

Caractéristiques techniques (Outils)

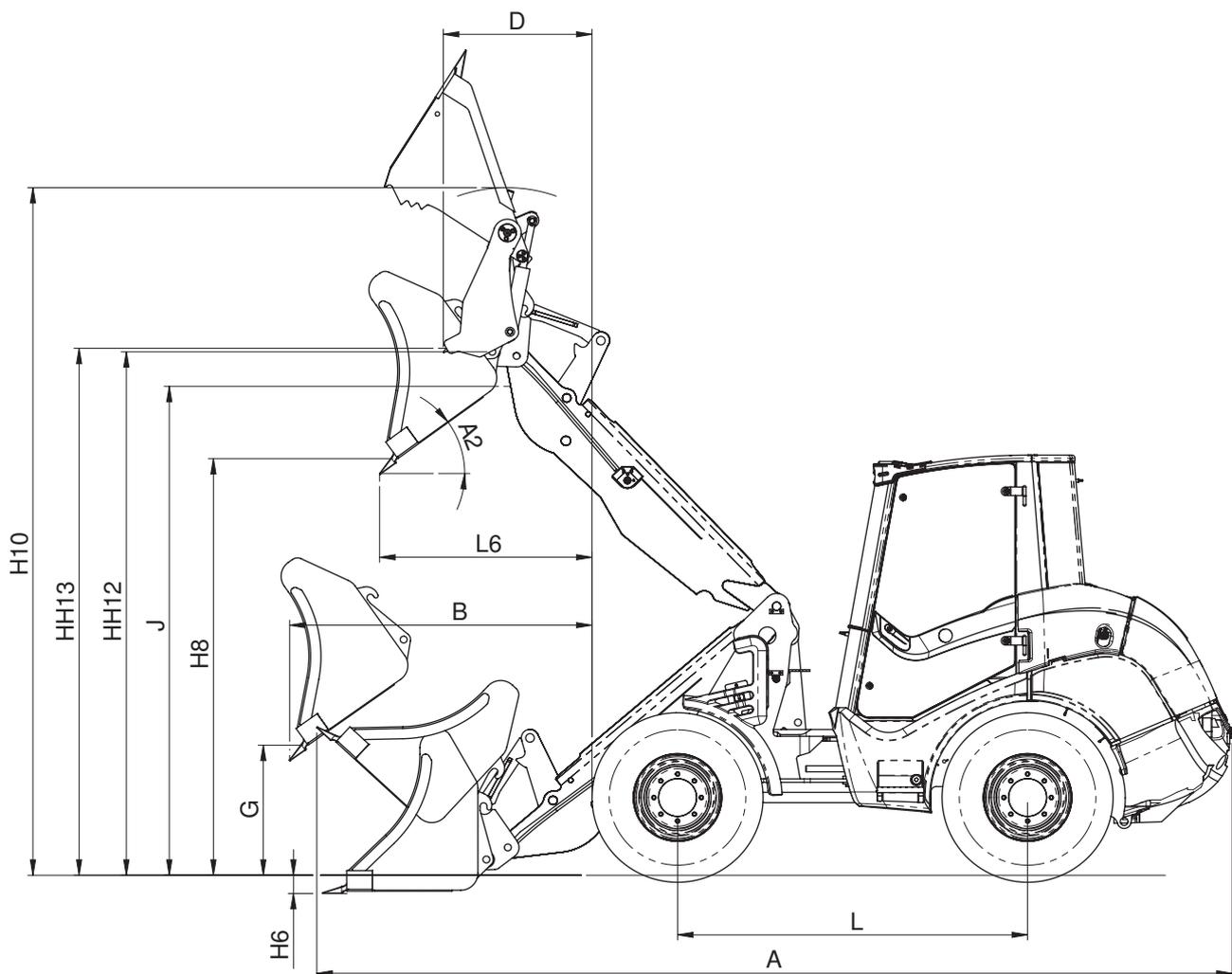
12.1 Outils AX 700



REMARQUE

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

12.1.1 Godets

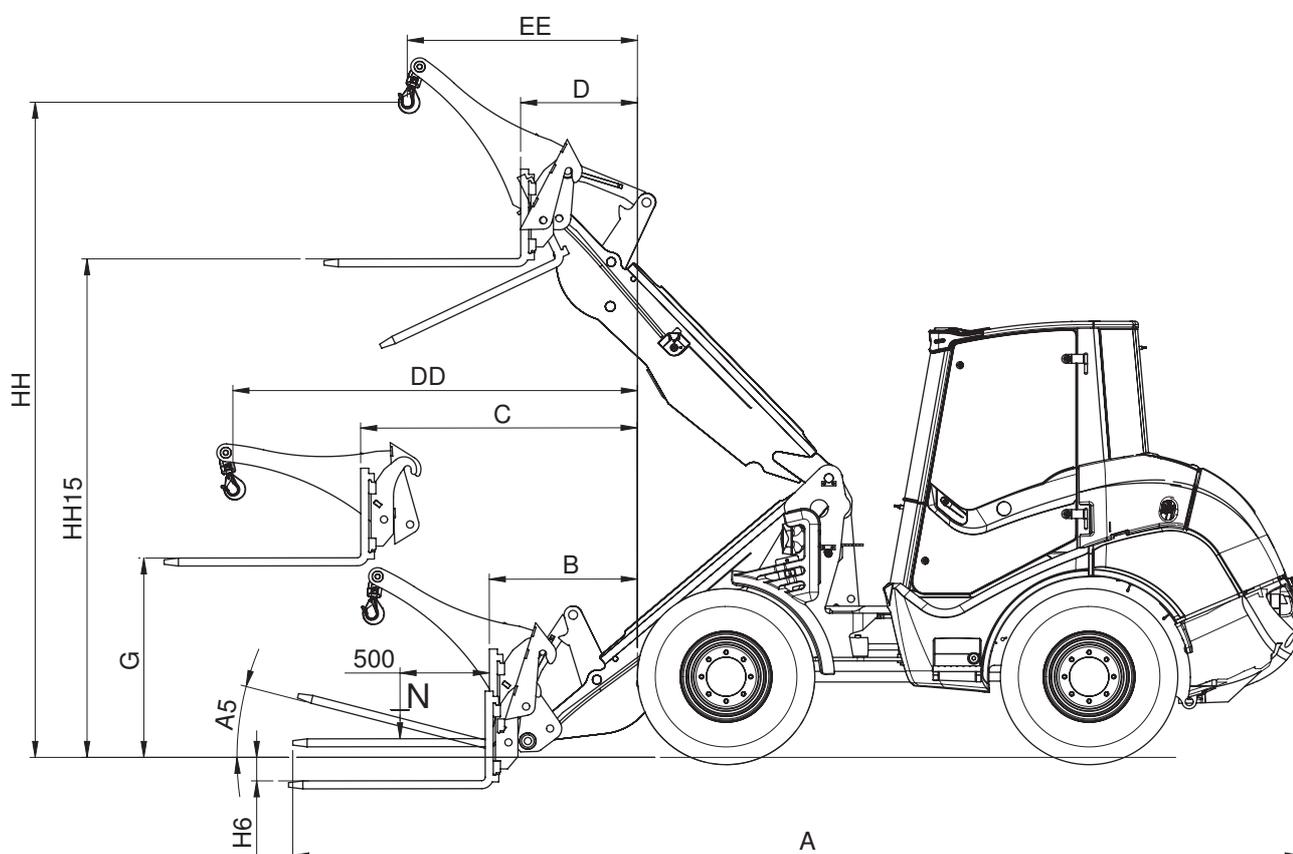


12.1.1 Godets

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
A2	Angle de basculement maxi (en haut)	°	46
	Angle de basculement maxi (en bas)	°	125
B	Distance de basculement maxi à angle de basculement de 45°	mm	1555
G	Hauteur de basculement à Distance de basculement maxi et un angle de basculement de 45°	mm	715
H6	Profondeur de cavage	mm	110
H8	Hauteur de basculement à hauteur de levage maxi et angle de basculement de 45°	mm	2535
H10	Hauteur de travail maxi	mm	4040
HH12	Point de rotation de godet pour une hauteur de levage maxi	mm	3065
J	Hauteur utile de chargement	mm	2860
L6	Hauteur de basculement à hauteur de levage maxi et angle de basculement de 45°	mm	740
Godet multi-fonctions ouvert :			
D	Distance de basculement maxi à hauteur de levage maxi et godet incliné	mm	-
HH13	Hauteur de basculement maxi pour godet incliné	mm	-

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	199 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) - frontale	825 kg
- articulée	742 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

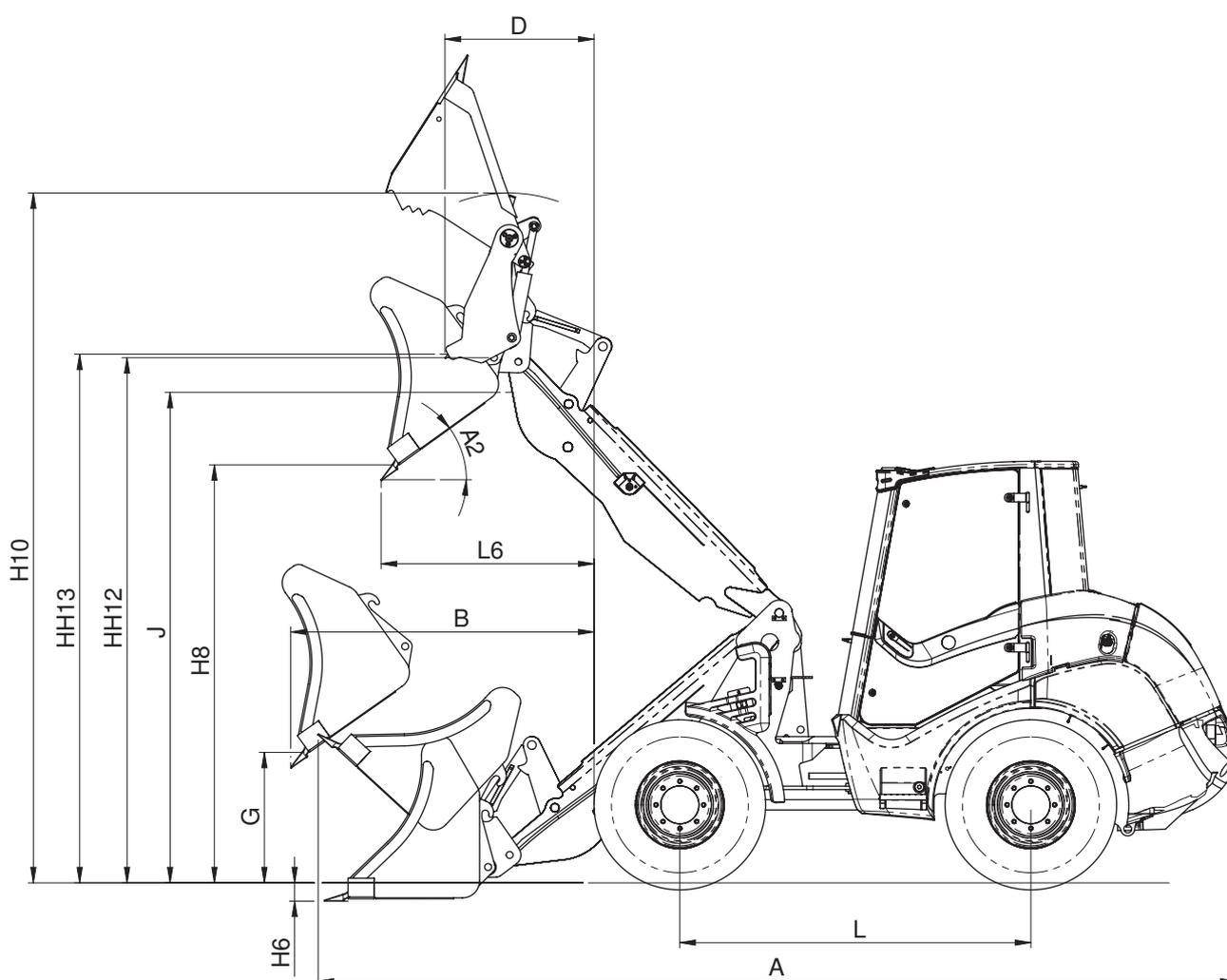
12.2 Outils AX 850



REMARQUE

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

12.2.1 Godets

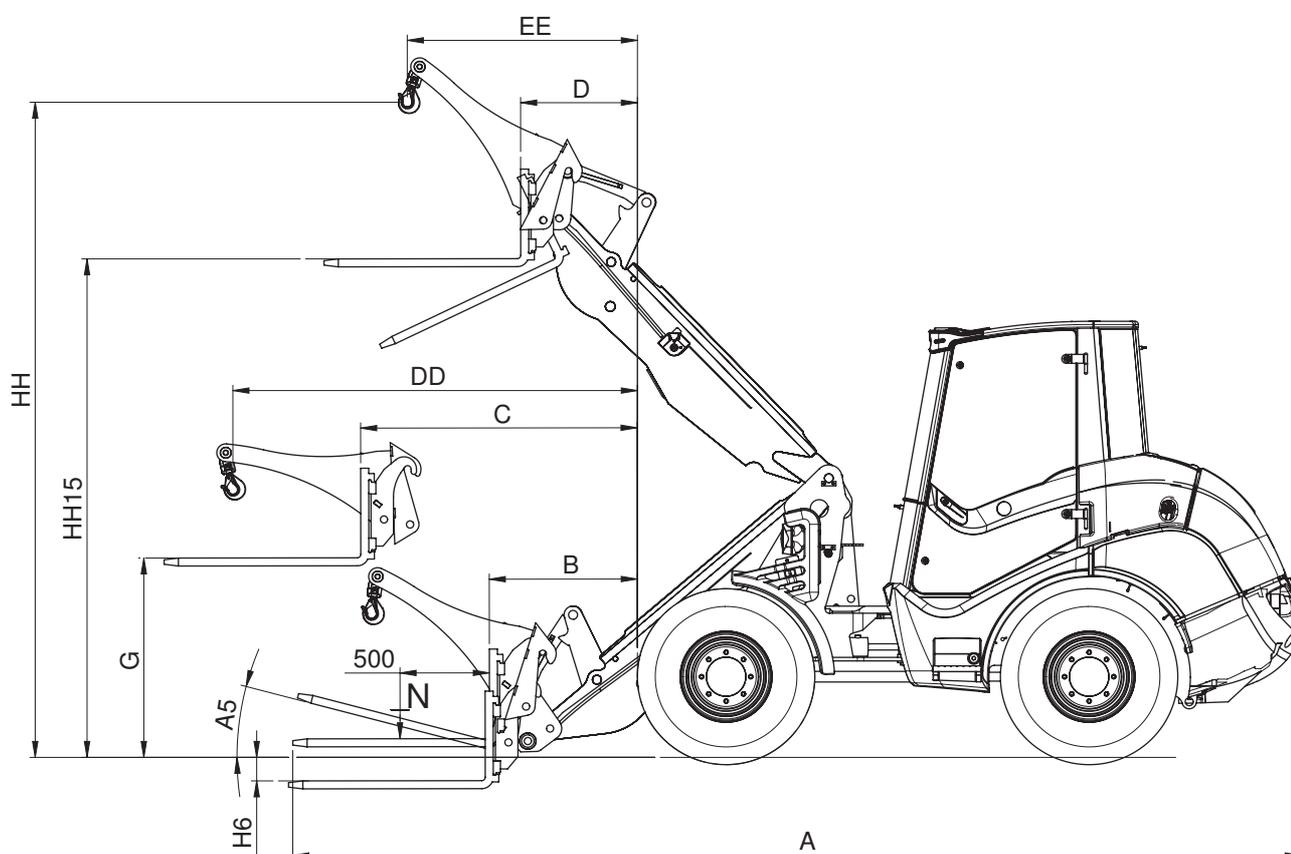


12.2.1 Godets

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
A2	Angle de basculement maxi (en haut)	°	45
	Angle de basculement maxi (en bas)	°	125
B	Distance de basculement maxi à angle de basculement de 45°	mm	1480
G	Hauteur de basculement à Distance de basculement maxi et un angle de basculement de 45°	mm	755
H6	Profondeur de cavage	mm	80
H8	Hauteur de basculement à hauteur de levage maxi et angle de basculement de 45°	mm	2485
H10	Hauteur de travail maxi	mm	4095
HH12	Point de rotation de godet pour une hauteur de levage maxi	mm	3300
J	Hauteur utile de chargement	mm	2860
L6	Hauteur de basculement à hauteur de levage maxi et angle de basculement de 45°	mm	645
Godet multi-fonctions ouvert :			
D	Distance de basculement maxi à hauteur de levage maxi et godet incliné	mm	-
HH13	Hauteur de basculement maxi pour godet incliné	mm	-

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	199 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)	- frontale	964 kg
	- articulée	867 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

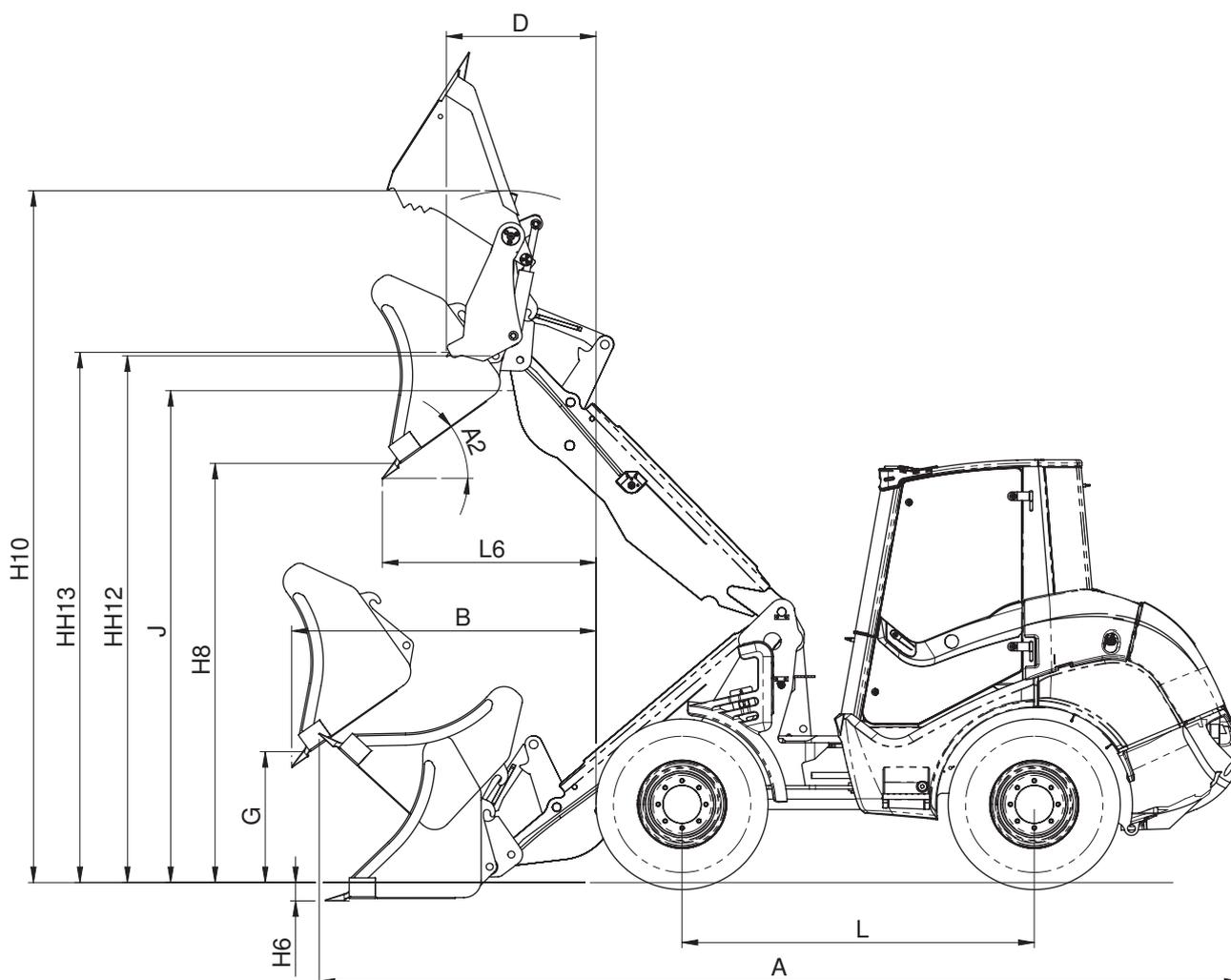
12.3 Outils AX 1000



REMARQUE

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

12.3.1 Godets

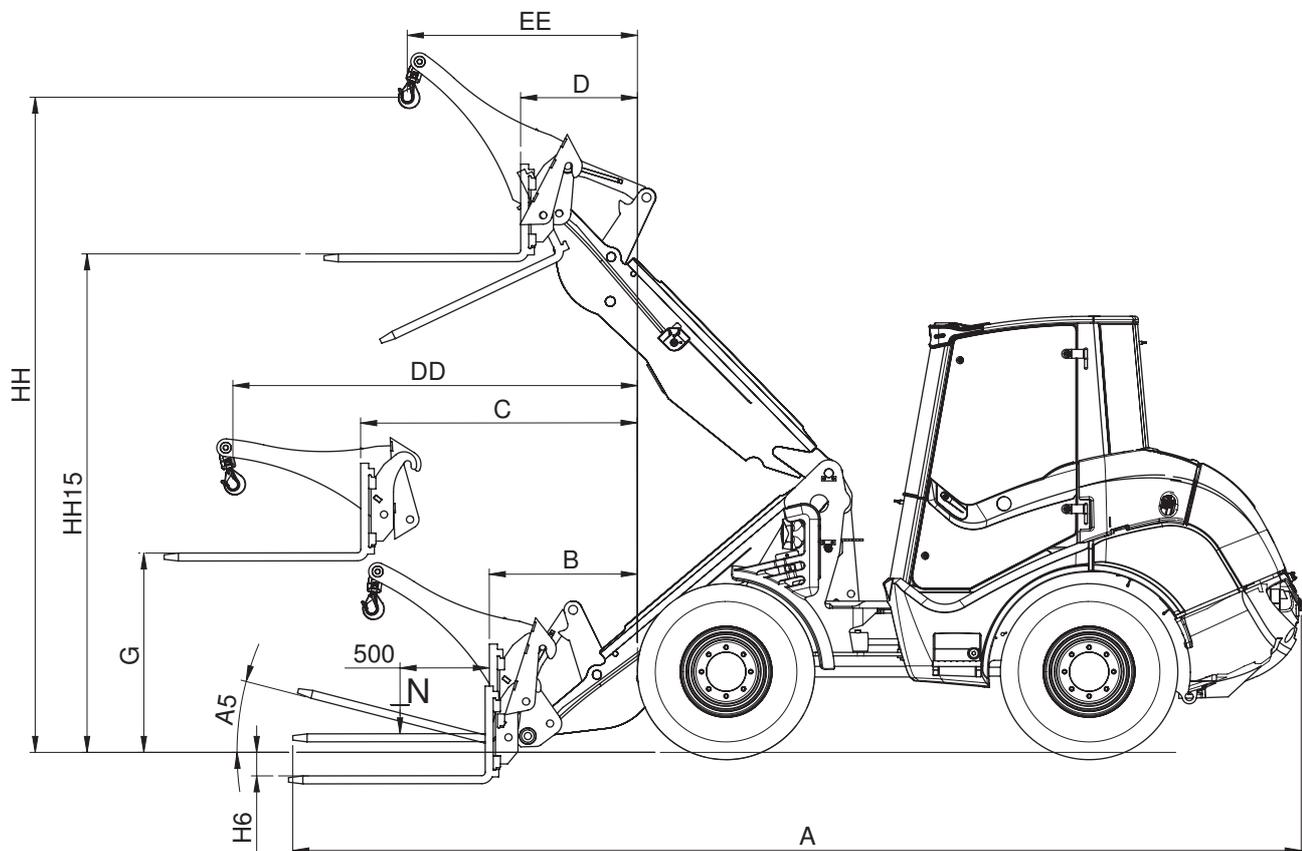


12.3.1 Godets

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
A2	Angle de basculement maxi (en haut)	°	45
	Angle de basculement maxi (en bas)	°	125
B	Distance de basculement maxi à angle de basculement de 45°	mm	1545
G	Hauteur de basculement à Distance de basculement maxi et un angle de basculement de 45°	mm	710
H6	Profondeur de cavage	mm	105
H8	Hauteur de basculement à hauteur de levage maxi et angle de basculement de 45°	mm	2440
H10	Hauteur de travail maxi	mm	4135
HH12	Point de rotation de godet pour une hauteur de levage maxi	mm	3265
J	Hauteur utile de chargement	mm	2860
L6	Hauteur de basculement à hauteur de levage maxi et angle de basculement de 45°	mm	760
Godet multi-fonctions ouvert :			
D	Distance de basculement maxi à hauteur de levage maxi et godet incliné	mm	-
HH13	Hauteur de basculement maxi pour godet incliné	mm	-

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	199 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) - frontale	1429 kg
- articulée	1286 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