.560			*2.440	*2.440	
4,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)					*3.950	3.780	*3.730	2.430	*2.310	2.070	6,61
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*3.950	*3.950	*3.730	2.760	*2.310	*2.310	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*3.950	*3.950	*3.730	3.300	*2.310	*2.310	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*3.950	*3.950	*3.730	*3.730	*2.310	*2.310	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*3.950	*3.950	*3.730	*3.730	*2.310	*2.310	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)					*3.950	*3.950	*3.730	*3.730	*2.310	*2.310	
3,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)			*7.130	6.490	*4.900	3.570	3.850	2.350	*2.330	1.830	7,07
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*7.130	*7.130	*4.900	4.080	*4.070	2.680	*2.330	2.090	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*7.130	*7.130	*4.900	*4.900	*4.070	3.220	*2.330	*2.330	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*7.130	*7.130	*4.900	*4.900	*4.070	4.040	*2.330	*2.330	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*7.130	*7.130	*4.900	*4.900	*4.070	*4.070	*2.330	*2.330	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)			*7.130	*7.130	*4.900	*4.900	*4.070	*4.070	*2.330	*2.330	
1,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)					5.740	3.350	3.750	2.260	*2.480	1.750	7,17
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*5.920	3.850	*4.490	2.580	*2.480	2.000	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*5.920	4.690	*4.490	3.120	*2.480	2.420	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*5.920	*5.920	*4.490	3.940	*2.480	*2.480	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*5.920	*5.920	*4.490	4.070	*2.480	*2.480	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)					*5.920	*5.920	*4.490	*4.490	*2.480	*2.480	
0 m (Boden)	Schild hinten, angehoben (über Front)			*6.300	5.670	5.580	3.210	3.670	2.190	*2.820	1.800	6,94
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*6.300	*6.300	*6.480	3.700	*4.740	2.510	*2.820	2.060	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*6.300	*6.300	*6.480	4.540	*4.740	3.040	*2.820	2.500	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*6.300	*6.300	*6.480	5.860	*4.740	3.860	*2.820	*2.820	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*6.300	*6.300	*6.480	6.080	*4.740	3.990	*2.820	*2.820	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)			*6.300	*6.300	*6.480	*6.480	*4.740	4.650	*2.820	*2.820	
-1,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)	*5.260	*5.260	*9.500	5.680	5.530	3.170	3.650	2.170	3.390	2.030	6,35
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*5.260	*5.260	*9.500	6.720	*6.340	3.660	*4.530	2.490	*3.510	2.320	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*5.260	*5.260	*9.500	8.510	*6.340	4.490	*4.530	3.020	*3.510	2.810	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*5.260	*5.260	*9.500	*9.500	*6.340	5.810	*4.530	3.840	*3.510	*3.510	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*5.260	*5.260	*9.500	*9.500	*6.340	6.030	*4.530	3.970	*3.510	*3.510	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)	*5.260	*5.260	*9.500	*9.500	*6.340	*6.340	*4.530	*4.530	*3.510	*3.510	
-3,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)			*7.740	5.800	*5.250	3.230			*4.130	2.650	5,26
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*7.740	6.850	*5.250	3.730			*4.130	3.040	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*7.740	*7.740	*5.250	4.560			*4.130	3.690	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*7.740	*7.740	*5.250	*5.250			*4.130	*4.130	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*7.740	*7.740	*5.250	*5.250			*4.130	*4.130	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)			*7.740	*7.740	*5.250	*5.250			*4.130	*4.130	

ZAXIS 140W VERSTELL-AUSLEGER, 2,52-M-STIEL, 2.800-KG-GEGENGEWICHT


Werte über Front oder Heck



Werte über Seite oder 360 Grad

Einheit: kg

Abstützung		Ausladung										Bei max. Reichweite		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
														Meter
7,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)					*3.820	3.700					*2.840	*2.840	5,04
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*3.820	*3.820					*2.840	*2.840	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*3.820	*3.820					*2.840	*2.840	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*3.820	*3.820					*2.840	*2.840	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*3.820	*3.820					*2.840	*2.840	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)					*3.820	*3.820					*2.840	*2.840	
6,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)					*3.740	3.710	*3.490	2.330			*2.440	2.040	6,41
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*3.740	*3.740	*3.490	2.650			*2.440	2.340	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*3.740	*3.740	*3.490	3.190			*2.440	*2.440	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*3.740	*3.740	*3.490	*3.490			*2.440	*2.440	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*3.740	*3.740	*3.490	*3.490			*2.440	*2.440	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)					*3.740	*3.740	*3.490	*3.490			*2.440	*2.440	
4,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)			*4.360	*4.360	*4.280	3.630	*3.730	2.380			*2.300	1.650	7,21
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*4.360	*4.360	*4.280	*4.090	*3.730	2.710			*2.300	1.900	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*4.360	*4.360	*4.280	*4.280	*3.730	3.200			*2.300	*2.300	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*4.360	*4.360	*4.280	*4.280	*3.730	*3.730			*2.300	*2.300	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*4.360	*4.360	*4.280	*4.280	*3.730	*3.730			*2.300	*2.300	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)			*4.360	*4.360	*4.280	*4.280	*3.730	*3.730			*2.300	*2.300	
3,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)			*6.860	6.220	*5.210	3.530	3.710	2.370	2.590	1.520	*2.300	1.470	7,62
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*6.860	*6.860	*5.210	3.980	*4.090	2.690	*2.950	1.760	*2.300	1.700	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*6.860	*6.860	*5.210	4.710	*4.090	3.170	*2.950	2.150	*2.300	2.080	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*6.860	*6.860	*5.210	*5.210	*4.090	3.880	*2.950	2.740	*2.300	*2.300	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*6.860	*6.860	*5.210	*5.210	*4.090	3.990	*2.950	2.830	*2.300	*2.300	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)			*6.860	*6.860	*5.210	*5.210	*4.090	*4.090	*2.950	*2.950	*2.300	*2.300	
1,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)	*6.380	*6.380	*8.200	6.110	5.500	3.490	3.700	2.290	2.560	1.490	*2.410	1.410	7,72
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*6.380	*6.380	*8.200	7.010	*6.040	3.930	*4.450	2.620	*3.600	1.720	*2.410	1.630	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*6.380	*6.380	*8.200	*8.200	*6.040	4.640	*4.450	3.150	*3.600	2.120	*2.410	2.010	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*6.380	*6.380	*8.200	*8.200	*6.040	5.730	*4.450	*3.860	*3.600	2.700	*2.410	*2.410	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*6.380	*6.380	*8.200	*8.200	*6.040	5.900	*4.450	3.970	*3.600	2.790	*2.410	*2.410	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)	*6.380	*6.380	*8.200	*8.200	*6.040	*6.040	*4.450	*4.450	*3.600	3.240	*2.410	*2.410	
0 m (Boden)	Schild hinten, angehoben (über Front)	*8.080	*8.080	*9.520	6.180	*5.540	3.440	3.640	2.160	2.510	1.440	2.500	1.440	7,51
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*8.080	*8.080	*9.520	7.100	*6.310	3.950	*4.600	2.480	*2.750	1.680	*2.660	1.670	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*8.080	*8.080	*9.520	8.570	*6.310	4.710	*4.600	3.020	*2.750	2.070	*2.660	2.060	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*8.080	*8.080	*9.520	*9.520	*6.310	5.760	*4.600	3.830	*2.750	2.660	*2.660	2.650	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*8.080	*8.080	*9.520	*9.520	*6.310	*5.920	*4.600	3.960	*2.750	2.750	*2.660	*2.660	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)	*8.080	*8.080	*9.520	*9.520	*6.310	*6.310	*4.600	4.500	*2.750	*2.750	*2.660	*2.660	
-1,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)	*12.370	*12.370	*10.140	5.900	5.650	3.260	3.520	2.040			2.780	1.600	6,97
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*12.370	*12.370	*10.140	6.960	*6.400	3.770	*4.670	2.360			*3.150	1.860	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*12.370	*12.370	*10.140	8.780	*6.400	4.610	*4.670	2.890			*3.150	2.290	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*12.370	*12.370	*10.140	*10.140	*6.400	5.930	*4.670	3.710			*3.150	2.940	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*12.370	*12.370	*10.140	*10.140	*6.400	6.140	*4.670	3.840			*3.150	3.040	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)	*12.370	*12.370	*10.140	*10.140	*6.400	*6.400	*4.670	4.490			*3.150	*3.150	
-3,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)	*18.500	*18.500	*10.450	5.760	5.440	3.070					3.760	2.160	5,69
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*18.500	*18.500	*10.450	6.820	*6.250	3.570					*3.910	2.510	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*18.500	*18.500	*10.450	8.630	*6.250	4.400					*3.910	3.080	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*18.500	*18.500	*10.450	*10.450	*6.250	5.720					*3.910	*3.910	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*18.500	*18.500	*10.450	*10.450	*6.250	5.940					*3.910	*3.910	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)	*18.500	*18.500	*10.450	*10.450	*6.250	*6.250					*3.910	*3.910	

ZAXIS 140W VERSTELL-AUSLEGER, 2,52-M-STIEL, 3.100-KG-GEGENGEWICHT
 Werte über Front oder Heck  Werte über Seite oder 360 Grad Einheit: kg

Abstützung		Ausladung										Bei max. Reichweite		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
														
														Meter
7,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)					*3.820	*3.820					*2.840	*2.840	5,04
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*3.820	*3.820					*2.840	*2.840	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*3.820	*3.820					*2.840	*2.840	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*3.820	*3.820					*2.840	*2.840	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*3.820	*3.820					*2.840	*2.840	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)					*3.820	*3.820					*2.840	*2.840	
6,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)					*3.740	*3.740	*3.490	2.450			*2.440	2.160	6,41
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*3.740	*3.740	*3.490	2.790			*2.440	*2.440	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*3.740	*3.740	*3.490	3.330			*2.440	*2.440	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*3.740	*3.740	*3.490	*3.490			*2.440	*2.440	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*3.740	*3.740	*3.490	*3.490			*2.440	*2.440	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)					*3.740	*3.740	*3.490	*3.490			*2.440	*2.440	
4,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)			*4.360	*4.360	*4.280	*3.780	*3.730	2.510			*2.300	1.750	7,21
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*4.360	*4.360	*4.280	4.250	*3.730	2.830			*2.300	2.010	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*4.360	*4.360	*4.280	*4.280	*3.730	3.330			*2.300	*2.300	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*4.360	*4.360	*4.280	*4.280	*3.730	*3.730			*2.300	*2.300	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*4.360	*4.360	*4.280	*4.280	*3.730	*3.730			*2.300	*2.300	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)			*4.360	*4.360	*4.280	*4.280	*3.730	*3.730			*2.300	*2.300	
3,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)			*6.860	*6.470	*5.210	3.680	3.850	2.490	2.710	1.620	*2.300	1.560	7,62
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*6.860	*6.860	*5.210	*4.140	*4.090	2.820	*2.950	1.860	*2.300	1.800	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*6.860	*6.860	*5.210	4.880	*4.090	3.290	*2.950	2.260	*2.300	2.190	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*6.860	*6.860	*5.210	*5.210	*4.090	4.010	*2.950	2.850	*2.300	*2.300	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*6.860	*6.860	*5.210	*5.210	*4.090	*4.090	*2.950	2.950	*2.300	*2.300	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)			*6.860	*6.860	*5.210	*5.210	*4.090	*4.090	*2.950	*2.950	*2.300	*2.300	
1,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)	*6.380	*6.380	*8.200	6.360	*5.700	3.640	3.830	2.410	2.670	1.590	*2.410	1.500	7,72
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*6.380	*6.380	*8.200	7.290	*6.040	4.090	*4.450	2.750	*3.600	1.830	*2.410	1.730	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*6.380	*6.380	*8.200	*8.200	*6.040	4.820	*4.450	3.280	*3.600	2.220	*2.410	2.110	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*6.380	*6.380	*8.200	*8.200	*6.040	5.910	*4.450	*3.990	*3.600	2.820	*2.410	*2.410	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*6.380	*6.380	*8.200	*8.200	*6.040	*6.040	*4.450	4.100	*3.600	2.910	*2.410	*2.410	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)	*6.380	*6.380	*8.200	*8.200	*6.040	*6.040	*4.450	*4.450	*3.600	3.370	*2.410	*2.410	
0 m (Boden)	Schild hinten, angehoben (über Front)	*8.080	*8.080	*9.520	6.440	*5.730	3.610	3.800	2.280	2.630	1.540	*2.620	1.530	7,51
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*8.080	*8.080	*9.520	7.380	*6.310	4.140	*4.600	2.620	*2.750	1.780	*2.660	1.770	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*8.080	*8.080	*9.520	8.880	*6.310	4.870	*4.600	3.160	*2.750	2.170	*2.660	2.170	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*8.080	*8.080	*9.520	*9.520	*6.310	*5.940	*4.600	3.990	*2.750	*2.750	*2.660	*2.660	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*8.080	*8.080	*9.520	*9.520	*6.310	6.100	*4.600	4.120	*2.750	*2.750	*2.660	*2.660	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)	*8.080	*8.080	*9.520	*9.520	*6.310	*6.310	*4.600	4.600	*2.750	*2.750	*2.660	*2.660	
-1,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)	*12.370	*12.370	*10.140	6.200	5.890	3.440	3.680	2.160			2.910	1.700	6,97
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*12.370	*12.370	*10.140	7.300	*6.400	3.950	*4.670	2.490			*3.150	1.970	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*12.370	*12.370	*10.140	*9.160	*6.400	4.810	*4.670	3.040			*3.150	2.410	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*12.370	*12.370	*10.140	*10.140	*6.400	*6.150	*4.670	3.870			*3.150	3.070	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*12.370	*12.370	*10.140	*10.140	*6.400	6.260	*4.670	4.000			*3.150	*3.150	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)	*12.370	*12.370	*10.140	*10.140	*6.400	*6.400	*4.670	4.660			*3.150	*3.150	
-3,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)	*18.500	*18.500	*10.450	6.070	5.680	3.240					*3.910	2.290	5,69
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*18.500	*18.500	*10.450	7.160	*6.250	3.750					*3.910	2.650	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*18.500	*18.500	*10.450	9.020	*6.250	4.610					*3.910	3.230	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*18.500	*18.500	*10.450	*10.450	*6.250	5.960					*3.910	*3.910	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*18.500	*18.500	*10.450	*10.450	*6.250	6.180					*3.910	*3.910	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)	*18.500	*18.500	*10.450	*10.450	*6.250	*6.250					*3.910	*3.910	