

Caractéristiques techniques (Outils)

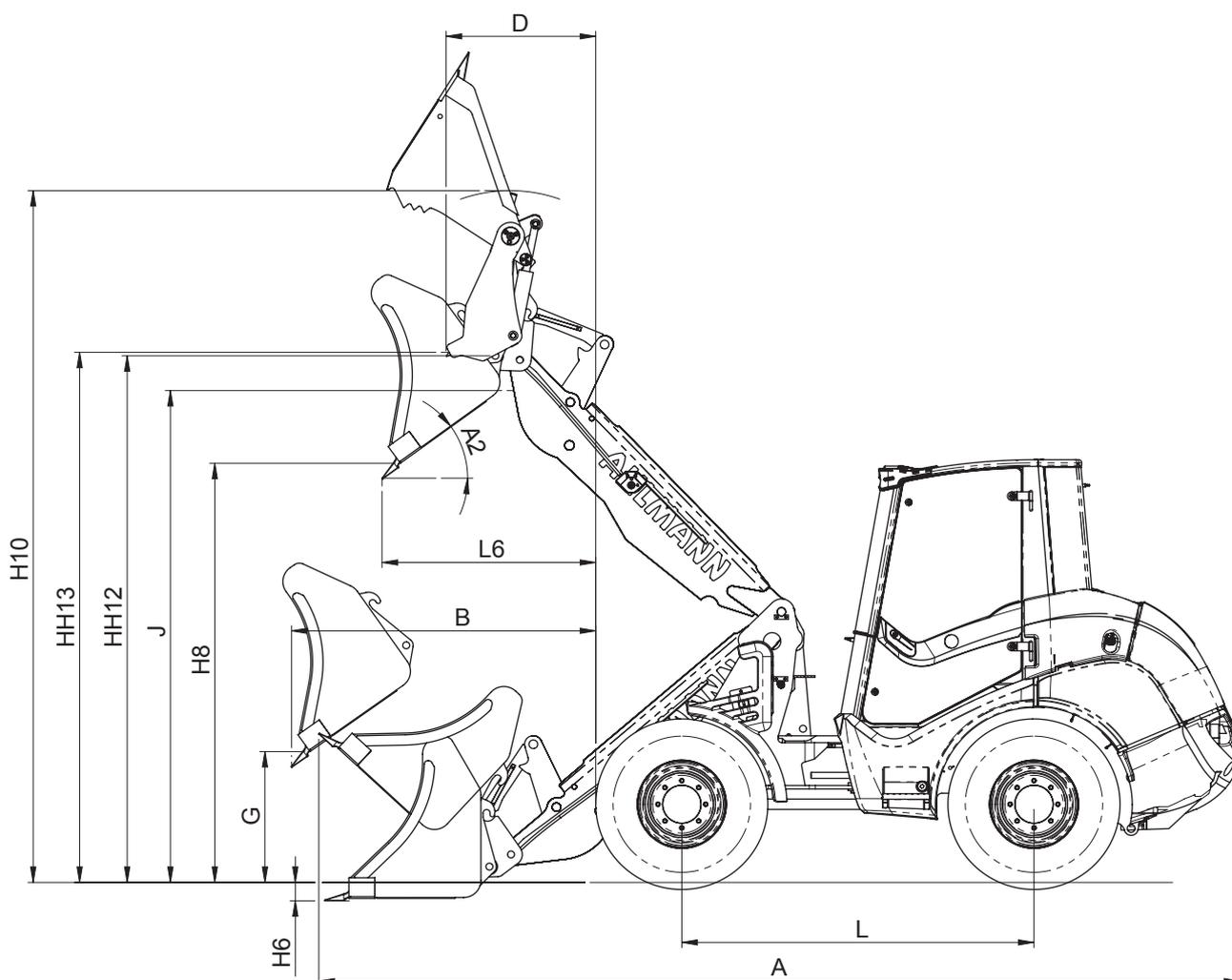
12.1 Outils AX 70



REMARQUE

- Les caractéristiques techniques se réfèrent aux pneus 12.5 - 18.

12.1.1 Godets

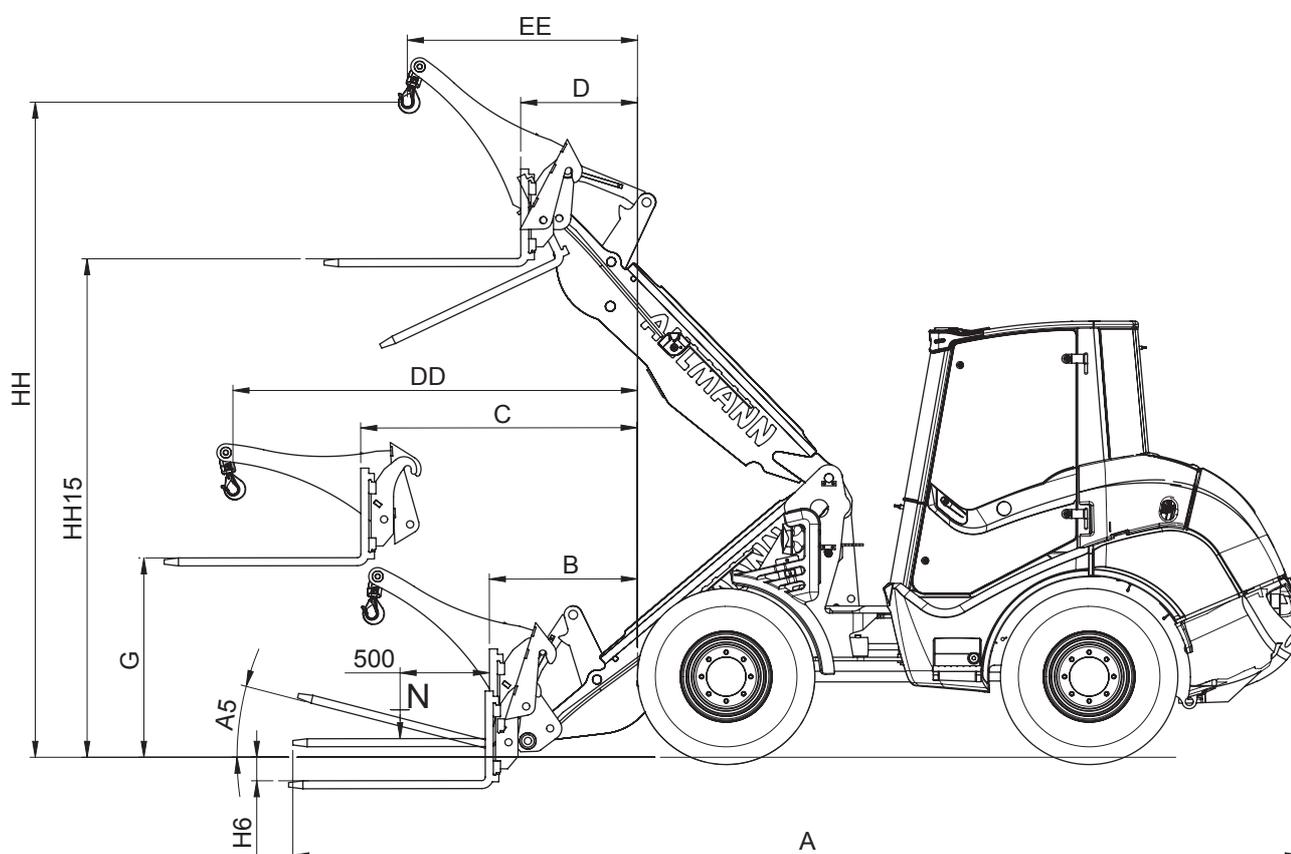


12.1.1 Godets

Type de godet		Godet standard	Godet multifonctions	
Volume du godet	m ³	0,7	0,65	
Largeur du godet	mm	1600	1625	
Poids mort	kg	260	457	
Charges selon ISO 14397				
Densité matériau en vrac	t/m ³	1,8	1,8	
Charge de basculement				
- frontale	kg	3400		
- articulée	kg	3050		
Charge utile				
- frontale	kg	1700		
- articulée	kg	1525		
Puissance d'arrachement selon ISO 8313		daN		
A	Longueur hors tout (godet en position de transport)	mm	5250	5325
A2	Angle de basculement maxi (en haut)	°	46	45
	Angle de basculement maxi (en bas)	°	125	125
B	Distance de basculement maxi à angle de basculement de 45°	mm	1555	1545
G	Hauteur de basculement à Distance de basculement maxi et un angle de basculement de 45°	mm	715	705
H6	Profondeur de cavage	mm	110	110
H8	Hauteur de basculement à hauteur de levage maxi et angle de basculement de 45°	mm	2535	2460
H10	Hauteur de travail maxi	mm	4040	4245
HH12	Point de rotation de godet pour une hauteur de levage maxi	mm	3065	3270
J	Hauteur utile de chargement	mm	2860	2860
L6	Hauteur de basculement à hauteur de levage maxi et angle de basculement de 45°	mm	740	800
Godet multi-fonctions ouvert :				
D	Distance de basculement maxi à hauteur de levage maxi et godet incliné	mm	-	590
HH13	Hauteur de basculement maxi pour godet incliné	mm	-	3380

12.1.2 Palettiseur

12.1.3 Crochet de grue



12.1.2 Palettiseur

Longueur des fourches	1000 mm
Hauteur des fourches	mm
Ecart des fourches (entre axes)	
- min.	mm
- max.	mm
Poids mort	kg

Charge utile adm. N selon ISO 14397

frontale

- terrain plat (coefficient de stabilité 1,25)	2 100 kg
- terrain accidenté (coefficient de stabilité 1,67)	1 570 kg

articulée

- terrain plat (coefficient de stabilité 1,25)	1 900 kg
- terrain accidenté (coefficient de stabilité 1,67)	1 430 kg

Charge utile adm. N selon ISO 8313, hauteur bord supérieur de la fourche : 300 mm

frontale

- terrain plat (coefficient de stabilité 1,25)	2 500 kg
- terrain accidenté (coefficient de stabilité 1,67)	kg

articulée

- terrain plat (coefficient de stabilité 1,25)	2 300 kg
- terrain accidenté (coefficient de stabilité 1,67)	kg

A	Longueur hors tout	5 720 mm
A5	Angle d'inclinaison	19 °
B	Longueur d'extension mini	900 mm
C	Longueur d'extension maxi	1 315 mm
F	Longueur d'extension à hauteur de levage maxi	500 mm
G	Hauteur utile de chargement pour extension maxi	1 125 mm
H6	Profondeur de plongée	110 mm
HH15	Hauteur utile de chargement à hauteur de levage maxi (bord supérieur de la fourche)	2 825 mm

12.1.3 Crochet de grue

Charge utile adm. selon DIN EN 474-3

- Portée la plus longue (coefficient de stabilité 2)	kg
Poids mort	132 kg

A	Longueur hors tout	5 320 mm
DD	Portée maxi	2 150 mm
EE	Portée avec la flèche porte-godet dans la position la plus haute	1 325 mm
HH	Hauteur de levage maxi	3 700 mm

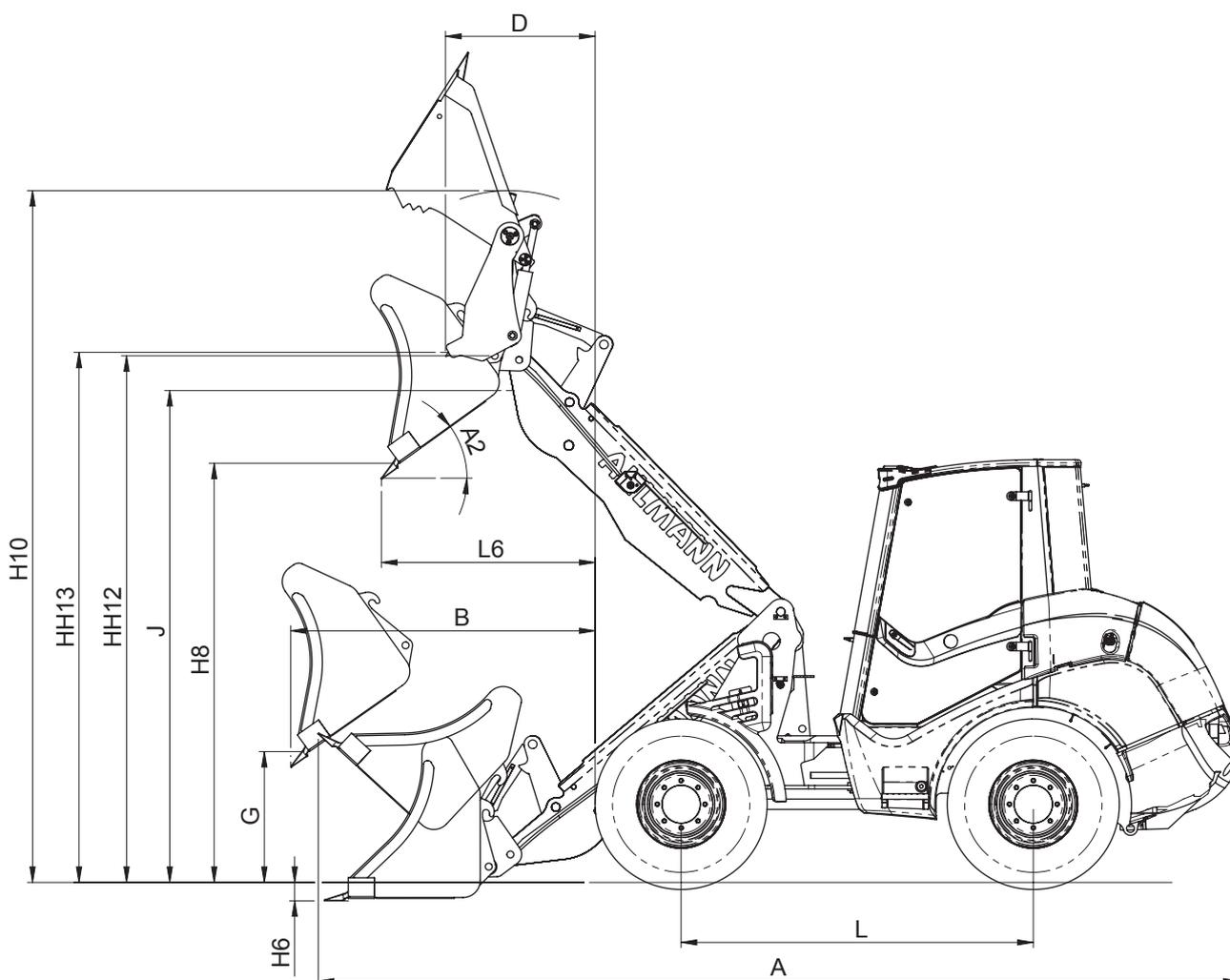
12.2 Outils AX 85



REMARQUE

- Les caractéristiques techniques se réfèrent aux pneus 405/70 R18.

12.2.1 Godets

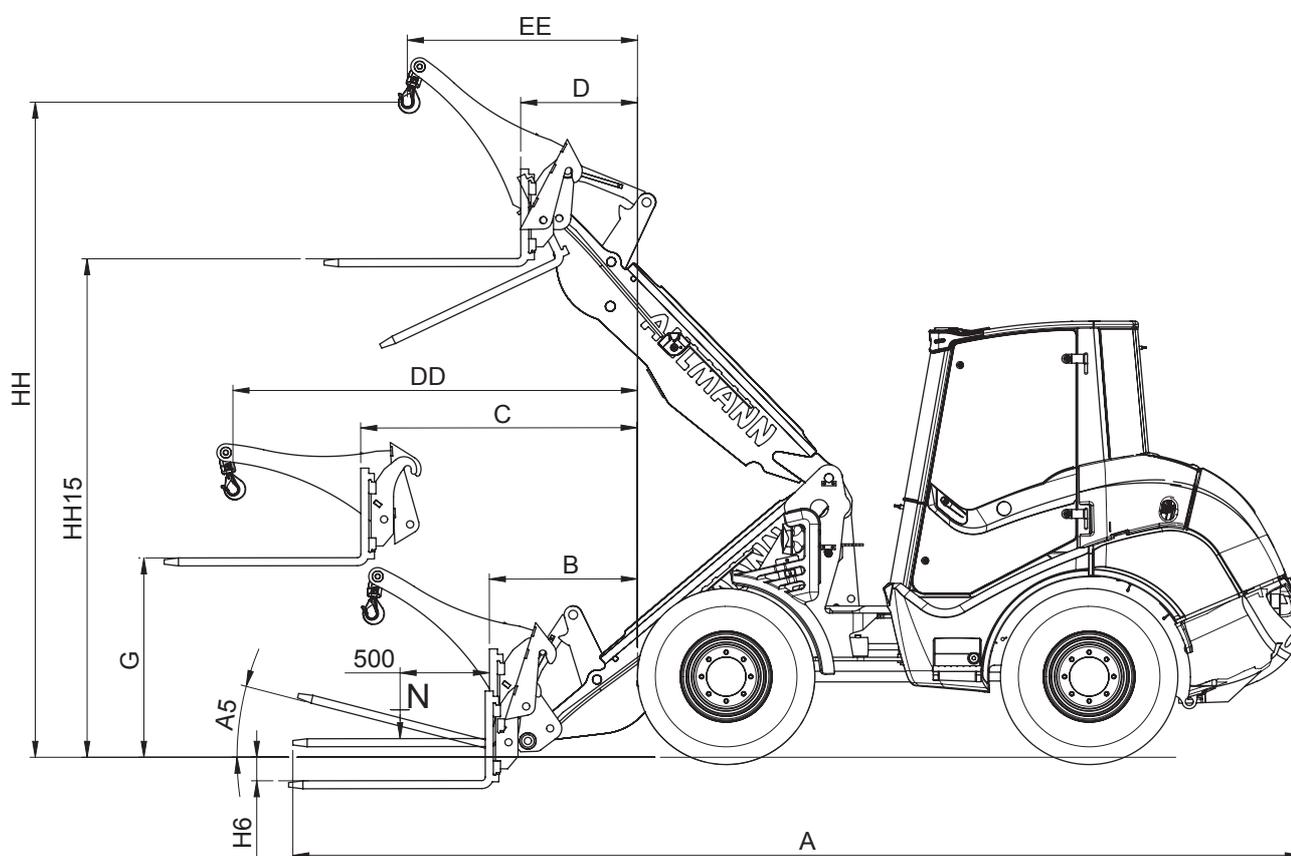


12.2.1 Godets

Type de godet		Godet standard	Godet multifonctions
Volume du godet	m ³	0,85	0,8
Largeur du godet	mm	1850	1850
Poids mort	kg	288	556
Charges selon ISO 14397			
Densité matériau en vrac	t/m ³	1,8	1,8
Charge de basculement			
- frontale	kg	3850	
- articulée	kg	3400	
Charge utile			
- frontale	kg	1925	
- articulée	kg	1700	
Puissance d'arrachement selon ISO 8313	daN		
A Longueur hors tout (godet en position de transport)	mm	5285	5440
A2 Angle de basculement maxi (en haut)	°	45	46
Angle de basculement maxi (en bas)	°	125	125
B Distance de basculement maxi à angle de basculement de 45°	mm	1480	1740
G Hauteur de basculement à Distance de basculement maxi et un angle de basculement de 45°	mm	755	535
H6 Profondeur de cavage	mm	80	85
H8 Hauteur de basculement à hauteur de levage maxi et angle de basculement de 45°	mm	2485	2350
H10 Hauteur de travail maxi	mm	4095	4025
HH12 Point de rotation de godet pour une hauteur de levage maxi	mm	3300	3065
J Hauteur utile de chargement	mm	2860	2860
L6 Hauteur de basculement à hauteur de levage maxi et angle de basculement de 45°	mm	645	840
Godet multi-fonctions ouvert :			
D Distance de basculement maxi à hauteur de levage maxi et godet incliné	mm	-	860
HH13 Hauteur de basculement maxi pour godet incliné	mm	-	3085

12.2.2 Palettiseur

12.2.3 Crochet de grue



12.2.2 Palettiseur

Longueur des fourches	1 100 mm
Hauteur des fourches	mm
Ecart des fourches (entre axes)	
- min.	mm
- max.	mm
Poids mort	kg

Charge utile adm. N selon ISO 14397

frontale

- terrain plat (coefficient de stabilité 1,25)	2 350 kg
- terrain accidenté (coefficient de stabilité 1,67)	1 760 kg

articulée

- terrain plat (coefficient de stabilité 1,25)	2 100 kg
- terrain accidenté (coefficient de stabilité 1,67)	1 570 kg

Charge utile adm. N selon ISO 8313, hauteur bord supérieur de la fourche : 300 mm

frontale

- terrain plat (coefficient de stabilité 1,25)	2 750 kg *
- terrain accidenté (coefficient de stabilité 1,67)	kg

articulée

- terrain plat (coefficient de stabilité 1,25)	2 500 kg
- terrain accidenté (coefficient de stabilité 1,67)	kg

A	Longueur hors tout	5 720 mm
A5	Angle d'inclinaison	19 °
B	Longueur d'extension mini	900 mm
C	Longueur d'extension maxi	1 315 mm
D	Longueur d'extension à hauteur de levage maxi	500 mm
G	Hauteur utile de chargement pour extension maxi	1 125 mm
H6	Profondeur de plongée	110 mm
HH15	Hauteur utile de chargement à hauteur de levage maxi (bord supérieur de la fourche)	2 825 mm

*



ATTENTION

La charge utile autorisée de la machine est limitée par la capacité de charge maxi autorisée des fourches sur 2500 kg.

12.2.3 Crochet de grue

Charge utile adm. selon DIN EN 474-3

- Portée la plus longue (coefficient de stabilité 2)	kg
Poids mort	132 kg

A	Longueur hors tout	5 320 mm
DD	Portée maxi	2 150 mm
EE	Portée avec la flèche porte-godet dans la position la plus haute	1 325 mm
HH	Hauteur de levage maxi	3 700 mm

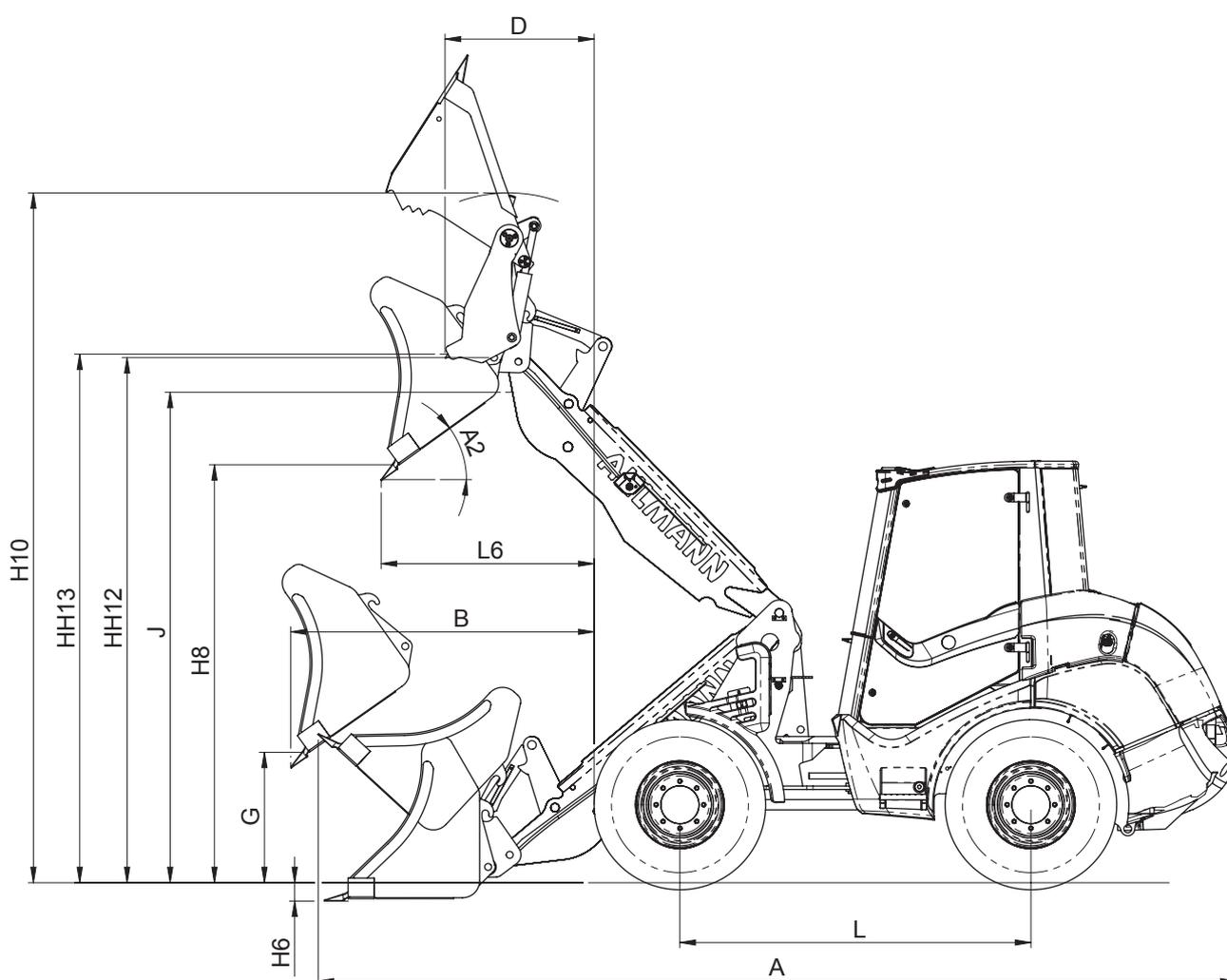
12.3 Outils AX 100



REMARQUE

- Les caractéristiques techniques se réfèrent aux pneus 365 - 70 10PR.

12.3.1 Godets

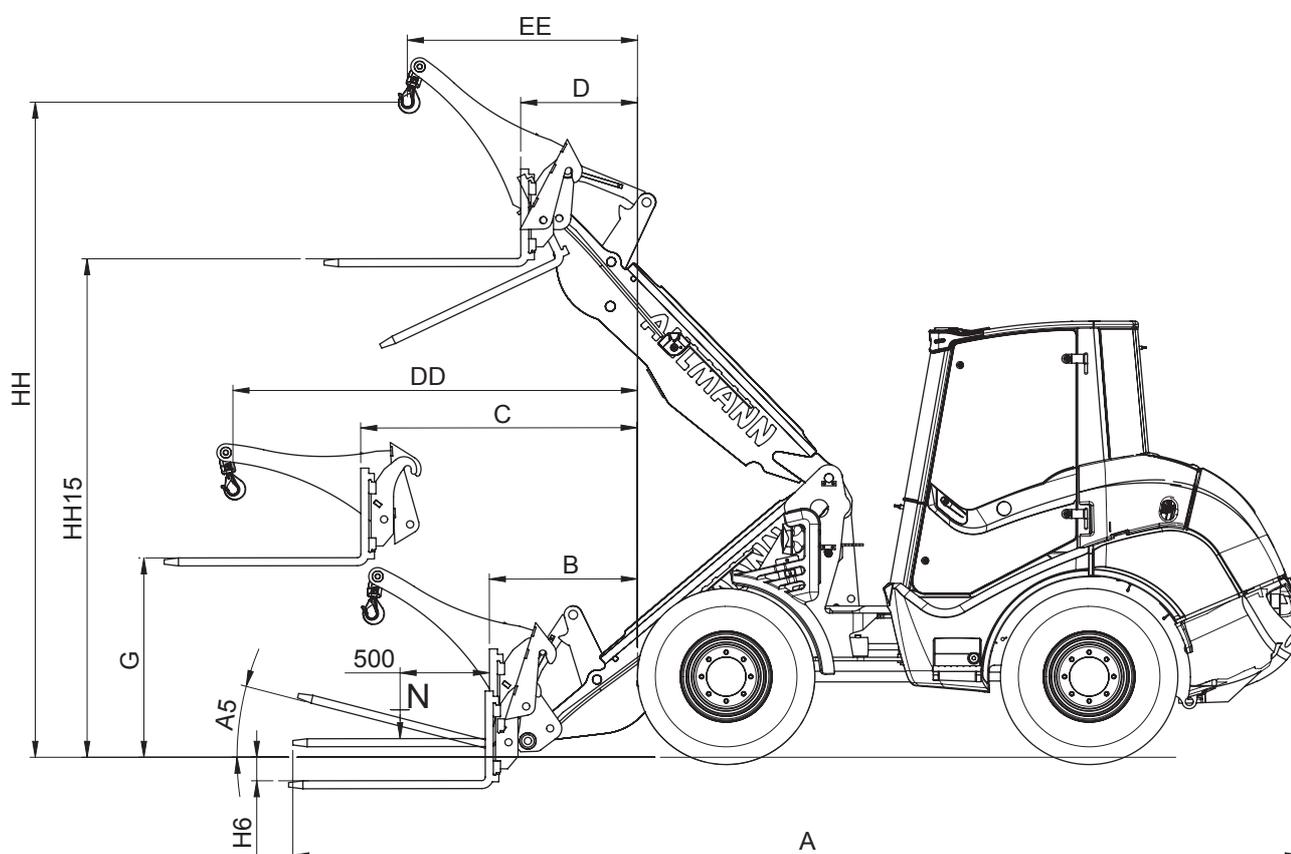


12.3.1 Godets

Type de godet		Godet standard	Godet multifonctions
Volume du godet	m ³	1,0	0,95
Largeur du godet	mm	1850	1850
Poids mort	kg	310	580
Charges selon ISO 14397			
Densité matériau en vrac	t/m ³	1,8	1,8
Charge de basculement			
- frontale	kg	4100	
- articulée	kg	3690	
Charge utile			
- frontale	kg	2050	
- articulée	kg	1845	
Puissance d'arrachement selon ISO 8313	daN		
A Longueur hors tout (godet en position de transport)	mm	5375	5525
A2 Angle de basculement maxi (en haut)	°	45	46
Angle de basculement maxi (en bas)	°	125	125
B Distance de basculement maxi à angle de basculement de 45°	mm	1545	1795
G Hauteur de basculement à Distance de basculement maxi et un angle de basculement de 45°	mm	710	475
H6 Profondeur de cavage	mm	105	70
H8 Hauteur de basculement à hauteur de levage maxi et angle de basculement de 45°	mm	2440	2295
H10 Hauteur de travail maxi	mm	4135	4050
HH12 Point de rotation de godet pour une hauteur de levage maxi	mm	3265	3050
J Hauteur utile de chargement	mm	2860	2860
L6 Hauteur de basculement à hauteur de levage maxi et angle de basculement de 45°	mm	760	895
Godet multi-fonctions ouvert :			
D Distance de basculement maxi à hauteur de levage maxi et godet incliné	mm	-	925
HH13 Hauteur de basculement maxi pour godet incliné	mm	-	3040

12.3.2 Palettiseur

12.3.3 Crochet de grue



12.3.2 Palettiseur

Longueur des fourches	1 200 mm
Hauteur des fourches	mm
Ecart des fourches (entre axes)	
- min.	mm
- max.	mm
Poids mort	kg

Charge utile adm. N selon ISO 14397

frontale

- terrain plat (coefficient de stabilité 1,25)	2 600 kg *
- terrain accidenté (coefficient de stabilité 1,67)	1 950 kg

articulée

- terrain plat (coefficient de stabilité 1,25)	2 300 kg
- terrain accidenté (coefficient de stabilité 1,67)	1 720 kg

Charge utile adm. N selon ISO 8313, hauteur bord supérieur de la fourche : 300 mm

frontale

- terrain plat (coefficient de stabilité 1,25)	2 950 kg *
- terrain accidenté (coefficient de stabilité 1,67)	kg

articulée

- terrain plat (coefficient de stabilité 1,25)	2 700 kg *
- terrain accidenté (coefficient de stabilité 1,67)	kg

A	Longueur hors tout	5 720 mm
A5	Angle d'inclinaison	19 °
B	Longueur d'extension mini	915 mm
C	Longueur d'extension maxi	1 330 mm
D	Longueur d'extension à hauteur de levage maxi	515 mm
G	Hauteur utile de chargement pour extension maxi	1 100 mm
H6	Profondeur de plongée	125 mm
HH15	Hauteur utile de chargement à hauteur de levage maxi (bord supérieur de la fourche)	2 810 mm

*



ATTENTION

La charge utile autorisée de la machine est limitée par la capacité de charge maxi autorisée des fourches sur 2500 kg.

12.3.3 Crochet de grue

Charge utile adm. selon DIN EN 474-3

- Portée la plus longue (coefficient de stabilité 2)	kg
Poids mort	132 kg

A	Longueur hors tout	5 320 mm
DD	Portée maxi	2 165 mm
EE	Portée avec la flèche porte-godet dans la position la plus haute	1 340 mm
HH	Hauteur de levage maxi	3 685 mm