

Technische Daten (Anbaugeräte)

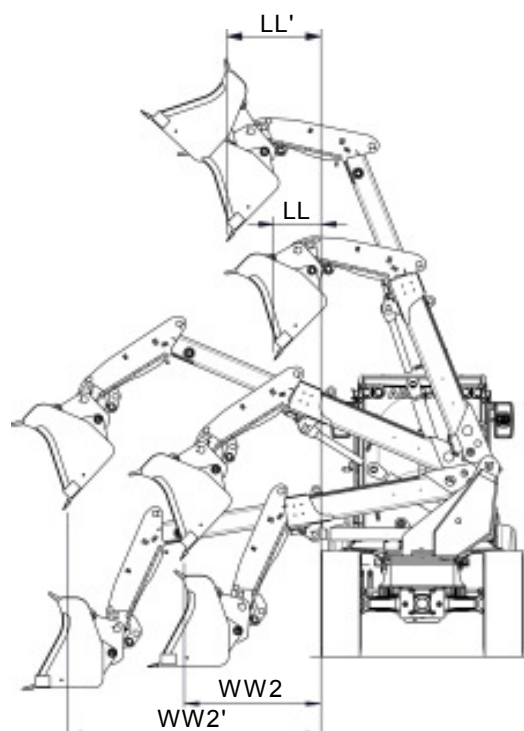
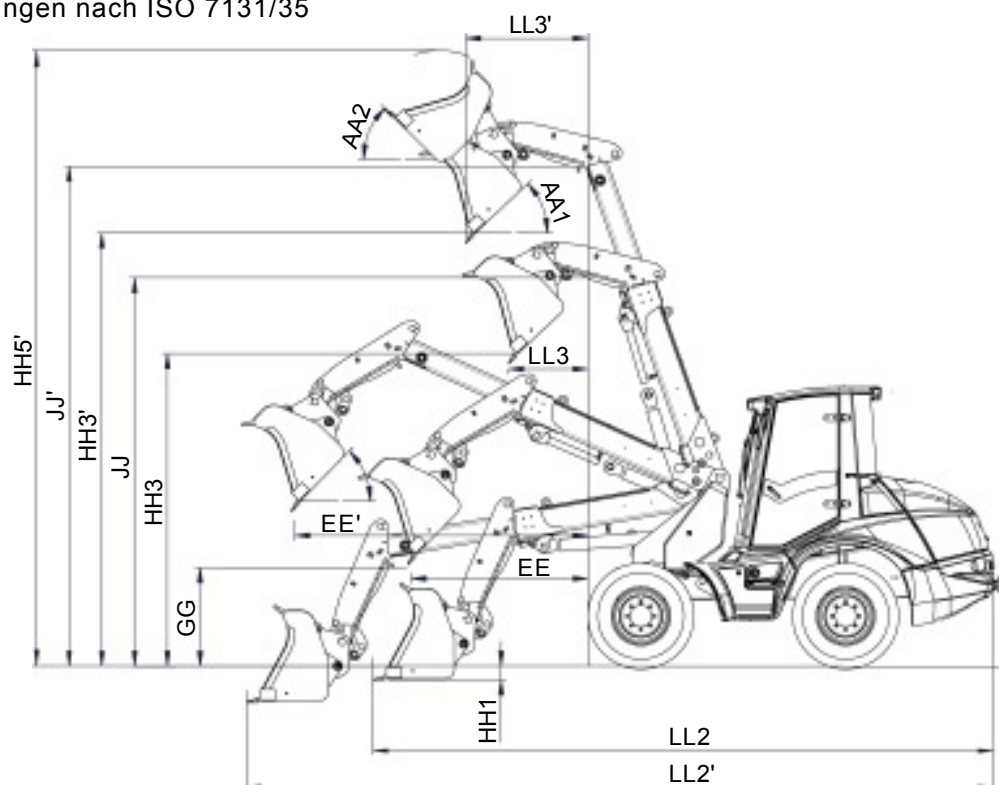
12 Anbaugeräte

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	Mehrzweck- schaufel
LL2	Gesamtlänge	mm	6615	6605
LL2'	Gesamtlänge	mm	7500	
AA1	Auskippwinkel max.	°	62,5	48,8
AA2	Ankippwinkel max.	°	70,5	118
EE	Ausschüttweite max.			
	bei Auskippwinkel 45°	mm	1.945	1.920
EE'	Ausschüttweite max.			
	bei Auskippwinkel 45°	mm	2.950	2.920
GG	Ausschütthöhe bei Ausschüttweite max.			
	und Auskippwinkel 45°	mm	1.140	955
HH1	Einstehtiefe	mm	85	160
HH3	Ausschütthöhe bei Hubhöhe max.			
	und Auskippwinkel 45°	mm	3.070	3.045
HH3'	Ausschütthöhe bei Hubhöhe max.			
	und Auskippwinkel 45°	mm	4.045	4.015
HH5'	Arbeitshöhe max.	mm	6.250	5.805
JJ	Überladehöhe	mm	3.710	3.745
JJ'	Überladehöhe	mm	4.680	4.715
LL L	Ausschüttweite bei Hubhöhe max. links			
	und Auskippwinkel 45°	mm	460	465
LL L'	Ausschüttweite bei Hubhöhe max. links			
	und Auskippwinkel 45°	mm	855	860
LL R	Ausschüttweite bei Hubhöhe max. rechts			
	und Auskippwinkel 45°	mm	490	495
LL R'	Ausschüttweite bei Hubhöhe max. rechts			
	und Auskippwinkel 45°	mm	885	890
LL3	Ausschüttweite bei Hubhöhe max.			
	und Auskippwinkel 45°	mm	870	905
LL3'	Ausschüttweite bei Hubhöhe max.			
	und Auskippwinkel 45°	mm	1.260	1.295
WW2 L	Ausschüttweite max. links			
	bei Auskippwinkel 45°	mm	1.520	1.510
WW2 L'	Ausschüttweite max. links			
	bei Auskippwinkel 45°	mm	2.525	2.530
WW2 R	Ausschüttweite max. rechts			
	bei Auskippwinkel 45°	mm	1.550	1.540
WW2 R'	Ausschüttweite max. rechts			
	bei Auskippwinkel 45°	mm	2.555	2.560


HINWEIS

- Die **ohne** Hochkomma (z. B. **EE**) gekennzeichneten Kennbuchstaben geben die Werte mit **eingefahrenem** Teleskop an.
- Die **mit** Hochkomma (z. B. **EE'**) 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	0,7		0,65
Schaufelbreite	mm	1.950		1.950
Gewicht	kg	334		539
Lasten nach ISO 14397				
Schüttgutedichte	t/m ³	1,9		1,8
Kipplast (Teleskop eingefahren)				
- frontal	kg	2.933		2.485
- verschwenkt	kg	2.200		1.932
Nutzlast (Teleskop eingefahren) * ¹				
- frontal	kg	1.466		1.243
- verschwenkt	kg	1.100		966
Kipplast (Teleskop ausgefahren)				
- frontal	kg	1.723		1.490
- verschwenkt	kg	1.042		1.604
Nutzlast (Teleskop ausgefahren) * ¹				
- frontal	kg	864		745
- verschwenkt	kg	521		374
Lasten nach ISO 8313				
Schüttgutedichte	t/m ³	1,9		1,8
Kipplast (Teleskop eingefahren) * ²				
- frontal	kg	2.659		2.391
- verschwenkt	kg	1.761		1.471
Nutzlast (Teleskop eingefahren)				
- frontal	kg	1.330		1.195
- verschwenkt	kg	880		735
Kipplast (Teleskop ausgefahren) * ²				
- frontal	kg	1.689		1.433
- verschwenkt	kg	879		659
Nutzlast (Teleskop ausgefahren)				
- frontal	kg	845		716
- verschwenkt	kg	440		330
Reißkraft nach ISO 8313	kN			



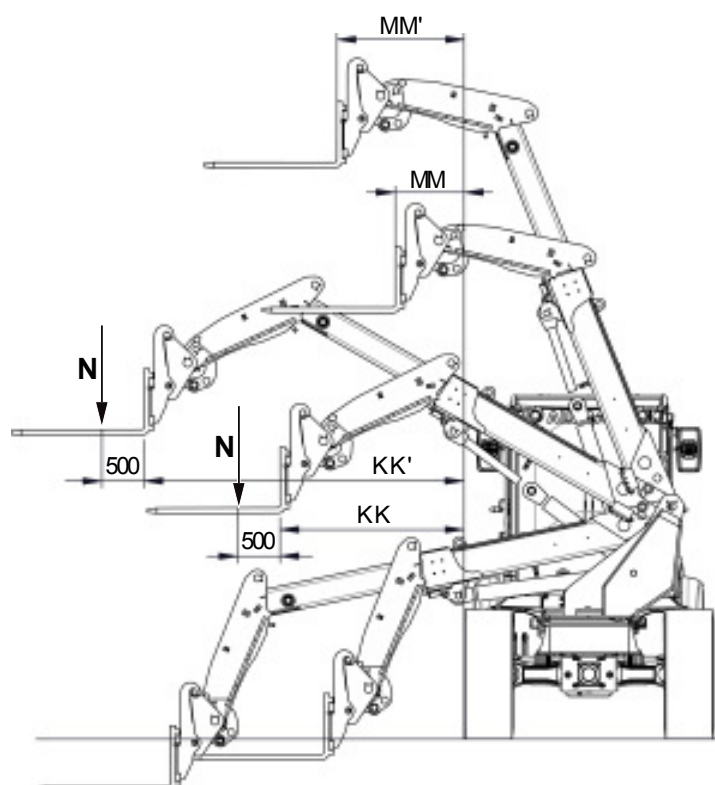
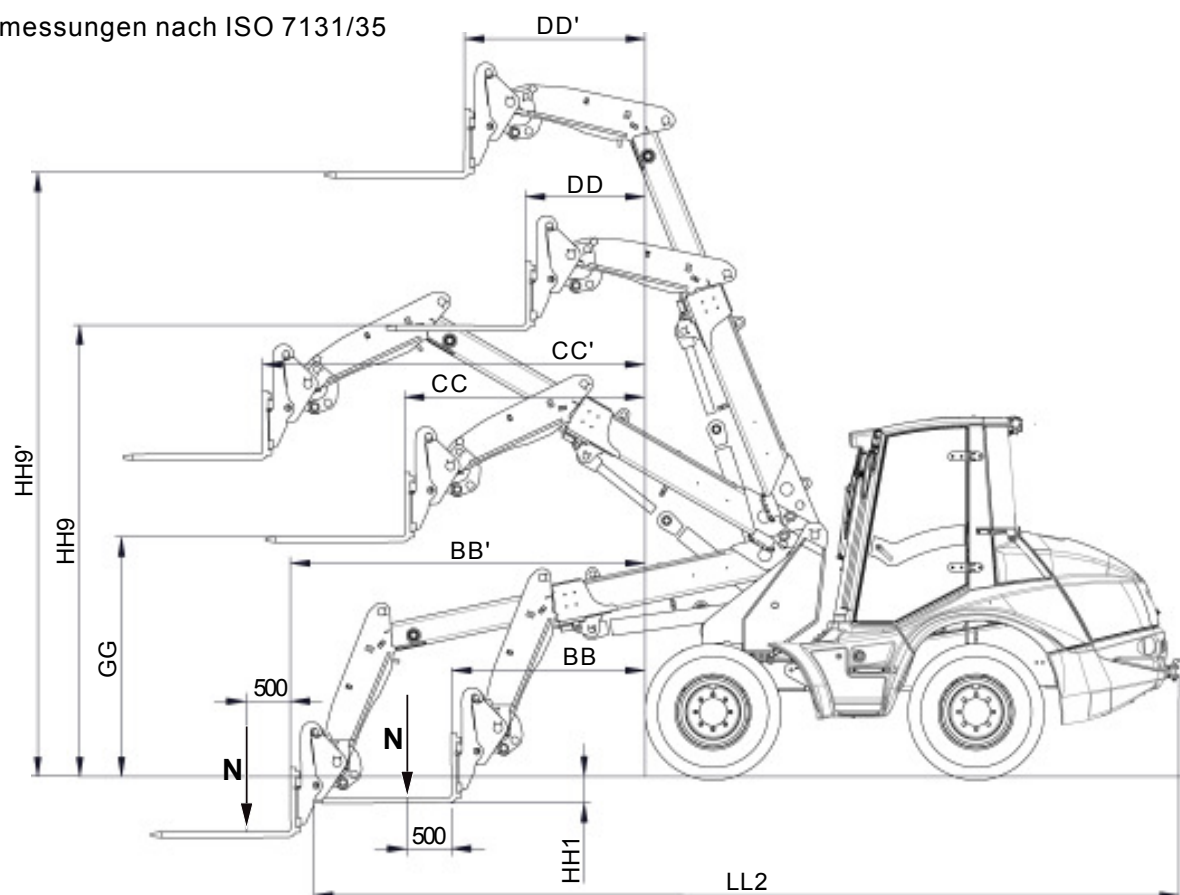
HINWEIS

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

*² - ISO 8313: "Messung der Kipplast"

12.2 Staplervorsatz

- Abmessungen nach ISO 7131/35



12.2 Staplervorsatz

LL2	Gesamtlänge	6.830 mm
BB	Reichweite min.	1.580 mm
BB'	Reichweite min.	2.600 mm
CC	Reichweite max.	1.960 mm
CC'	Reichweite max.	2.975 mm
DD	Reichweite bei Hubhöhe max.	1.305 mm
DD'	Reichweite bei Hubhöhe max.	1.725 mm
GG	Überladehöhe bei Reichweite max.	1.500 mm
HH1	Einstehtiefe	25 mm
HH9	Überladehöhe bei Hubhöhe max. (Zinkenoberkante)	4.720 mm
HH9'	Überladehöhe bei Hubhöhe max. (Zinkenoberkante)	5.690 mm
KK	Reichweite max. links	1.625 mm
KK	Reichweite max. links	2.640 mm
MM	Reichweite bei Hubhöhe max.	975 mm
MM'	Reichweite bei Hubhöhe max.	1.390 mm

**HINWEIS**

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

12.2 Staplervorsatz

Zinkenlänge	1.100 mm
Zinkenhöhe	850 mm
Zinkenbreite	100 mm
Zinkenabstand (mittig)	
- min.	113 mm
- max.	1.068 mm
Eigengewicht	213 kg

Zul. Nutzlast N nach ISO 14397 (Teleskop eingefahren)

frontal

- ebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,25) 2.090 kg
- unebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,67) 1.565 kg

verschwenkt

- ebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,25) 1.525 kg
- unebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,67) 1.142 kg

Zul. Nutzlast N nach ISO 14397 (Teleskop ausgefahren)

frontal

- ebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,25) 1.356 kg
- unebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,67) 1.015 kg

verschwenkt

- ebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,25) 837 kg
- unebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,67) 627 kg

Zul. Nutzlast N nach ISO 8313 (Teleskop eingefahren)

frontal

- ebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,25) 1.980 kg
- unebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,67) 1.485 kg

verschwenkt

- ebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,25) 1.315 kg
- unebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,67) 1.045 kg

Zul. Nutzlast N nach ISO 8313 (Teleskop ausgefahren)

frontal

- ebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,25) 1.325 kg
- unebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,67) 990 kg

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

frontal

- ebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,25) 2.110 kg
- unebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,67) 1.580 kg

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

frontal

- ebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,25) 1.370 kg
- unebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,67) 1.025 kg



HINWEIS

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