

Technische Daten (Anbaugeräte)

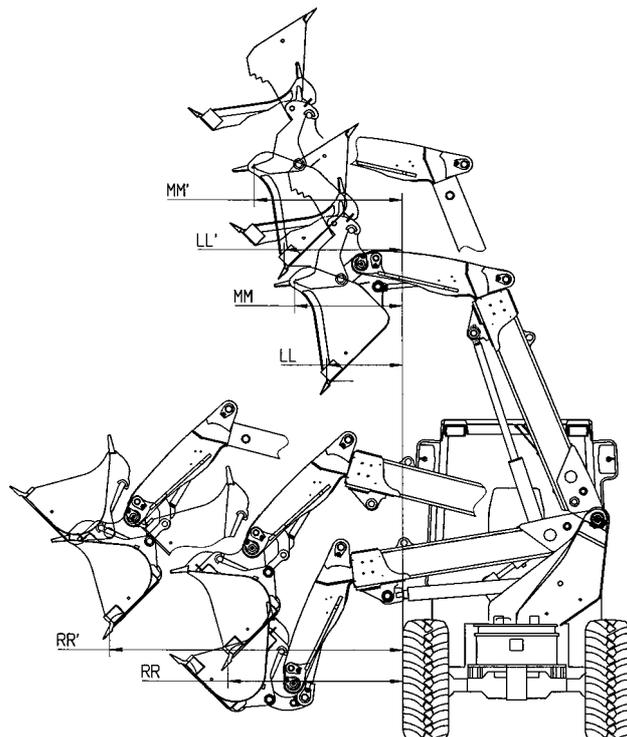
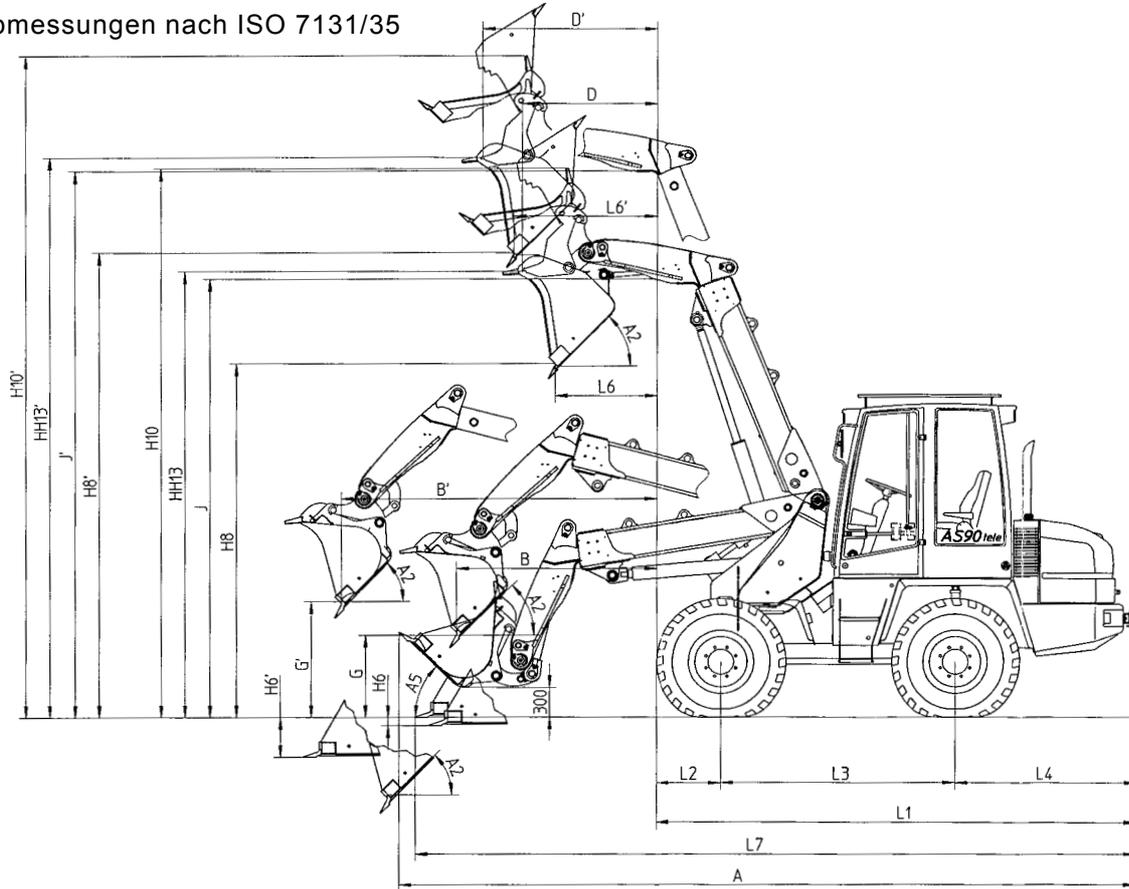
12 Anbaugeräte

HINWEIS

- Die technischen Daten beziehen sich auf die Bereifung 16/70-20.

12.1 Schaufeln

- Abmessungen nach ISO 7131/35



12.1 Schaufeln

Schaufeltyp			Standard- schaufel	Leichtgut- schaufel	Mehrzweck- schaufel
A	Gesamtlänge	mm	6450	6095	6520
AA4	Auskippwinkel max.	°	105	105	105
A2	Auskippwinkel	°	45	45	45
A5	Ankippwinkel max.	°	45	45	45
B	Ausschüttweite max. bei Auskippwinkel 45°	mm	1745	1960	1860
B'	Ausschüttweite max. bei Auskippwinkel 45°	mm	2760	2970	2880
G	Ausschütthöhe bei Ausschüttweite max. und Auskippwinkel 45°	mm	775	680	700
G'	Ausschütthöhe bei Ausschüttweite max. und Auskippwinkel 45°	mm	1060	930	960
H6	Einstechtiefe	mm	145	110	150
H6'	Einstechtiefe	mm	350	300	280
H8	Ausschütthöhe bei Hubhöhe max. und Auskippwinkel 45°	mm	3105	3100	3160
H8'	Ausschütthöhe bei Hubhöhe max. und Auskippwinkel 45°	mm	4115	4100	4150
H10	Arbeitshöhe max.	mm	4845		4645
H10'	Arbeitshöhe max.	mm	5835		5630
J	Überladehöhe	mm	3835	3835	3835
J'	Überladehöhe	mm	4830	4830	4830
LL	Ausschüttweite bei Hubhöhe max. und Auskippwinkel 45°	mm	645	795	715
LL'	Ausschüttweite bei Hubhöhe max. und Auskippwinkel 45°	mm	1005	1155	1075
L1	Länge	mm	4200		
L2	Länge	mm	560		
L3	Länge	mm	2050		
L4	Länge	mm	1595		
L6	Ausschüttweite bei Hubhöhe max. und Auskippwinkel 45°	mm	870	940	850
L6'	Ausschüttweite bei Hubhöhe max. und Auskippwinkel 45°	mm	1250	1310	1220
L7	Gesamtlänge	mm	6355	6100	6460
RR	Ausschüttweite max. bei Auskippwinkel 45°	mm	1495	1625	1565
RR'	Ausschüttweite max. bei Auskippwinkel 45°	mm	2505	2635	2575
Mehrzweckschaufel geöffnet:					
D	Ausschüttweite bei Hubhöhe max. und angekippter Schaufel	mm	-	-	1210
D'	Ausschüttweite bei Hubhöhe max. und angekippter Schaufel	mm	-	-	1515
HH13	Ausschütthöhe max. bei angekippter Schaufel	mm	-	-	3960
HH13'	Ausschütthöhe max. bei angekippter Schaufel	mm	-	-	4950
MM	Ausschüttweite bei Hubhöhe max. und angekippter Schaufel	mm	-	-	915
MM	Ausschüttweite bei Hubhöhe max. und angekippter Schaufel	mm	-	-	1260

HINWEIS

- Die **ohne** Hochkomma (z. B. **B**) gekennzeichneten Kennbuchstaben geben die Werte mit **eingefahrenem** Teleskop an.
- Die **mit** Hochkomma (z. B. **B'**) gekennzeichneten Kennbuchstaben geben die Werte mit **ausgefahrenem** Teleskop an.

12.1 Schaufeln

Schaufeltyp		Standard- schaufel	Leichtgut- schaufel	Mehrzweck- schaufel
Schaufelvolumen nach DIN/ISO 7546	m ³	0,9	1,2	0,8
Schaufelbreite	mm	2100	2000	2100
Gewicht	kg	288	378	493
Lasten nach ISO 14397				
Schüttgutdichte	t/m ³	1,6	1,2	1,7
Kipplast (Teleskop eingefahren)				
- frontal	kg	2950	2880	2780
- verschwenkt	kg	2320	2250	2140
Nutzlast (Teleskop eingefahren) *1				
- frontal	kg	1475	1440	1390
- verschwenkt	kg	1160	1125	1070
Kipplast (Teleskop ausgefahren)				
- frontal	kg	1850	1790	1720
- verschwenkt	kg	1160	1110	1050
Nutzlast (Teleskop ausgefahren) *1				
- frontal	kg	925	895	860
- verschwenkt	kg	580	555	525
Lasten nach ISO 8313				
Schüttgutdichte	t/m ³	1,6		
Kipplast (Teleskop eingefahren) *2				
- frontal	kg	2850		
- verschwenkt	kg	2050		
Nutzlast (Teleskop eingefahren)				
- frontal	kg	1425		
- verschwenkt	kg	1025		
Kipplast (Teleskop ausgefahren) *2				
- frontal	kg	1770		
- verschwenkt	kg	1020		
Nutzlast (Teleskop ausgefahren)				
- frontal	kg	885		
- verschwenkt	kg	510		
Reißkraft nach ISO 8313	kN	44		

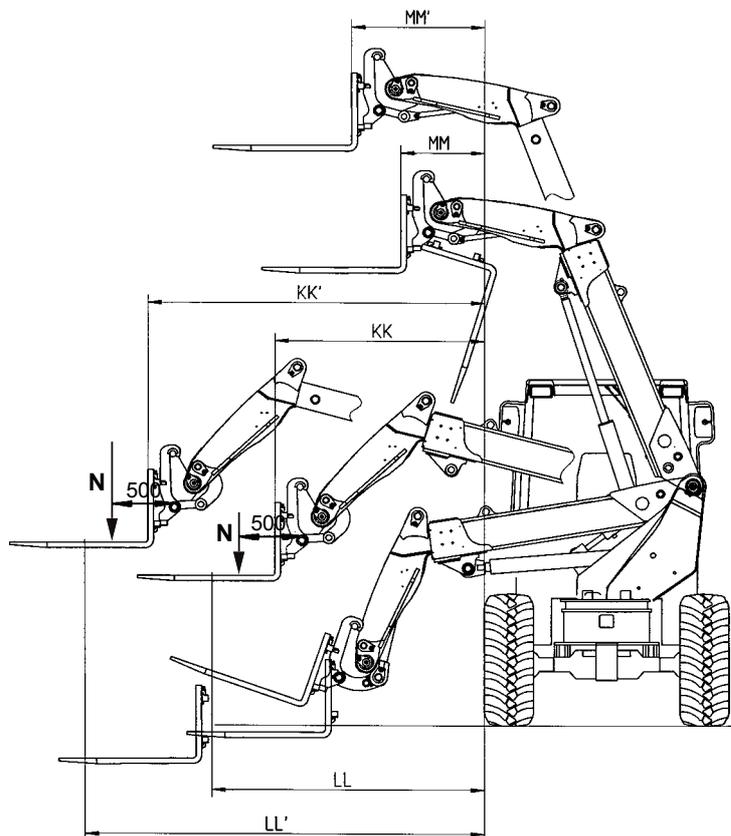
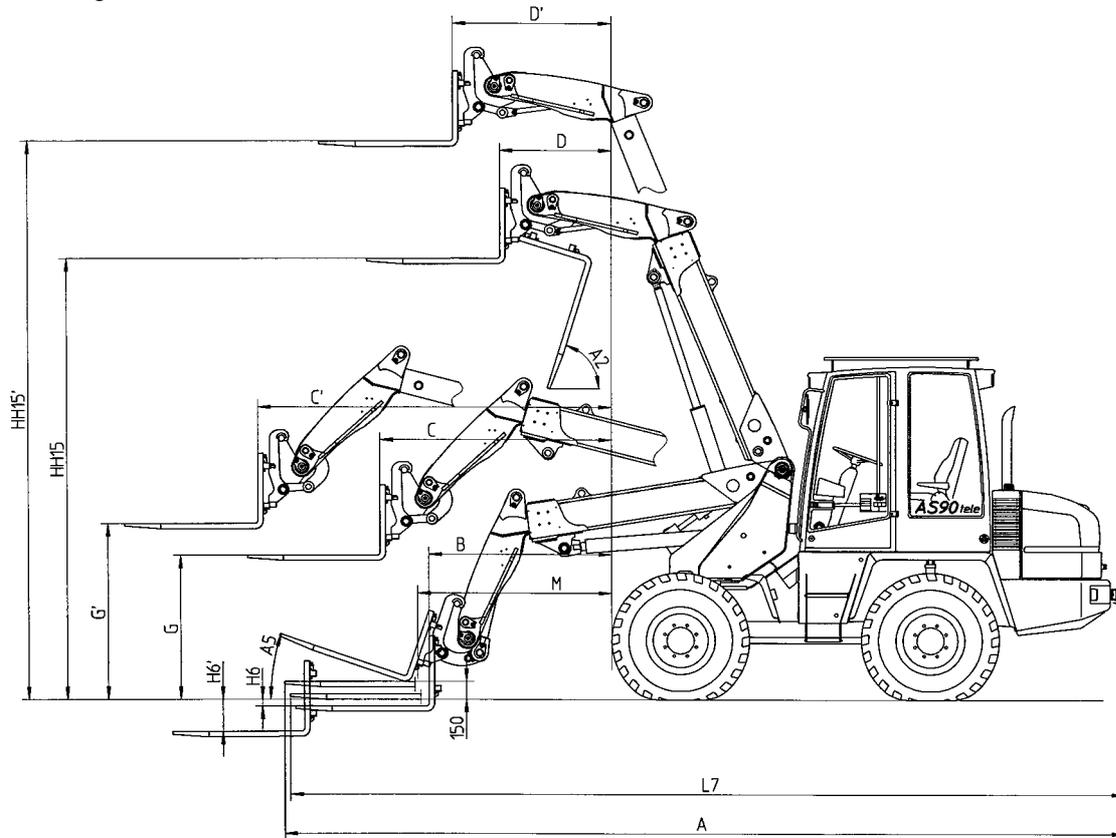
HINWEIS

*1 - ISO 14397: "Berechnung der zulässigen Nutzlast"

*2 - ISO 8313: "Messung der Kipplast"

12.2 Staplervorsatz

- Abmessungen nach ISO 7131/35



12.2 Staplervorsatz

A	Gesamtlänge	6910 mm
A2	Abkippwinkel	72 °
A5	Ankippwinkel	20 °
B	Reichweite min.	1510 mm
C	Reichweite max.	1915 mm
C'	Reichweite max.	2930 mm
D	Reichweite bei Hubhöhe max.	930 mm
D'	Reichweite bei Hubhöhe max.	1310 mm
G	Überladehöhe bei Reichweite max.	1200 mm
G'	Überladehöhe bei Reichweite max.	1460 mm
H6	Einstehtiefe	55 mm
H6'	Einstehtiefe	265 mm
HH15	Überladehöhe bei Hubhöhe max. (Zinkenoberkante)	3665 mm
HH15'	Überladehöhe bei Hubhöhe max. (Zinkenoberkante)	4640 mm
KK	Reichweite max.	1655 mm
KK'	Reichweite max.	2675 mm
LL	Abstand von Reifen bis Nutzlast	2155 mm
LL'	Abstand von Reifen bis Nutzlast	3175 mm
L7	Gesamtlänge	6880 mm
M	Reichweite (Höhe Zinkenoberkante 300 mm)	1605 mm
MM	Reichweite bei Hubhöhe max.	665 mm
MM'	Reichweite bei Hubhöhe max.	1055 mm

HINWEIS

- Die **ohne** Hochkomma (z. B. **C**) gekennzeichneten Kennbuchstaben geben die Werte mit **eingefahrenem** Teleskop an.
- Die **mit** Hochkomma (z. B. **C'**) gekennzeichneten Kennbuchstaben geben die Werte mit **ausgefahrenem** Teleskop an.

12.2 Staplervorsatz

Zinkenlänge	1100 mm
Zinkenhöhe	45 mm
Zinkenabstand (mittig)	
- min.	216 mm
- max.	1054 mm
Eigengewicht	210 kg

Zul. Nutzlast N nach ISO 14397 (Teleskop eingefahren)**frontal**

- ebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,25)	2135 kg
- unebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,67)	1600 kg

verschwenkt

- ebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,25)	1595 kg
- unebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,67)	1195 kg

Zul. Nutzlast N nach ISO 14397 (Teleskop ausgefahren)**frontal**

- ebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,25)	1410 kg
- unebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,67)	1055 kg

verschwenkt

- ebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,25)	900 kg
- unebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,67)	675 kg

Zul. Nutzlast N nach ISO 8313 (Teleskop eingefahren)**frontal**

- ebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,25)	1980 kg
- unebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,67)	1485 kg

verschwenkt

- ebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,25)	1395 kg
- unebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,67)	1045 kg

Zul. Nutzlast N nach ISO 8313 (Teleskop ausgefahren)**frontal**

- ebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,25)	1335 kg
- unebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,67)	1000 kg

verschwenkt

- ebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,25)	785 kg
- unebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,67)	590 kg

Zul. Nutzlast N nach ISO 8313, Stapler 300 mm über Boden (Teleskop eingefahren)**frontal**

- ebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,25)	2190 kg
- unebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,67)	1645 kg

Zul. Nutzlast N nach ISO 8313, Stapler 300 mm über Boden (Teleskop ausgefahren)**frontal**

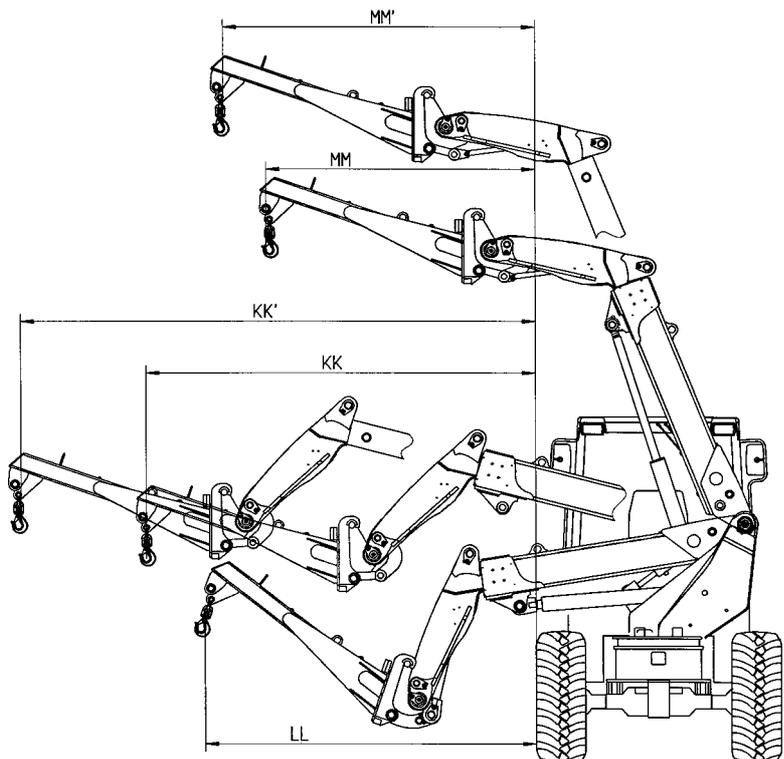
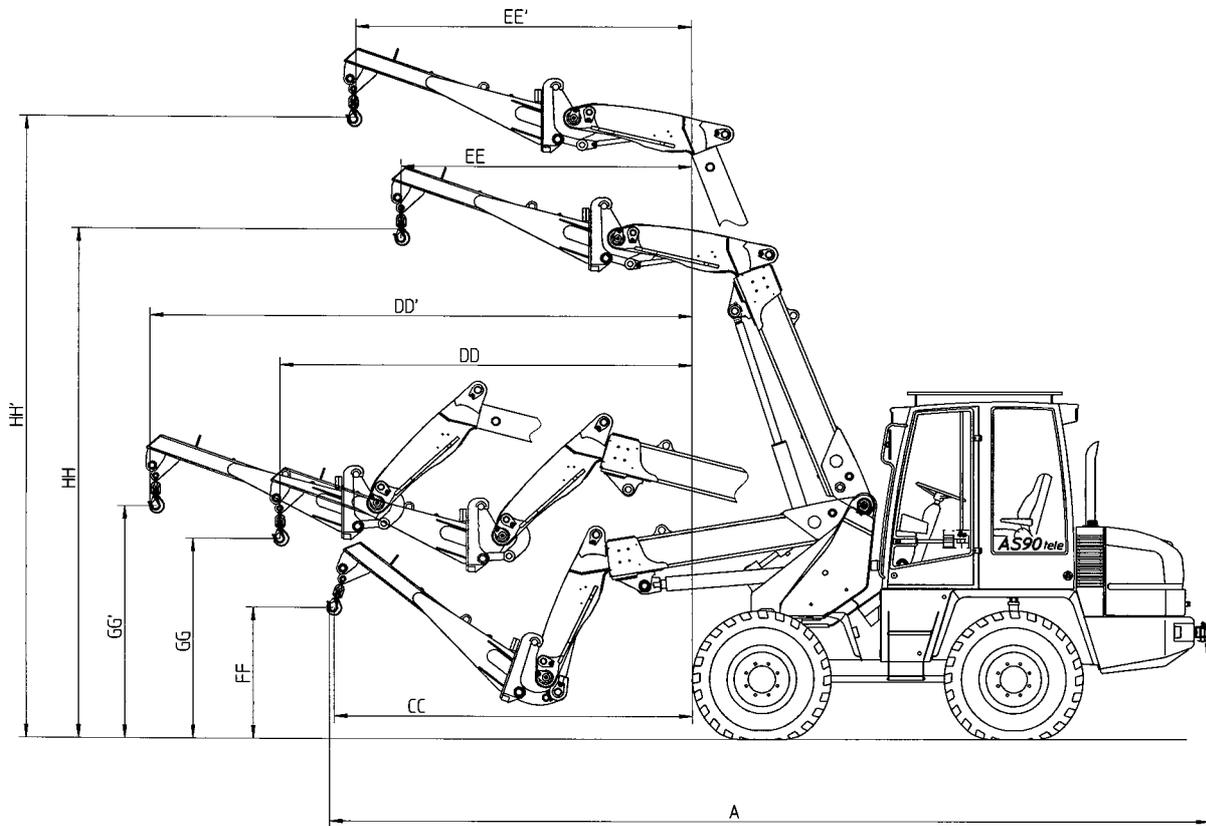
- ebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,25)	1390 kg
- unebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,67)	1045 kg

HINWEIS

- ISO 14397: "Berechnung der zulässigen Nutzlast"
- Standsicherheitsfaktor nach DIN EN 474-3

12.3 Lasthaken

- Abmessungen nach ISO 7131/35



12.3 Lasthaken

Zul. Nutzlast nach DIN EN 474-3 (nach ISO 8313)

weiteste Ausladung (Stand sicherheitsfaktor 2)

- frontal

- verschwenkt

(Teleskop eingefahren)

1200 kg

600 kg

(Teleskop ausgefahren)

600 kg

370 kg

Eigengewicht

160 kg

A	Gesamtlänge	7150 mm
CC	Ausladung min.	2910 mm
DD	Ausladung max.	3350 mm
DD'	Ausladung max.	4415 mm
EE	Ausladung max. bei Hubhöhe max.	2360 mm
EE'	Ausladung max. bei Hubhöhe max.	2730 mm
FF	Hubhöhe min. bei angekippter Schnellwechsellvorrichtung	1075 mm
GG	Hubhöhe bei Ausladung max.	1640 mm
GG'	Hubhöhe bei Ausladung max.	1905 mm
HH	Hubhöhe max.	4180 mm
HH'	Hubhöhe max.	5100 mm
KK	Ausladung max.	3095 mm
KK'	Ausladung max.	4090 mm
LL	Ausladung min.	2630 mm
MM	Ausladung max. bei Hubhöhe max.	2130 mm
MM'	Ausladung max. bei Hubhöhe max.	2470 mm

HINWEIS

- Die **ohne** Hochkomma (z. B. **D**) gekennzeichneten Kennbuchstaben geben die Werte mit **eingefahrenem** Teleskop an.
- Die **mit** Hochkomma (z. B. **D'**) gekennzeichneten Kennbuchstaben geben die Werte mit **ausgefahrenem** Teleskop an.