

Technische Daten (Anbaugeräte)

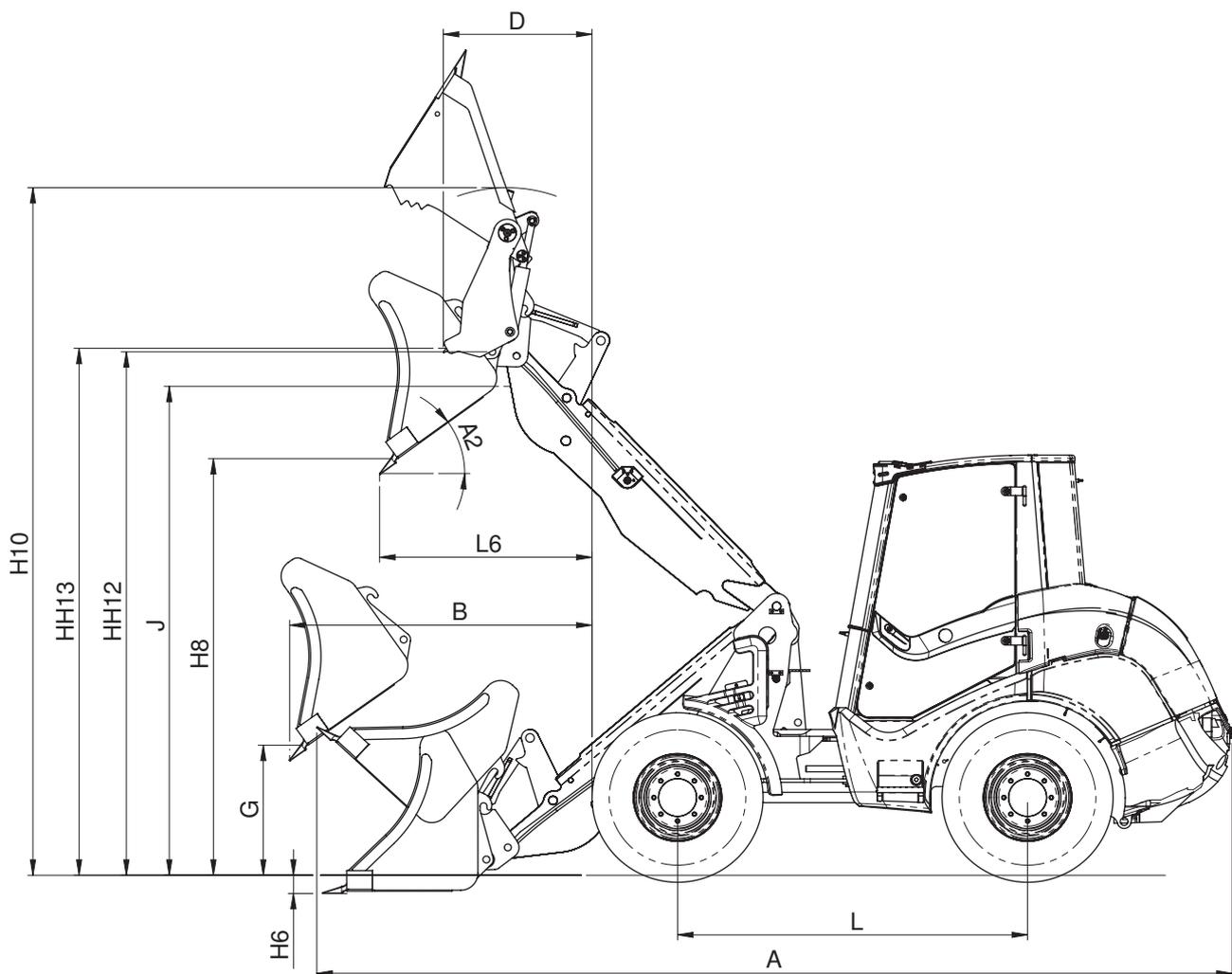
12.1 Anbaugeräte AX 700



HINWEIS

- Die technischen Daten beziehen sich auf die Bereifung 12.5 - 18.

12.1.1 Schaufeln

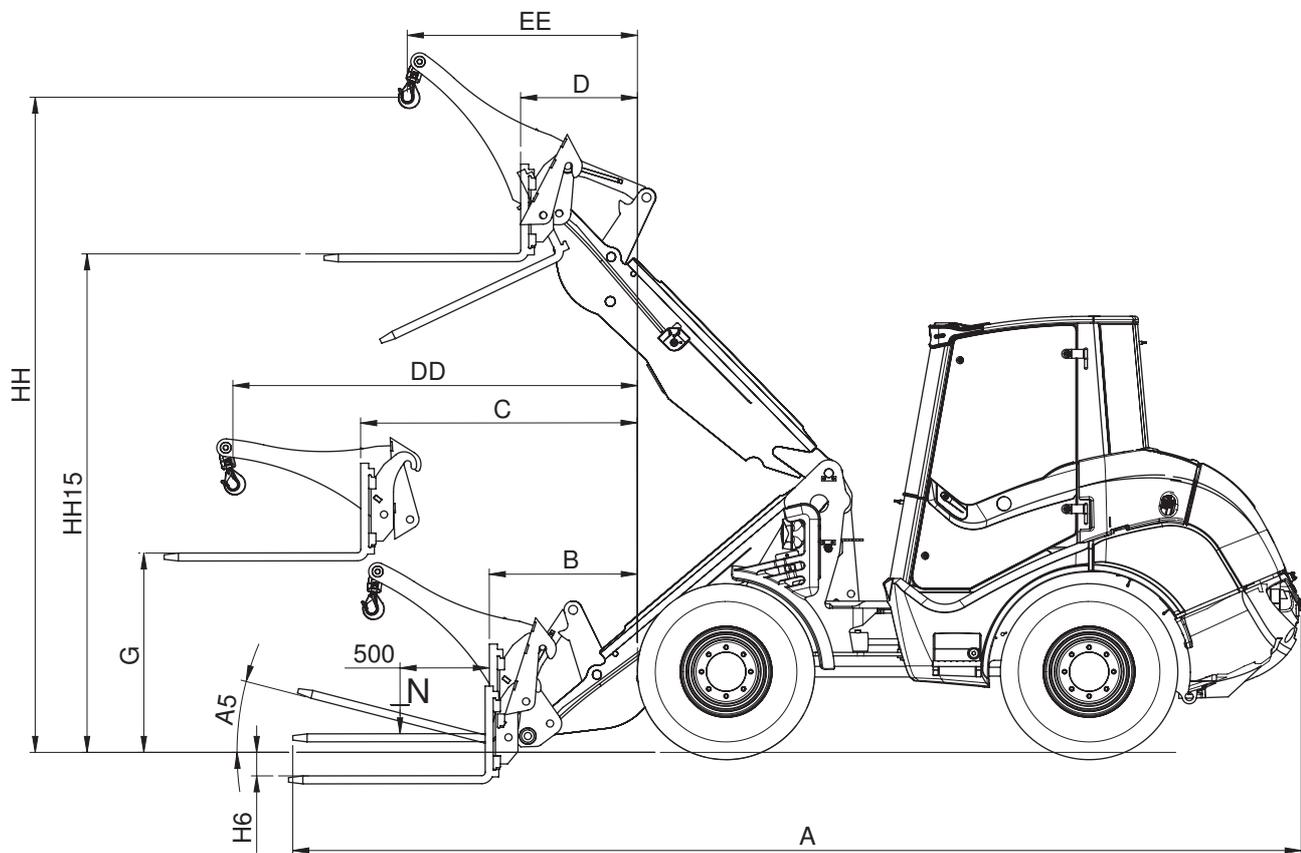


12.1.1 Schaufeln

Schaufeltyp		Standardschaufel	Mehrzweckschaufel
Schaufelvolumen	m ³	0,7	0,65
Schaufelbreite	mm	1600	1625
Eigengewicht	kg	260	457
Lasten nach ISO 14397			
Schüttgutdichte	t/m ³	1,8	1,8
Kipplast			
- frontal	kg	3400	
- geknickt	kg	3050	
Nutzlast			
- frontal	kg	1700	
- geknickt	kg	1525	
Reißkraft nach ISO 8313			
		daN	
A	Gesamtlänge (Schaufel in Transportstellung)	mm	5250
A2	Auskippwinkel max. (oben)	°	46
	Auskippwinkel max. (unten)	°	125
B	Ausschüttweite max. bei Auskippwinkel 45°	mm	1555
G	Ausschütthöhe bei Ausschüttweite max. und Auskippwinkel 45°	mm	715
H6	Einstehtiefe	mm	110
H8	Ausschütthöhe bei Hubhöhe max. und Auskippwinkel 45°	mm	2535
H10	Arbeitshöhe max.	mm	4040
HH12	Schaufeldrehpunkt bei Hubhöhe max.	mm	3065
J	Überladehöhe	mm	2860
L6	Ausschüttweite bei Hubhöhe max. und Auskippwinkel 45°	mm	740
Mehrzweckschaufel geöffnet:			
D	Ausschüttweite max. bei Hubhöhe max. und angekippter Schaufel	mm	-
HH13	Ausschütthöhe max. bei angekippter Schaufel	mm	-

12.1.2 Staplervorsatz

12.1.3 Lasthaken



12.1.2 Staplervorsatz

Zinkenlänge	1000 mm
Zinkenhöhe	mm
Zinkenabstand (mittig)	
- min.	mm
- max.	mm
Eigengewicht	199 kg

Zul. Nutzlast N nach ISO 14397**frontal**

- ebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,25)	2100 kg
- unebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,67)	1570 kg

geknickt

- ebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,25)	1900 kg
- unebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,67)	1430 kg

Zul. Nutzlast N nach ISO 8313, Stapler 300 mm über Boden**frontal**

- ebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,25)	2500 kg
- unebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,67)	kg

geknickt

- ebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,25)	2300 kg
- unebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,67)	kg

A Gesamtlänge	5720 mm
A5 Ankippwinkel	19 °
B Reichweite min.	900 mm
C Reichweite max.	1315 mm
D Reichweite bei Hubhöhe max.	500 mm
G Überladehöhe bei Reichweite max.	1125 mm
H6 Einstechtiefe	110 mm
HH15 Überladehöhe bei Hubhöhe max. (Zinkenoberkante)	2825 mm

12.1.3 Lasthaken**Zul. Nutzlast nach DIN EN 474-3**

- weiteste Ausladung (Stand sicherheitsfaktor 2) - frontal	825 kg
- geknickt	742 kg
Eigengewicht	132 kg

A Gesamtlänge	5320 mm
DD Ausladung max.	2150 mm
EE Ausladung in oberster Schaufelarmstellung	1325 mm
HH Hubhöhe max.	3700 mm

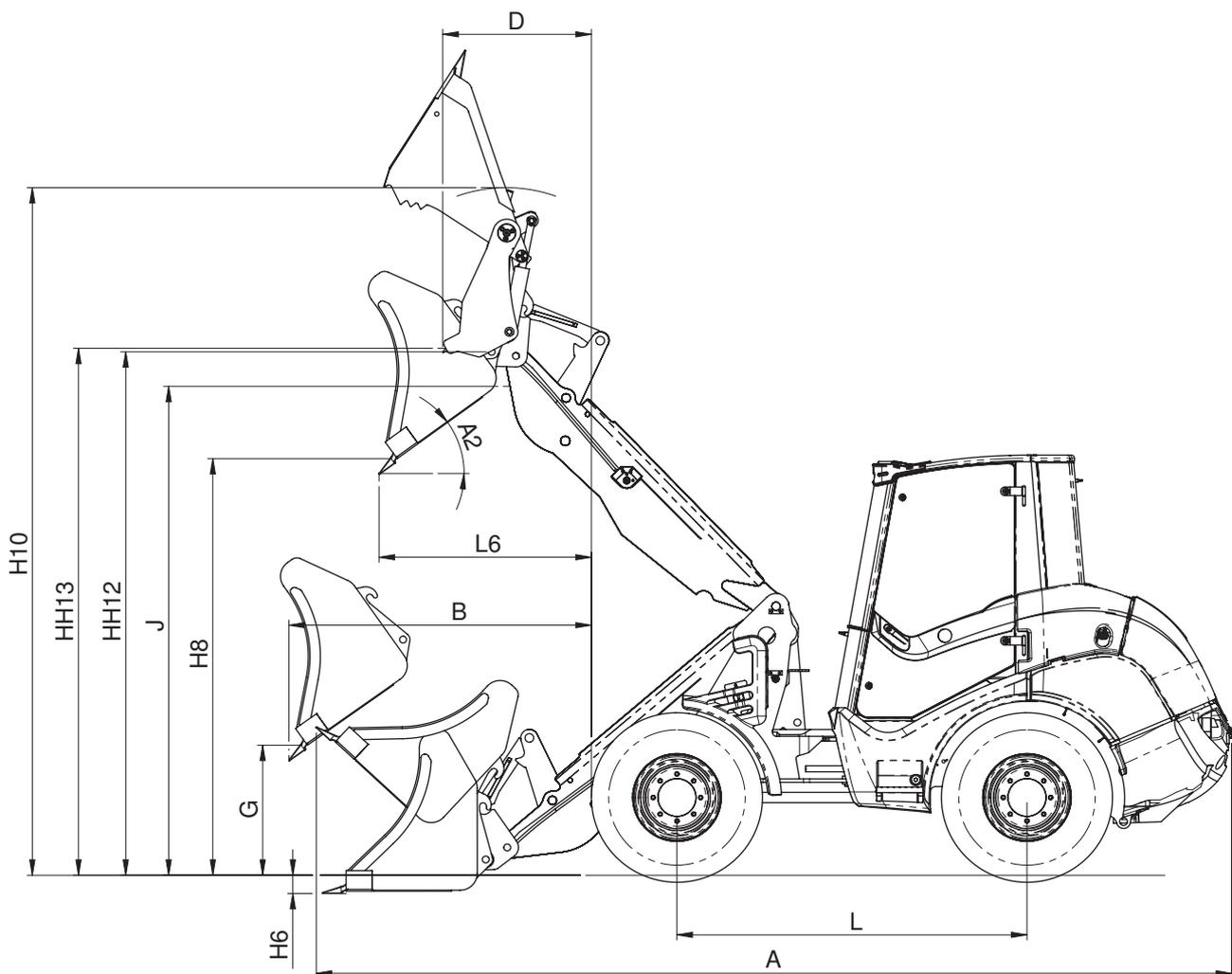
12.2 Anbaugeräte AX 850



HINWEIS

- Die technischen Daten beziehen sich auf die Bereifung 405/70 R18.

12.2.1 Schaufeln

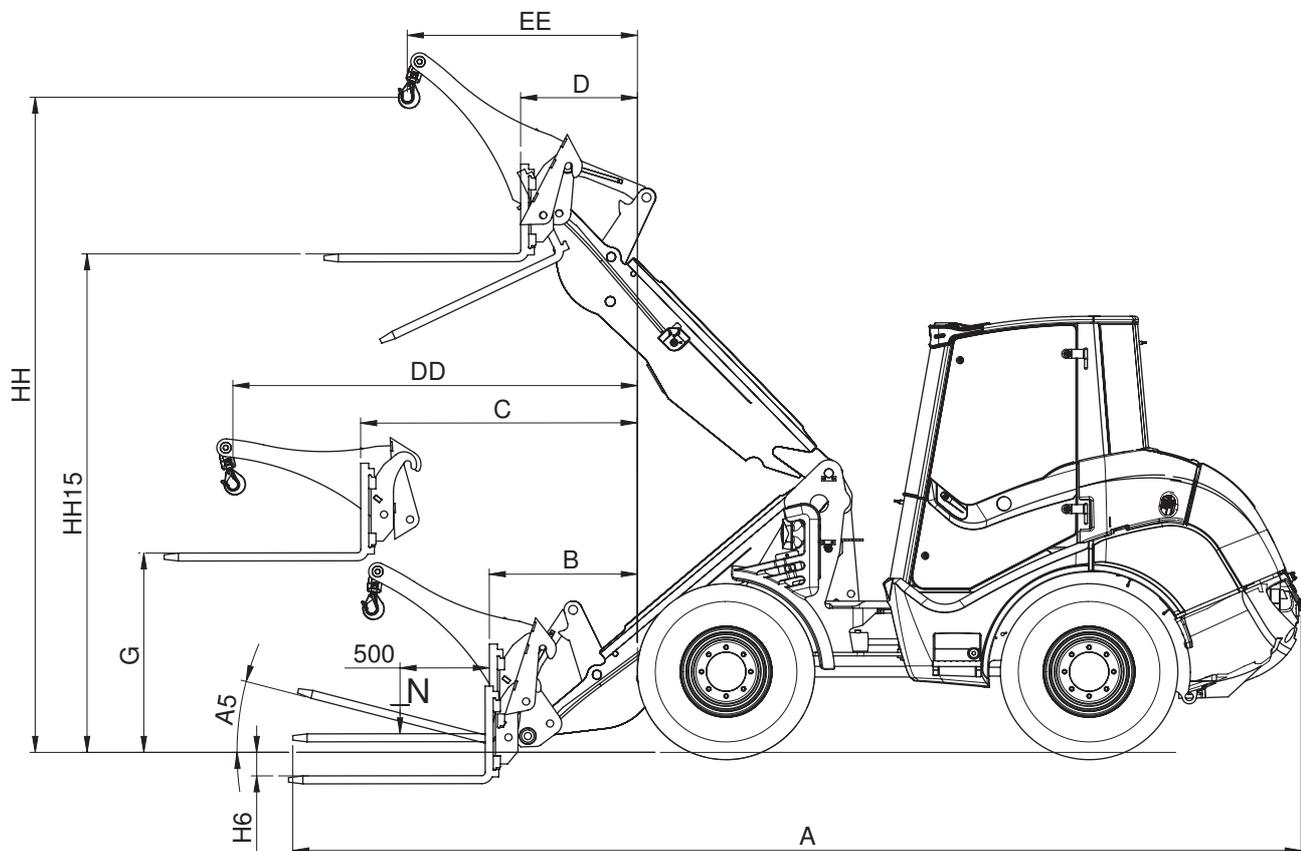


12.2.1 Schaufeln

Schaufeltyp		Standardschaufel	Mehrzweckschaufel	
Schaufelvolumen	m ³	0,85	0,8	
Schaufelbreite	mm	1850	1850	
Eigengewicht	kg	288	556	
Lasten nach ISO 14397				
Schüttgutdichte	t/m ³	1,8	1,8	
Kipplast				
- frontal	kg	3850		
- geknickt	kg	3400		
Nutzlast				
- frontal	kg	1925		
- geknickt	kg	1700		
Reißkraft nach ISO 8313				
	daN			
A	Gesamtlänge (Schaufel in Transportstellung)	mm	5285	5440
A2	Auskippwinkel max. (oben)	°	45	46
	Auskippwinkel max. (unten)	°	125	125
B	Ausschüttweite max. bei Auskippwinkel 45°	mm	1480	1740
G	Ausschütthöhe bei Ausschüttweite max. und Auskippwinkel 45°	mm	755	535
H6	Einstehtiefe	mm	80	85
H8	Ausschütthöhe bei Hubhöhe max. und Auskippwinkel 45°	mm	2485	2350
H10	Arbeitshöhe max.	mm	4095	4025
HH12	Schaufeldrehpunkt bei Hubhöhe max.	mm	3300	3065
J	Überladehöhe	mm	2860	2860
L6	Ausschüttweite bei Hubhöhe max. und Auskippwinkel 45°	mm	645	840
Mehrzweckschaufel geöffnet:				
D	Ausschüttweite max. bei Hubhöhe max. und angekippter Schaufel	mm	-	860
HH13	Ausschütthöhe max. bei angekippter Schaufel	mm	-	3085

12.2.2 Staplervorsatz

12.2.3 Lasthaken



12.2.2 Staplervorsatz

Zinkenlänge	1100 mm
Zinkenhöhe	mm
Zinkenabstand (mittig)	
- min.	mm
- max.	mm
Eigengewicht	199 kg

Zul. Nutzlast N nach ISO 14397

frontal

- ebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,25)	2350 kg
- unebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,67)	1760 kg

geknickt

- ebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,25)	2100 kg
- unebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,67)	1570 kg

Zul. Nutzlast N nach ISO 8313, Stapler 300 mm über Boden

frontal

- ebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,25)	2750 kg *
- unebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,67)	kg

geknickt

- ebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,25)	2500 kg
- unebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,67)	kg

A	Gesamtlänge	5720 mm
A5	Ankippwinkel	19 °
B	Reichweite min.	900 mm
C	Reichweite max.	1315 mm
D	Reichweite bei Hubhöhe max.	500 mm
G	Überladehöhe bei Reichweite max.	1125 mm
H6	Einstechtiefe	110 mm
HH15	Überladehöhe bei Hubhöhe max. (Zinkenoberkante)	2825 mm



ACHTUNG

Die zulässige Nutzlast des Gerätes wird durch die maximal zulässige Traglast der Gabelzinken auf 2.500 kg begrenzt.

12.2.3 Lasthaken

Zul. Nutzlast nach DIN EN 474-3

- weiteste Ausladung (Stand sicherheitsfaktor 2) - frontal	964 kg
- geknickt	867 kg
Eigengewicht	132 kg

A	Gesamtlänge	5320 mm
DD	Ausladung max.	2150 mm
EE	Ausladung in oberster Schaufelarmstellung	1325 mm
HH	Hubhöhe max.	3700 mm

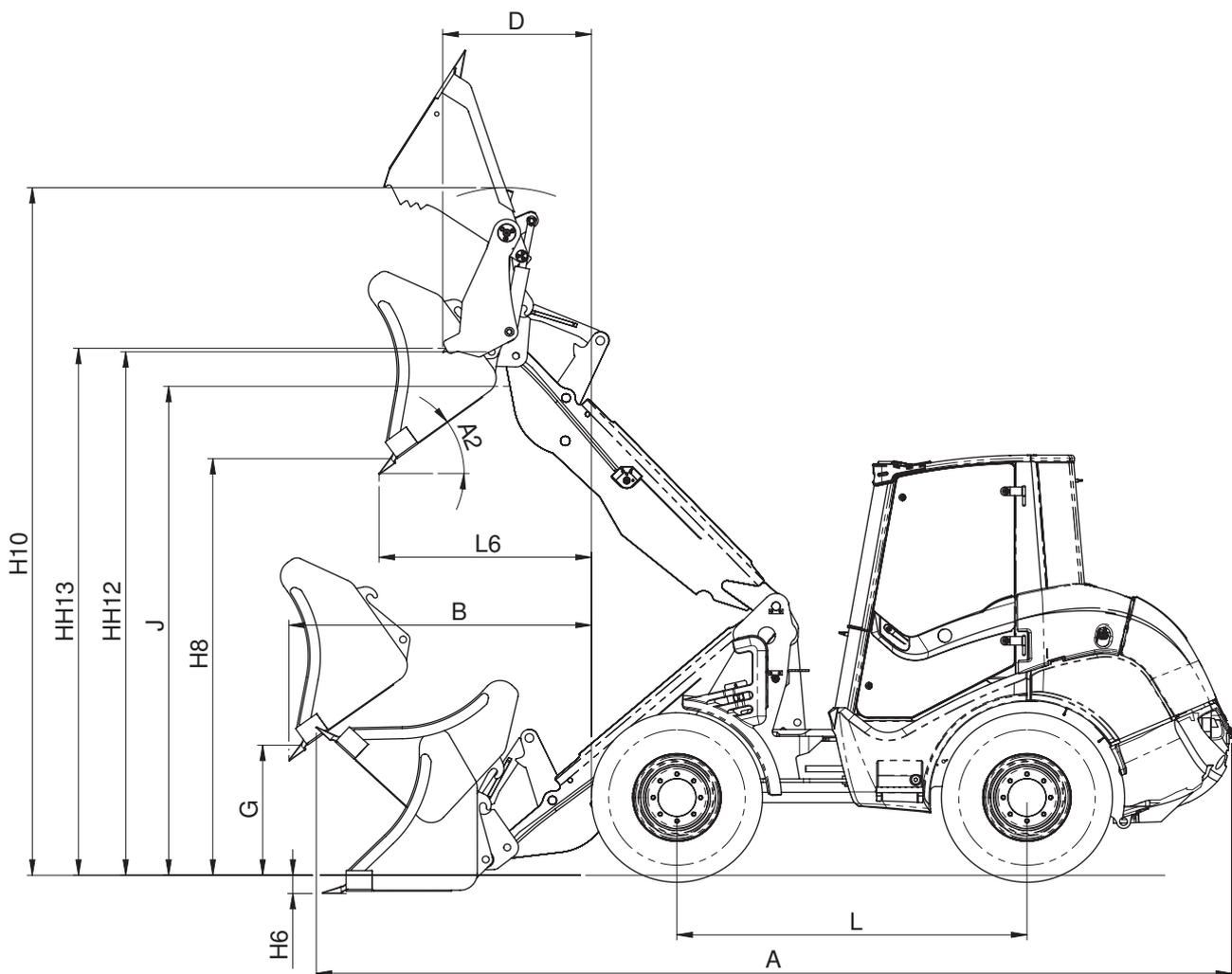
12.3 Anbaugeräte AX 1000



HINWEIS

- Die technischen Daten beziehen sich auf die Bereifung 365/70 R18.

12.3.1 Schaufeln

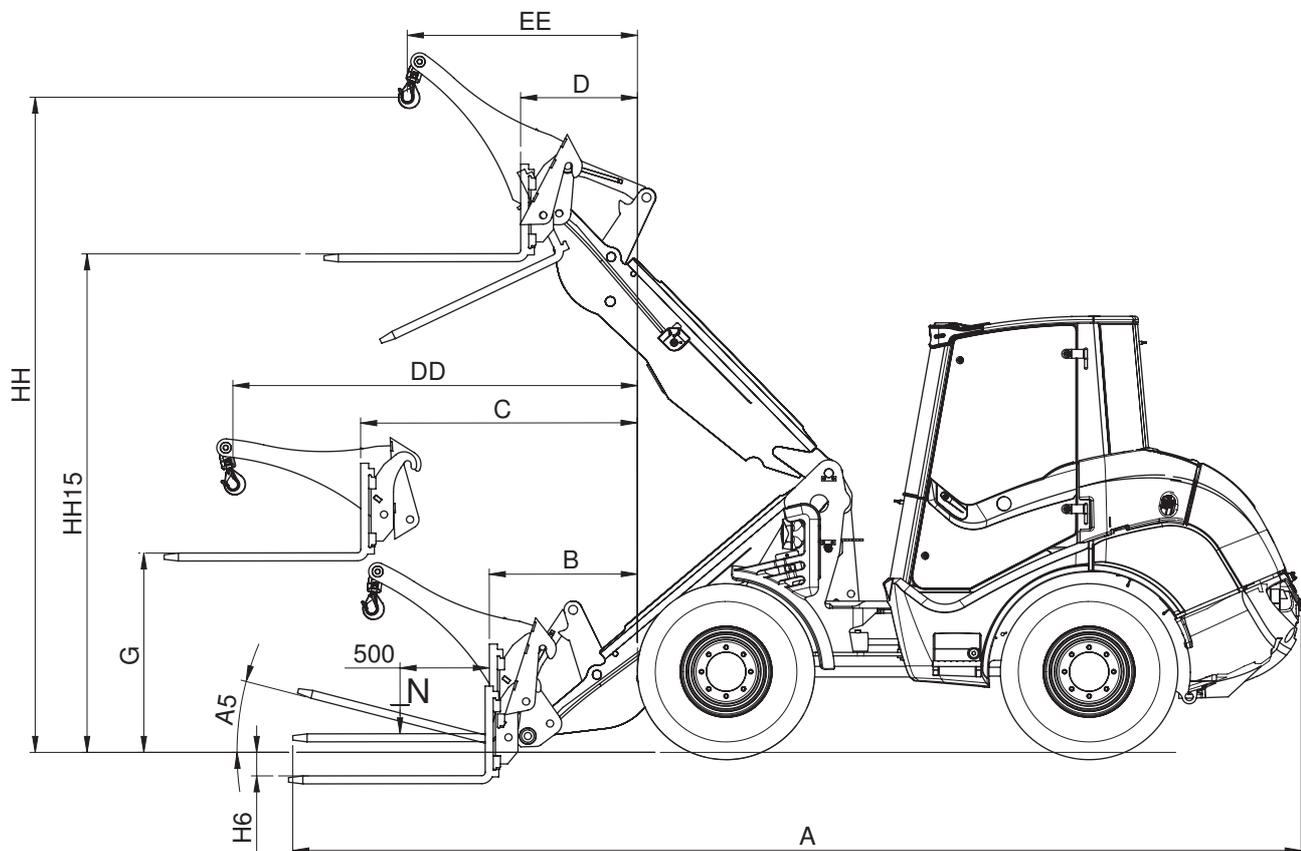


12.3.1 Schaufeln

Schaufeltyp		Standardschaufel	Mehrzweckschaufel	
Schaufelvolumen	m ³	1,0	0,95	
Schaufelbreite	mm	1850	1850	
Eigengewicht	kg	310	580	
Lasten nach ISO 14397				
Schüttgutdichte	t/m ³	1,8	1,8	
Kipplast				
- frontal	kg	4100		
- geknickt	kg	3690		
Nutzlast				
- frontal	kg	2050		
- geknickt	kg	1845		
Reißkraft nach ISO 8313				
	daN			
A	Gesamtlänge (Schaufel in Transportstellung)	mm	5375	5525
A2	Auskippwinkel max. (oben)	°	45	46
	Auskippwinkel max. (unten)	°	125	125
B	Ausschüttweite max. bei Auskippwinkel 45°	mm	1545	1795
G	Ausschütthöhe bei Ausschüttweite max. und Auskippwinkel 45°	mm	710	475
H6	Einstehtiefe	mm	105	70
H8	Ausschütthöhe bei Hubhöhe max. und Auskippwinkel 45°	mm	2440	2295
H10	Arbeitshöhe max.	mm	4135	4050
HH12	Schaufeldrehpunkt bei Hubhöhe max.	mm	3265	3050
J	Überladehöhe	mm	2860	2860
L6	Ausschüttweite bei Hubhöhe max. und Auskippwinkel 45°	mm	760	895
Mehrzweckschaufel geöffnet:				
D	Ausschüttweite max. bei Hubhöhe max. und angekippter Schaufel	mm	-	925
HH13	Ausschütthöhe max. bei angekippter Schaufel	mm	-	3040

12.3.2 Staplervorsatz

12.3.3 Lasthaken



12.3.2 Staplervorsatz

Zinkenlänge	1200 mm
Zinkenhöhe	mm
Zinkenabstand (mittig)	
- min.	mm
- max.	mm
Eigengewicht	199 kg

Zul. Nutzlast N nach ISO 14397

frontal

- ebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,25)	2600 kg *
- unebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,67)	1950 kg

geknickt

- ebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,25)	2300 kg
- unebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,67)	1720 kg

Zul. Nutzlast N nach ISO 8313, Stapler 300 mm über Boden

frontal

- ebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,25)	2950 kg *
- unebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,67)	kg

geknickt

- ebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,25)	2700 kg *
- unebenes Gelände (Stand sicherheitsfaktor 1,67)	kg

A	Gesamtlänge	5720 mm
A5	Ankippwinkel	19 °
B	Reichweite min.	915 mm
C	Reichweite max.	1330 mm
D	Reichweite bei Hubhöhe max.	515 mm
G	Überladehöhe bei Reichweite max.	1100 mm
H6	Einstechtiefe	125 mm
HH15	Überladehöhe bei Hubhöhe max. (Zinkenoberkante)	2810 mm



ACHTUNG

Die zulässige Nutzlast des Gerätes wird durch die maximal zulässige Traglast der Gabelzinken auf 2.500 kg begrenzt.

12.3.3 Lasthaken

Zul. Nutzlast nach DIN EN 474-3

- weiteste Ausladung (Stand sicherheitsfaktor 2) - frontal	1429 kg
- geknickt	1286 kg
Eigengewicht	132 kg

A	Gesamtlänge	5320 mm
DD	Ausladung max.	2165 mm
EE	Ausladung in oberster Schaufelarmstellung	1340 mm
HH	Hubhöhe max.	3685 mm