

## **Technische Daten (Anbaugeräte)**

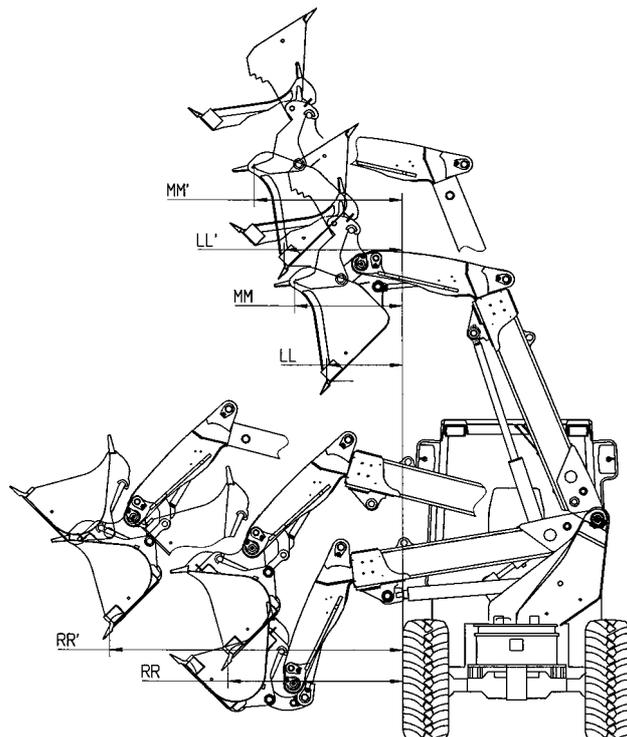
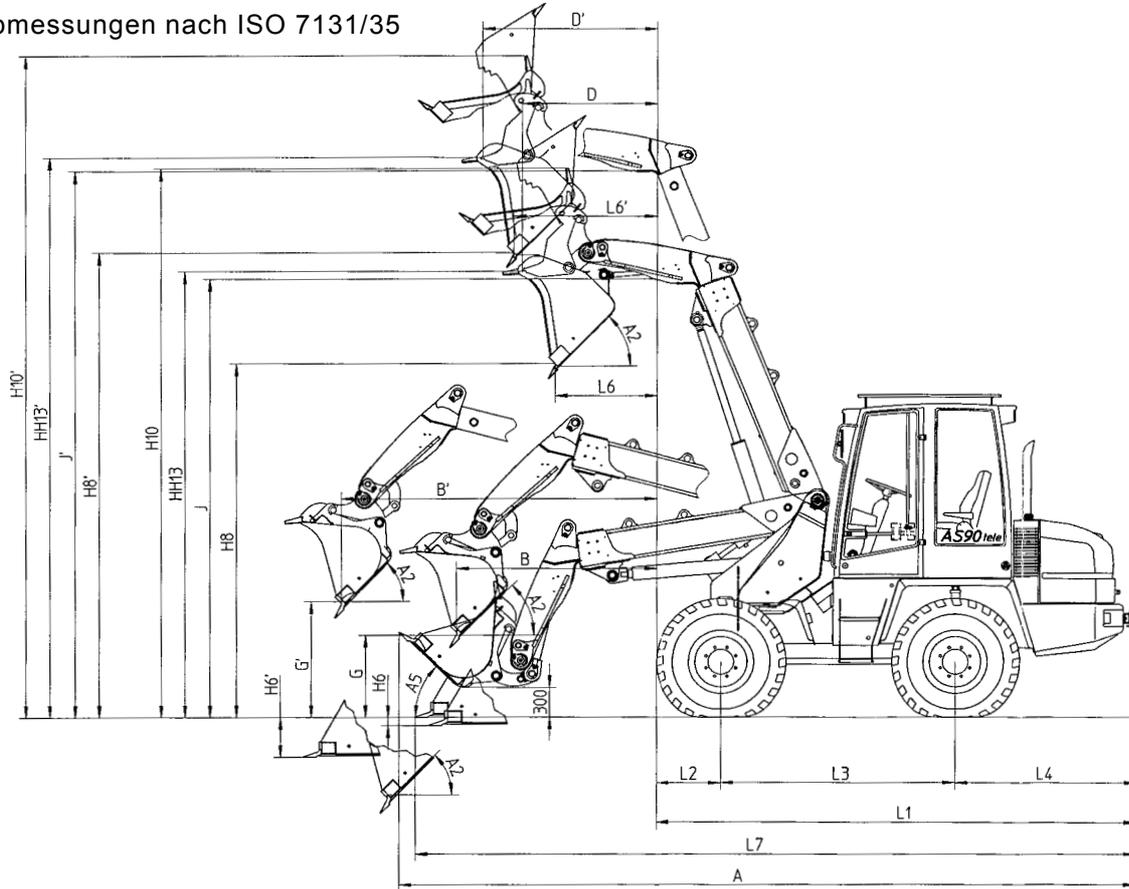
## 12 Anbaugeräte

### HINWEIS

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

### 12.1 Schaufeln

- Abmessungen nach ISO 7131/35



### 12.3 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

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

**12.1 Schaufeln**

Schaufeltyp		Standard-schaufel	Leichtgut-schaufel	Mehrzweck-schaufel
Schaufelvolumen nach DIN/ISO 7546	m³	<b>0,9</b>	<b>1,2</b>	<b>0,8</b>
Schaufelbreite	mm	2100	2000	2100
Gewicht	kg	288	378	493
<b>Lasten nach ISO 14397</b>				
Schüttgutdichte	t/m³	1,6	1,2	1,7
<b>Kipplast (Teleskop eingefahren)</b>				
- frontal	kg	2950	2880	2780
- verschwenkt	kg	2320	2250	2140
<b>Nutzlast (Teleskop eingefahren) *1</b>				
- frontal	kg	1475	1440	1390
- verschwenkt	kg	1160	1125	1070
<b>Kipplast (Teleskop ausgefahren)</b>				
- frontal	kg	1850	1790	1720
- verschwenkt	kg	1160	1110	1050
<b>Nutzlast (Teleskop ausgefahren) *1</b>				
- frontal	kg	925	895	860
- verschwenkt	kg	580	555	525
<b>Lasten nach ISO 8313</b>				
Schüttgutdichte	t/m³	1,6		
<b>Kipplast (Teleskop eingefahren) *2</b>				
- frontal	kg	2850		
- verschwenkt	kg	2050		
<b>Nutzlast (Teleskop eingefahren)</b>				
- frontal	kg	1425		
- verschwenkt	kg	1025		
<b>Kipplast (Teleskop ausgefahren) *2</b>				
- frontal	kg	1770		
- verschwenkt	kg	1020		
<b>Nutzlast (Teleskop ausgefahren)</b>				
- 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"

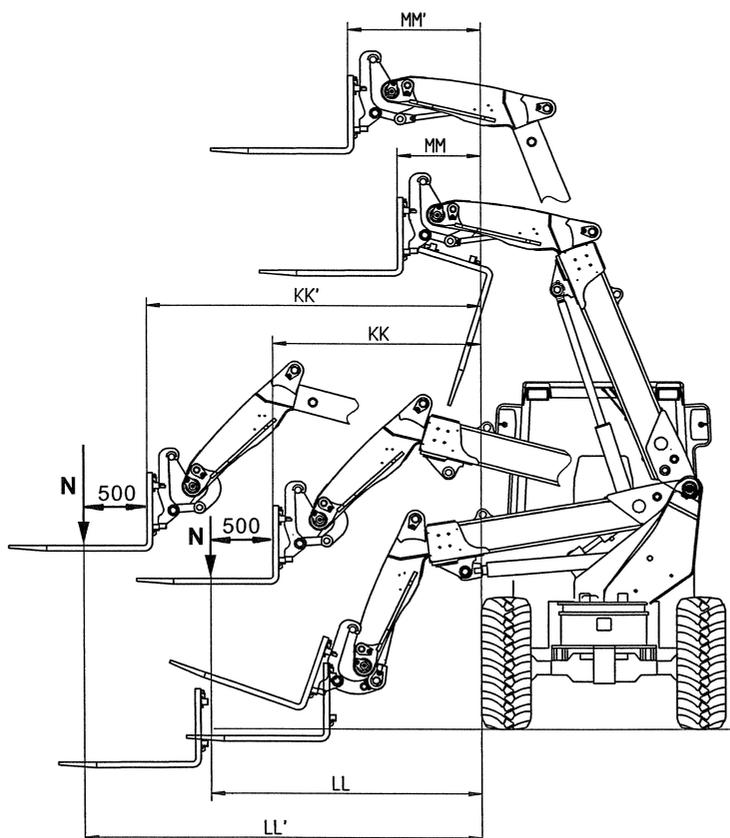
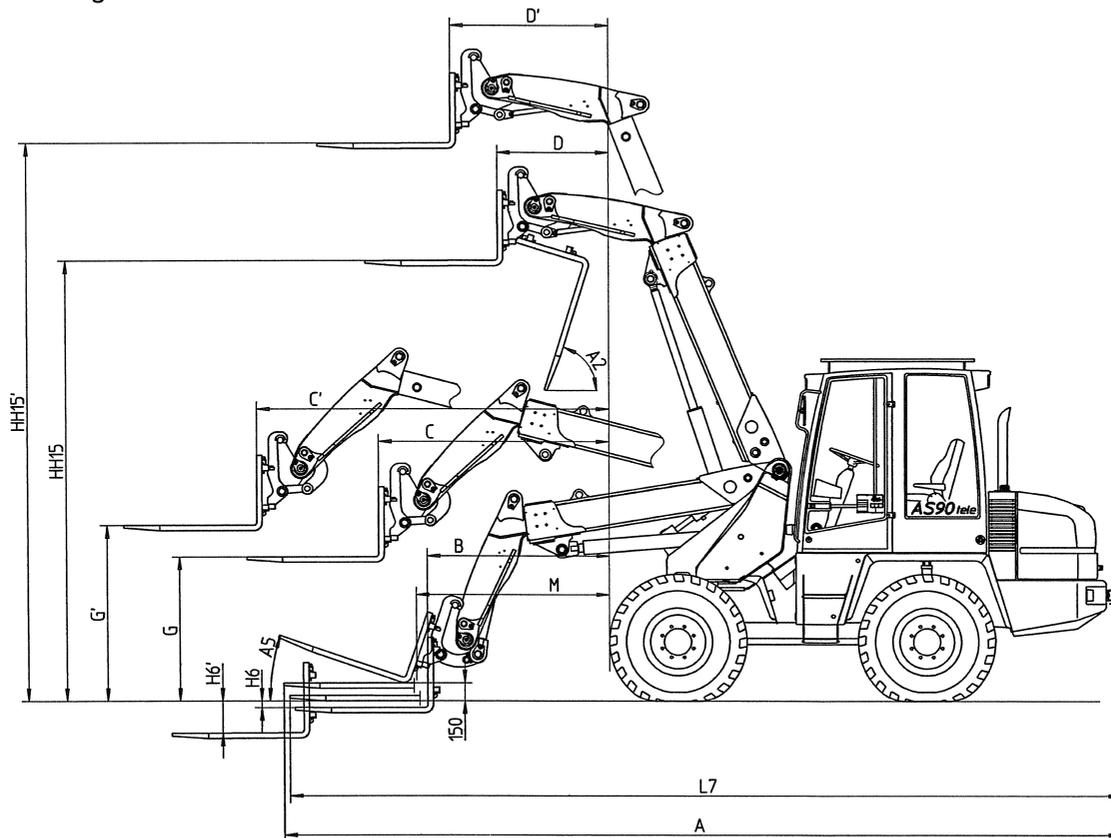
Schaufeltyp		Standard-schaufel	Leichtgut-schaufel	Mehrzweck-schaufel
<b>A</b>	Gesamtlänge	mm	6450	6095
<b>AA4</b>	Auskippwinkel max.	°	105	105
<b>A2</b>	Auskippwinkel	°	45	45
<b>A5</b>	Ankippwinkel max.	°	45	45
<b>B</b>	Ausschüttweite max. bei Auskippwinkel 45°	mm	1745	1960
<b>B'</b>	Ausschüttweite max. bei Auskippwinkel 45°	mm	2760	2970
<b>G</b>	Ausschütthöhe bei Ausschüttweite max. und Auskippwinkel 45°	mm	775	680
<b>G'</b>	Ausschütthöhe bei Ausschüttweite max. und Auskippwinkel 45°	mm	1060	930
<b>H6</b>	Einstechtiefe	mm	145	110
<b>H6'</b>	Einstechtiefe	mm	350	300
<b>H8</b>	Ausschütthöhe bei Hubhöhe max. und Auskippwinkel 45°	mm	3105	3100
<b>H8'</b>	Ausschütthöhe bei Hubhöhe max. und Auskippwinkel 45°	mm	4115	4100
<b>H10</b>	Arbeitshöhe max.	mm	4845	4645
<b>H10'</b>	Arbeitshöhe max.	mm	5835	5630
<b>J</b>	Überladehöhe	mm	3835	3835
<b>J'</b>	Überladehöhe	mm	4830	4830
<b>LL</b>	Ausschüttweite bei Hubhöhe max. und Auskippwinkel 45°	mm	645	795
<b>LL'</b>	Ausschüttweite bei Hubhöhe max. und Auskippwinkel 45°	mm	1005	1155
<b>L1</b>	Länge	mm	4200	
<b>L2</b>	Länge	mm	560	
<b>L3</b>	Länge	mm	2050	
<b>L4</b>	Länge	mm	1595	
<b>L6</b>	Ausschüttweite bei Hubhöhe max. und Auskippwinkel 45°	mm	870	940
<b>L6'</b>	Ausschüttweite bei Hubhöhe max. und Auskippwinkel 45°	mm	1250	1310
<b>L7</b>	Gesamtlänge	mm	6355	6100
<b>RR</b>	Ausschüttweite max. bei Auskippwinkel 45°	mm	1495	1625
<b>RR'</b>	Ausschüttweite max. bei Auskippwinkel 45°	mm	2505	2635
<b>Mehrzweckschaufel geöffnet:</b>				
<b>D</b>	Ausschüttweite bei Hubhöhe max. und angekippter Schaufel	mm	-	-
<b>D'</b>	Ausschüttweite bei Hubhöhe max. und angekippter Schaufel	mm	-	-
<b>HH13</b>	Ausschütthöhe max. bei angekippter Schaufel	mm	-	-
<b>HH13'</b>	Ausschütthöhe max. bei angekippter Schaufel	mm	-	-
<b>MM</b>	Ausschüttweite bei Hubhöhe max. und angekippter Schaufel	mm	-	-
<b>MM</b>	Ausschüttweite bei Hubhöhe max. und angekippter Schaufel	mm	-	-

**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.

## 12.2 Staplervorsatz

- Abmessungen nach ISO 7131/35



**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)**

<b>frontal</b>	
- ebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,25)	2135 kg
- unebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,67)	1600 kg
<b>verschwenkt</b>	
- ebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,25)	1595 kg
- unebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,67)	1195 kg

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

<b>frontal</b>	
- ebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,25)	1410 kg
- unebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,67)	1055 kg
<b>verschwenkt</b>	
- ebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,25)	900 kg
- unebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,67)	675 kg

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

<b>frontal</b>	
- ebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,25)	1980 kg
- unebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,67)	1485 kg
<b>verschwenkt</b>	
- ebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,25)	1395 kg
- unebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,67)	1045 kg

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

<b>frontal</b>	
- ebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,25)	1335 kg
- unebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,67)	1000 kg
<b>verschwenkt</b>	
- 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)**

<b>frontal</b>	
- 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)**

<b>frontal</b>	
- 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

**12.2 Staplervorsatz**

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

## 12.3 Lasthaken

- Abmessungen nach ISO 7131/35

