

# **Caractéristiques techniques (équipements complémentaires)**

### 12.1 AS 700

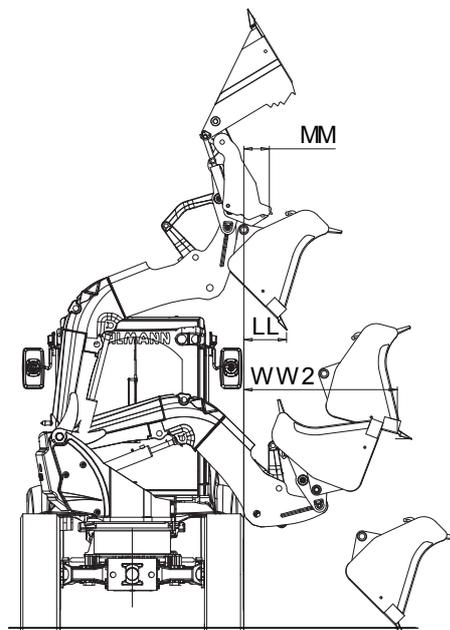
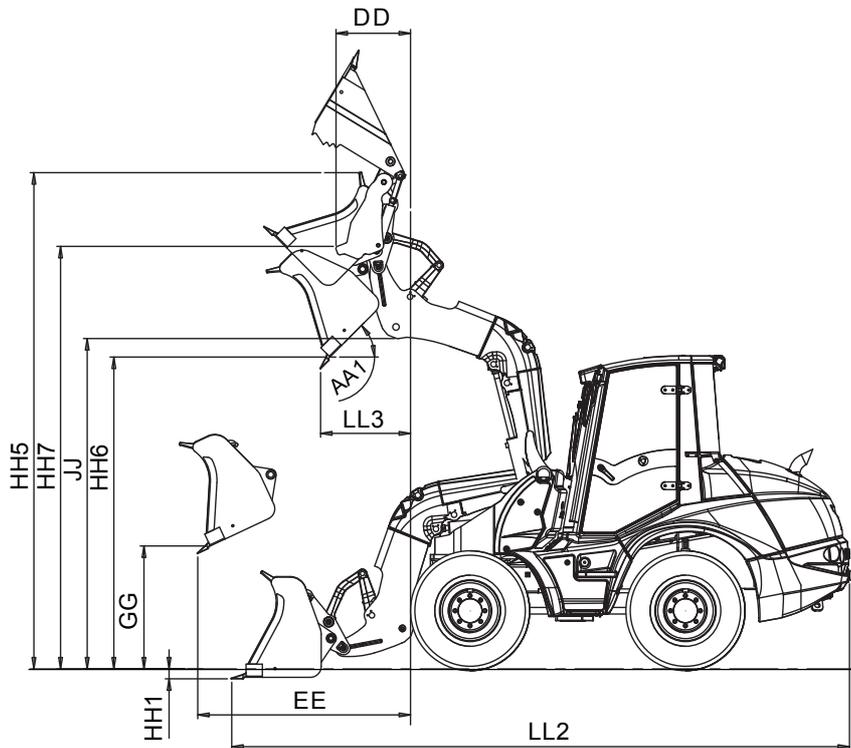


#### REMARQUE

Les caractéristiques techniques se réfèrent aux pneus 14,5 R20.

#### 12.1.1 Godets

- Dimensions selon ISO 7131/35



**12.1.1 Godets**

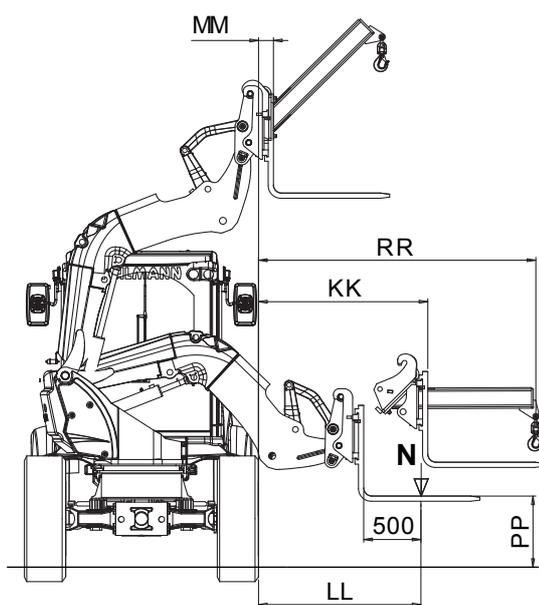
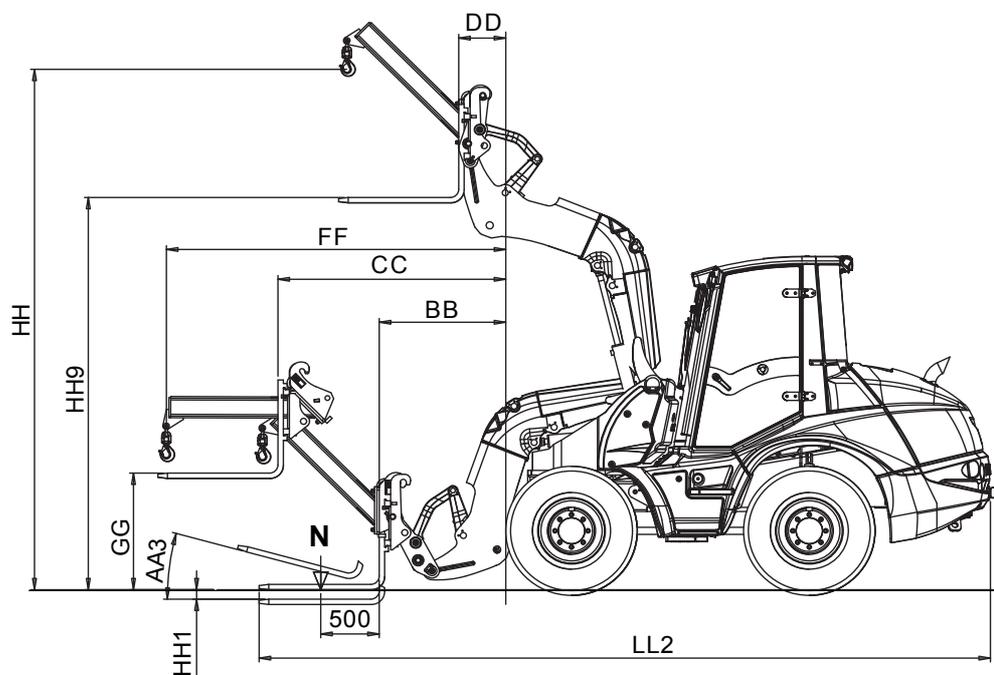
Modèle de godet		Godet standard	Godet léger	Godet multifonctions
Volume du godet selon DIN ISO 7546	m <sup>3</sup>	<b>0,7</b>		<b>0,65</b>
Largeur du godet	mm	1.950		1.950
Poids mort	kg			552
<b>Charges</b>				
Densité matériau en vrac	t/m <sup>3</sup>	1,8		
<b>Charge de basculement selon ISO 14397</b>				
- braquée maxi, frontale	kg	3.250		
- braquée maxi, pivotée	kg	3.300		
<b>Charge utile selon EN 474-3</b>				
- frontale	kg			
- pivotée	kg			
<b>Charges selon ISO 8313 *2</b>				
Densité matériau en vrac	t/m <sup>3</sup>	1,8		
<b>Charge de basculement</b>				
- frontale	kg			
- pivotée	kg			
<b>Charge utile</b>				
- frontale	kg			
- pivotée	kg			
Puissance d'arrachement selon ISO 8313	kN	44,0		44,0
<b>AA1</b>	Angle de basculement	°	49	46
<b>EE</b>	Distance de basculement maxi à angle de basculement de 45°	mm	1.630	1.750
<b>GG</b>	Hauteur de basculement à Distance de basculement maxi et un angle de basculement de 45°	mm	1.020	1.070
<b>HH1</b>	Profondeur de cavage	mm	130	85
<b>HH5</b>	Hauteur de levage maxi au-dessus du dos du godet pour un godet incliné	mm	4.520	4.500
<b>HH6</b>	Hauteur de basculement à hauteur de levage maxi et angle de basculement de 45°	mm	2.720	2.700
<b>JJ</b>	Hauteur utile de chargement	mm	3.130	3.120
<b>LL</b>	Distance de basculement pour une hauteur de levage maxi et un angle de basculement de 45°	mm	730	730
<b>LL2</b>	Longueur hors tout	mm	5.550	5.520
<b>LL3</b>	Distance de basculement pour une hauteur de levage maxi et un angle de basculement de 45°	mm	910	910
<b>WW2</b>	Distance de basculement maxi à angle de basculement de 45°	mm	1.460	1.380
<b>Godet multi-fonctions ouvert :</b>				
<b>DD</b>	Distance de basculement pour une hauteur de levage maxi et godet incliné	mm	-	920
<b>HH7</b>	Hauteur de basculement maxi pour un godet incliné	mm	-	3.270
<b>MM</b>	Distance de basculement pour une hauteur de levage maxi et godet incliné	mm	-	720

## 12 Caractéristiques techniques (équipements complémentaires)

**MecALAC**

### 12.1.2 Palettiseur/crochet de grue

- Dimensions selon ISO 7131/35



**12.1.2 Palettiseur**

Longueur des fourches	1 100 mm
Hauteur des fourches	850 mm
Ecart des fourches (entre axes)	
- mini	215 mm
- maxi	1 060 mm
Poids mort	216 kg

**Charge utile adm. N selon DIN 474****braquée maxi, frontale**

- terrain plat (coefficient de stabilité 1,25)	2 060 kg
- terrain accidenté (coefficient de stabilité 1,67)	1 550 kg

**braquée maxi, pivotée maxi**

- terrain plat (coefficient de stabilité 1,25)	1 660 kg
- terrain accidenté (coefficient de stabilité 1,67)	1 250 kg

**Charge utile adm. N selon ISO 8313****frontale**

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

**pivotée**

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

**Charge utile adm. N selon ISO 474, hauteur bord supérieur de la fourche : 300 mm****braquée maxi, frontale**

- terrain plat (coefficient de stabilité 1,25)	2 420 kg
- terrain accidenté (coefficient de stabilité 1,67)	1 810 kg

<b>AA3</b> Angle d'inclinaison	19 °
<b>BB</b> Longueur d'extension mini	1 030 mm
<b>CC</b> Longueur d'extension maxi	1 460 mm
<b>DD</b> Longueur d'extension pour une hauteur de levage maxi	740 mm
<b>GG</b> Hauteur utile de chargement pour extension maxi	1 460 mm
<b>HH1</b> Profondeur de cavage	150 mm
<b>HH9</b> Hauteur utile de chargement à hauteur de levage maxi (bord supérieur de la fourche)	3 190 mm
<b>KK</b> Longueur d'extension maxi	1 090 mm
<b>LL</b> Ecartement entre pneus à une charge utile	1 510 mm
<b>LL2</b> Longueur	6 160 mm
<b>MM</b> Longueur d'extension pour une hauteur de levage maxi	380 mm
<b>PP</b> Hauteur utile de chargement mini	880 mm

**12.1.3 Crochet de grue**

Charge utile adm. selon DIN EN 474-3 (méthode de mesure selon ISO 8313)

portée la plus longue (coefficient de stabilité 2)

- frontale	910 kg
- pivotée	610 kg
Poids mort	147 kg

<b>FF</b> Portée maxi	3 010 mm
<b>HH</b> Hauteur de levage maxi	4 520 mm
<b>RR</b> Portée maxi	2 630 mm

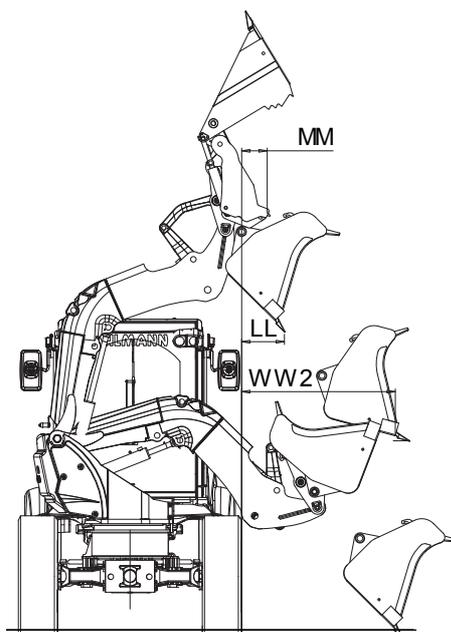
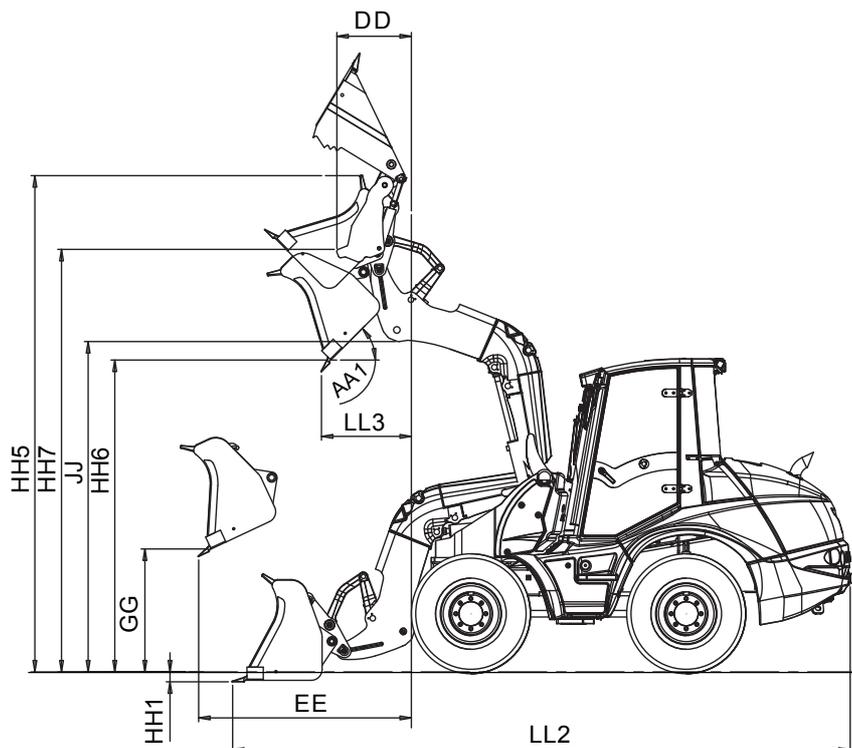
### 12.2 AS 900

#### REMARQUE

Les caractéristiques techniques se réfèrent aux pneus 14,5 R20.

#### 12.2.1 Godets

- Dimensions selon ISO 7131/35



### 12.2.1 Godets

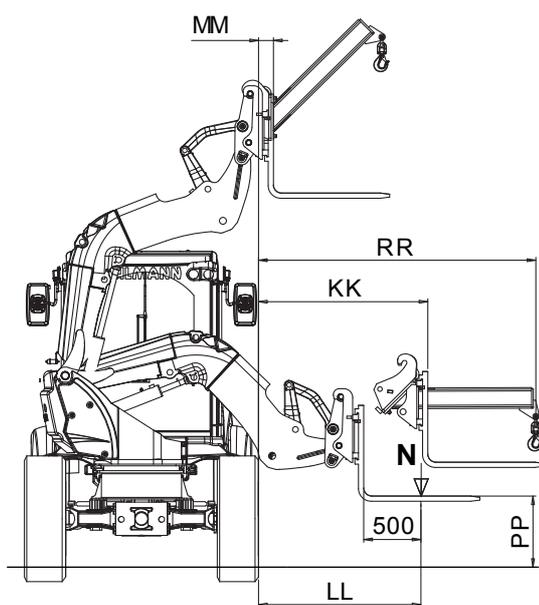
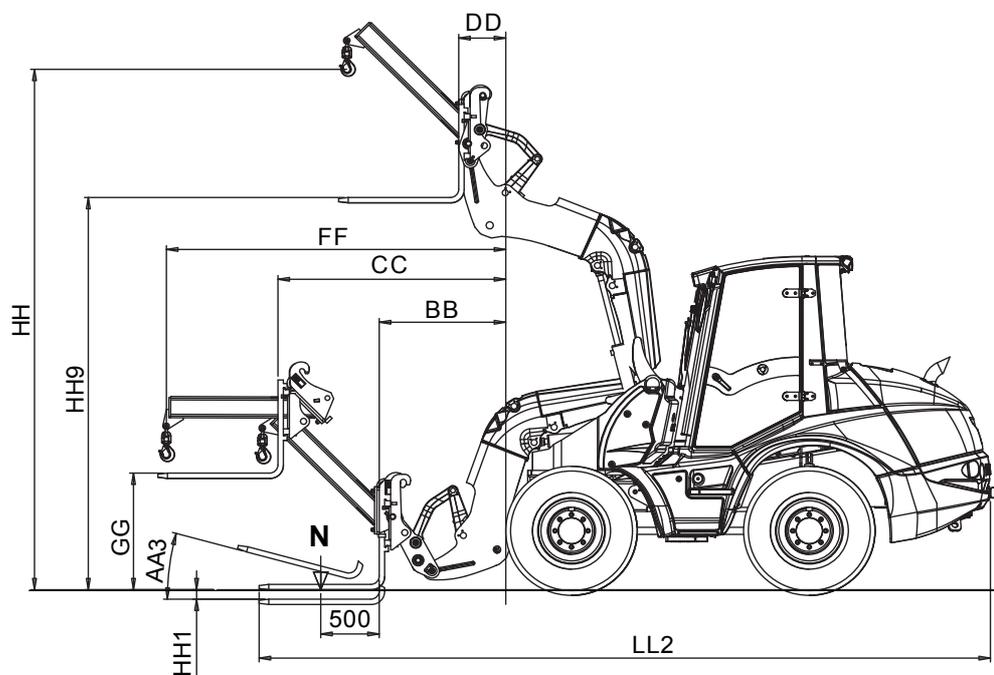
Modèle de godet		Godet standard	Godet léger	Godet multifonctions
Volume du godet selon DIN ISO 7546	m <sup>3</sup>	<b>0,9</b>		<b>0,85</b>
Largeur du godet	mm	2.100		2.100
Poids mort	kg	340		620
<b>Charges</b>				
Densité matériau en vrac	t/m <sup>3</sup>	2,0		1,9
<b>Charge de basculement</b> selon ISO 14397				
- braquée maxi, frontale	kg	3.700		3.390
- braquée maxi, pivotée maxi	kg	3.900		3.880
<b>Charge utile</b> selon EN 474-3				
- frontale	kg	1.850		1.695
- pivotée	kg	1.950		1.940
<b>Charges</b> selon ISO 8313 *2				
Densité matériau en vrac	t/m <sup>3</sup>	1,8		
<b>Charge de basculement</b>				
- frontale	kg	3.700		3.390
- pivotée	kg	3.900		3.880
<b>Charge utile</b>				
- frontale	kg	1.850		1.695
- pivotée	kg	1.950		1.940
Puissance d'arrachement selon ISO 8313	kN	54,0		54,0
<b>AA1</b> Angle de basculement	°	49		46
<b>EE</b> Distance de basculement maxi à angle de basculement de 45°	mm	1.660		1.750
<b>GG</b> Hauteur de basculement à Distance de basculement maxi et un angle de basculement de 45°	mm	940		1.000
<b>HH1</b> Profondeur de cavage	mm	150		110
<b>HH5</b> Hauteur de levage maxi au-dessus du dos du godet pour un godet incliné	mm	4.490		4.470
<b>HH6</b> Hauteur de basculement à hauteur de levage maxi et angle de basculement de 45°	mm	2.650		2.600
<b>JJ</b> Hauteur utile de chargement	mm	3.130		3.120
<b>LL</b> Distance de basculement pour une hauteur de levage maxi et un angle de basculement de 45°	mm	740		740
<b>LL2</b> Longueur hors tout	mm	5.590		5.560
<b>LL3</b> Distance de basculement pour une hauteur de levage maxi et un angle de basculement de 45°	mm	940		1.010
<b>WW2</b> Distance de basculement maxi à angle de basculement de 45°	mm	1.470		1.390
<b>Godet multi-fonctions ouvert :</b>				
<b>DD</b> Distance de basculement pour une hauteur de levage maxi et godet incliné	mm	-		920
<b>HH7</b> Hauteur de basculement maxi pour un godet incliné	mm	-		3.270
<b>MM</b> Distance de basculement pour une hauteur de levage maxi et godet incliné	mm	-		650

## 12 Caractéristiques techniques (équipements complémentaires)

**MecALAC**

### 12.2.2 Palettiseur/crochet de grue

- Dimensions selon ISO 7131/35



### 12.2.2 Palettiseur

Longueur des fourches	1 100 mm
Hauteur des fourches	850 mm
Ecart des fourches (entre axes)	
- mini	215 mm
- maxi	1 060 mm
Poids mort	216 kg

#### Charge utile adm. N selon DIN 474

##### braquée maxi, frontale

- terrain plat (coefficient de stabilité 1,25)	2 300 kg
- terrain accidenté (coefficient de stabilité 1,67)	1 725 kg

##### braquée maxi, pivotée maxi

- terrain plat (coefficient de stabilité 1,25)	1 970 kg
- terrain accidenté (coefficient de stabilité 1,67)	1 480 kg

#### Charge utile adm. N selon ISO 8313,

##### frontale

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

##### pivotée

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

#### Charge utile adm. N selon EN 474-3, B> hauteur bord supérieur de la fourche : 300 mm

##### braquée maxi, frontale

- terrain plat (coefficient de stabilité 1,25)	2 580 kg
- terrain accidenté (coefficient de stabilité 1,67)	1 940 kg

<b>AA3</b> Angle d'inclinaison	19 °
<b>BB</b> Longueur d'extension mini	1 050 mm
<b>CC</b> Longueur d'extension maxi	1 480 mm
<b>DD</b> Longueur d'extension pour une hauteur de levage maxi	760 mm
<b>GG</b> Hauteur utile de chargement pour extension maxi	1 440 mm
<b>HH1</b> Profondeur de cavage	170 mm
<b>HH9</b> Hauteur utile de chargement à hauteur de levage maxi (bord supérieur de la fourche)	3 170 mm
<b>KK</b> Longueur d'extension maxi	1 010 mm
<b>LL</b> Écartement entre pneus à une charge utile	1 430 mm
<b>LL2</b> Longueur	6 160 mm
<b>MM</b> Longueur d'extension pour une hauteur de levage maxi	300 mm
<b>PP</b> Hauteur utile de chargement mini	810 mm

### 12.2.3 Crochet de grue

#### Charge utile adm. selon DIN EN 474-3 (méthode de mesure selon ISO 8313)

##### portée la plus longue (coefficient de stabilité 2)

- frontale	1 000 kg
- pivotée	730 kg
Poids mort	147 kg

<b>FF</b> Portée maxi	3 030 mm
<b>HH</b> Hauteur de levage maxi	4 500 mm
<b>RR</b> Portée maxi	2 560 mm