

Caractéristiques techniques (accessoires)

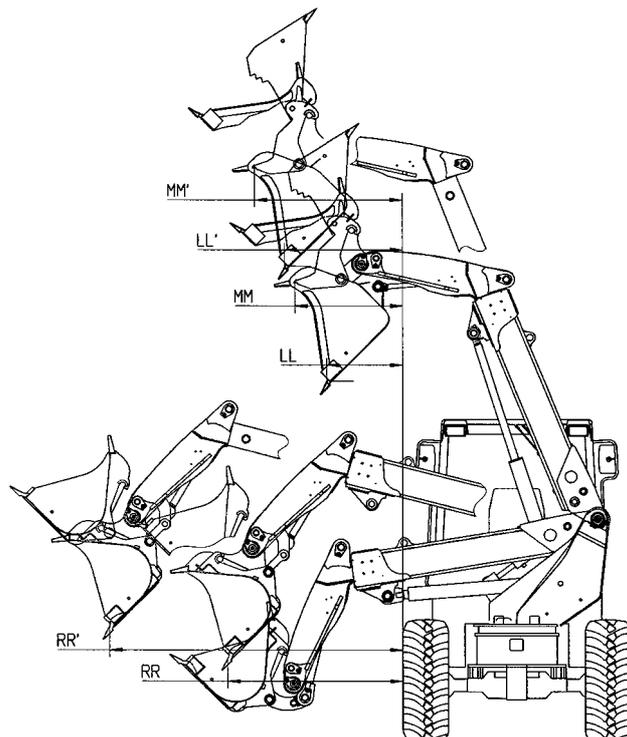
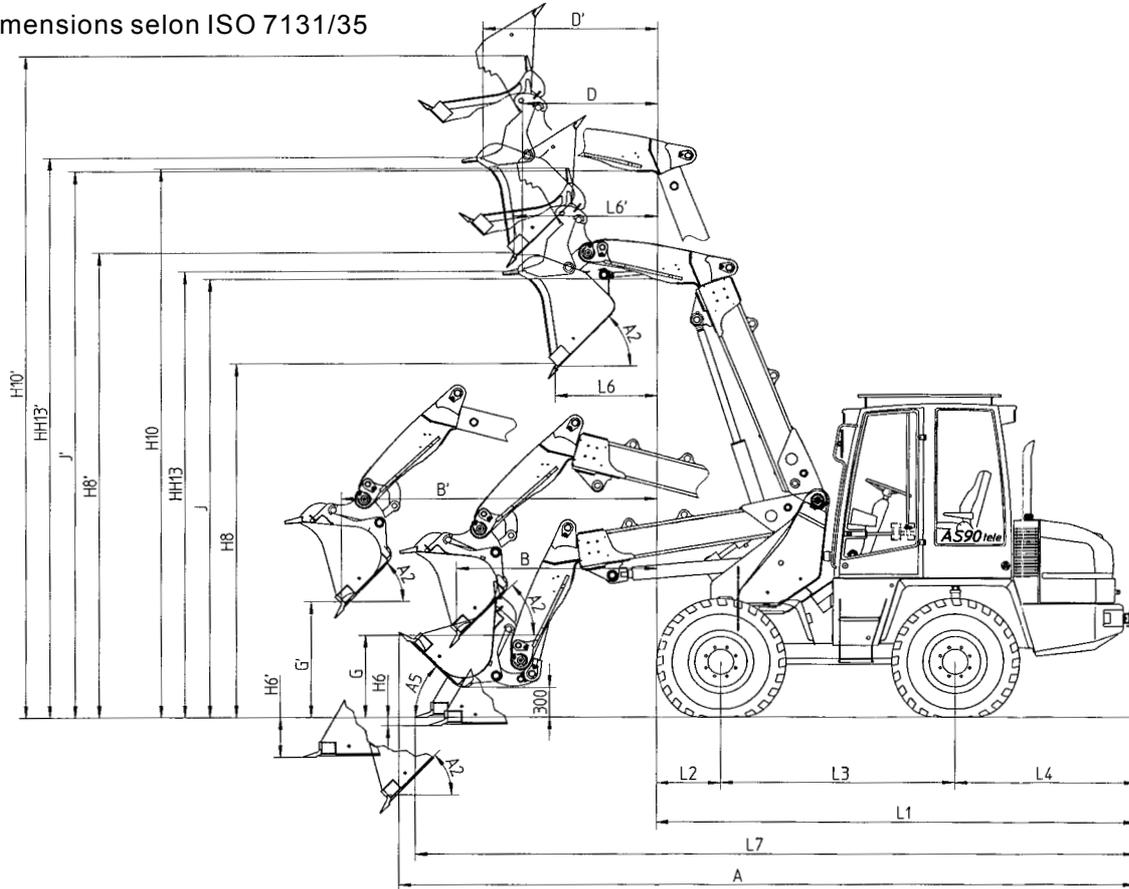
12 Equipements (accessoires)

REMARQUE

- Les caractéristiques techniques se réfèrent aux pneus 16/70-20.

12.1 Godets

- Dimensions selon ISO 7131/35



12.1 Godets

Modèle de godet		Godet standard	Godet pour matériaux légers	Godet multifonctions
A	Longueur hors tout	mm 6450	6095	6520
AA4	Angle de basculement maxi	° 105	105	105
A2	Angle de basculement	° 45	45	45
A5	Angle d'inclinaison maxi	° 45	45	45
B	Distance de basculement maxi à angle de basculement de 45°	mm 1745	1960	1860
B'	Distance de basculement maxi à angle de basculement de 45°	mm 2760	2970	2880
G	Hauteur de basculement à Distance de basculement maxi et un angle de basculement de 45°	mm 775	680	700
G'	Hauteur de basculement à Distance de basculement maxi et un angle de basculement de 45°	mm 1060	930	960
H6	Profondeur de plongée	mm 145	110	150
H6'	Profondeur de cavage	mm 350	300	280
H8	Hauteur de basculement pour une hauteur de levage maxi et un angle de basculement de 45°	mm 3105	3100	3160
H8'	Hauteur de basculement pour une hauteur de levage maxi et un angle de basculement de 45°	mm 4115	4100	4150
H10	Hauteur de travail maxi	mm 4845		4645
H10'	Hauteur de travail maxi	mm 5835		5630
J	Hauteur utile de chargement	mm 3835	3835	3835
J'	Hauteur utile de chargement	mm 4830	4830	4830
LL	Distance de basculement pour une hauteur de levage maxi et un angle de basculement de 45°	mm 645	795	715
LL'	Distance de basculement pour une hauteur de levage maxi et un angle de basculement de 45°	mm 1005	1155	1075
L1	Longueur	mm 4200		
L2	Longueur	mm 560		
L3	Longueur	mm 2050		
L4	Longueur	mm 1595		
L6	Distance de basculement pour une hauteur de levage maxi et un angle de basculement de 45°	mm 870	940	850
L6'	Distance de basculement pour une hauteur de levage maxi et un angle de basculement de 45°	mm 1250	1310	1220
L7	Longueur totale	mm 6355	6100	6460
RR	Distance de basculement maxi à angle de basculement de 45°	mm 1495	1625	1565
RR'	Distance de basculement maxi à angle de basculement de 45°	mm 2505	2635	2575
Godet multi-fonctions ouvert :				
D	Distance de basculement pour une hauteur de levage maxi et godet incliné	mm -	-	1210
D'	Distance de basculement pour une hauteur de levage maxi et godet incliné	mm -	-	1515
HH13	Hauteur de basculement maxi pour un godet incliné	mm -	-	3960
HH13'	Hauteur de basculement maxi pour un godet incliné	mm -	-	4950
MM	Distance de basculement pour une hauteur de levage maxi et godet incliné	mm -	-	915
MM'	Distance de basculement pour une hauteur de levage maxi et godet incliné	mm -	-	1260

REMARQUE

- Les lettres d'identification caractérisées **sans** apostrophe (par ex. **B**) indiquent les valeurs avec télescope **replié**
- Les lettres d'identification caractérisées **avec** apostrophe (par ex. **B'**) indiquent les valeurs avec télescope **déployé**

12.1 Godets

Modèle de godet		Godet standard	Godet pour matériaux légers	Godet multifonctions
Volume du godet selon DIN ISO 7546	m ³	0,9	1,2	0,8
Largeur du godet	mm	2100	2000	2100
Poids kg	288	378	493	
Charges selon ISO 14397 *2				
Densité matériau en vrac	t/m ³	1,6	1,2	1,7
Charge de basculement (télescope replié)				
- frontale	kg	2950	2880	2780
- pivotée	kg	2320	2250	2140
Charge utile (télescope replié) *1				
- frontale	kg	1475	1440	1390
- pivotée	kg	1160	1125	1070
Charge de basculement (télescope déployé)				
- frontale	kg	1850	1790	1720
- pivotée	kg	1160	1110	1050
Charge utile (télescope déployé) *1				
- frontale	kg	925	895	860
- pivotée	kg	580	555	525
Charges selon ISO 8313				
Densité matériau en vrac	t/m ³	1,6		
Charge de basculement (télescope replié) *2				
- frontale	kg	2850		
- pivotée	kg	2050		
Charge utile (télescope replié)				
- frontale	kg	1425		
- pivotée	kg	1025		
Charge de basculement (télescope déployé) *2				
- frontale	kg	1770		
- pivotée	kg	1020		
Charge utile (télescope déployé)				
- frontale	kg	885		
- pivotée	kg	510		
Puissance d'arrachement selon ISO 8313	kN	44		

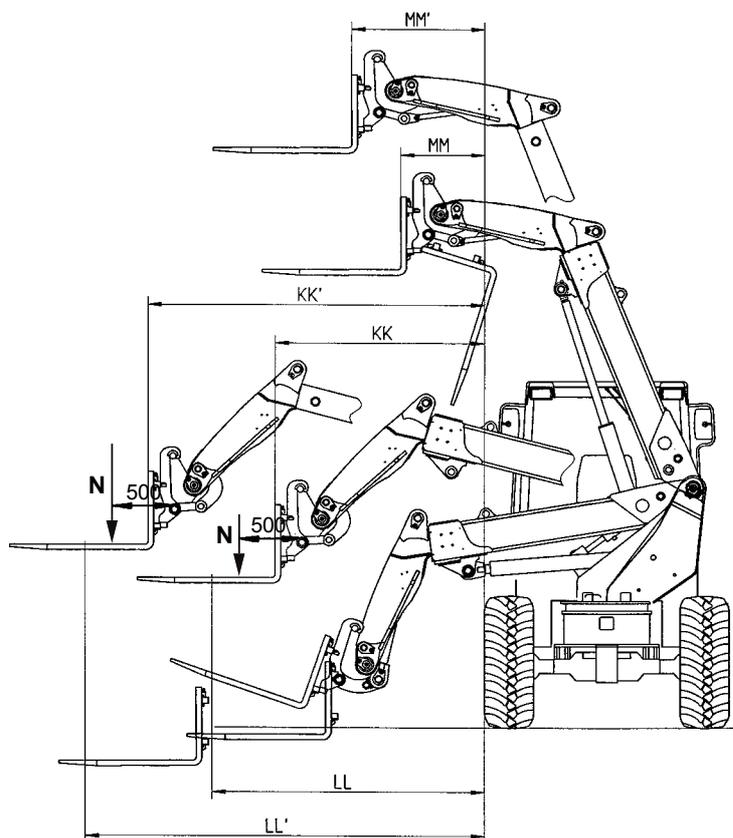
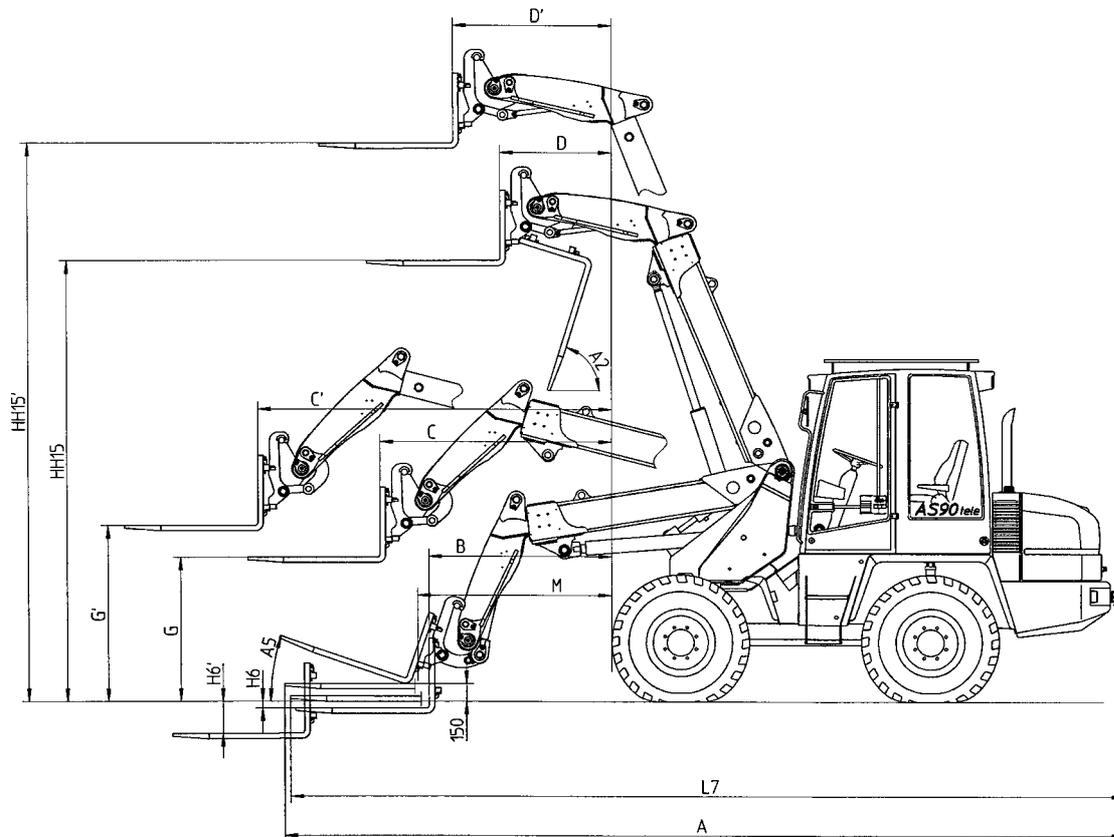
REMARQUE

*1 - ISO 14397 : „Calcul de la charge utile autorisée“

*2 - ISO 8313 : „Mesure de la charge de basculement“

12.2 Palettiseur

- Dimensions selon ISO 7131/35



12.2 Palettiseur

A	Longueur hors tout	6 910 mm
A2	Angle de renversement	72 °
A5	Angle d'inclinaison	20 °
B	Longueur d'extension mini	1 510 mm
C	Longueur d'extension maxi	1 915 mm
C'	Longueur d'extension maxi	2 930 mm
D	Longueur d'extension pour une hauteur de levage maxi	930 mm
D'	Longueur d'extension pour une hauteur de levage maxi	1 310 mm
G	Hauteur utile de chargement pour extension maxi	1 200 mm
G'	Hauteur utile de chargement pour extension maxi	1 460 mm
H6	Profondeur de cavage	55 mm
H6	Profondeur de cavage	265 mm
HH15	Hauteur utile de chargement à hauteur de levage maxi (bord supérieur de la fourche)	3 665 mm
HH15'	Hauteur utile de chargement à hauteur de levage maxi (bord supérieur de la fourche)	4 640 mm
KK	Longueur d'extension maxi	1 655 mm
KK'	Longueur d'extension maxi	2 675 mm
LL	Ecartement entre pneus à une charge utile	2 155 mm
LL'	Ecartement entre pneus à une charge utile	3 175 mm
L7	Longueur totale	6 880 mm
M	Longueur d'extension (hauteur bord supérieur de la fourche 300 mm)	1 605 mm
MM	Longueur d'extension pour une hauteur de levage maxi	665 mm
MM	Longueur d'extension pour une hauteur de levage maxi	1 055 mm

REMARQUE

- Les lettres d'identification caractérisées **sans** apostrophe (par ex. **C**) indiquent les valeurs avec télescope **replié**.
- Les lettres d'identification caractérisées **avec** apostrophe (par ex. **C'**) indiquent les valeurs avec télescope **déployé**.

12.2 Palettiseur

Longueur des fourches	1 100 mm
Hauteur des fourches	45 mm
Ecart des fourches (entre axes)	
- mini	216 mm
- maxi	1 054 mm
Poids mort	210 kg

**Charge utile adm. N selon ISO 14397 (télescope replié)
frontale**

- terrain plat (coefficient de stabilité 1,25)	2 135 kg
- terrain accidenté (coefficient de stabilité 1,67)	1 600 kg

pivotée

- terrain plat (coefficient de stabilité 1,25)	1 595 kg
- terrain accidenté (coefficient de stabilité 1,67)	1 195 kg

**Charge utile adm. N selon ISO 14397 (télescope déployé)
frontale**

- terrain plat (coefficient de stabilité 1,25)	1 410 kg
- terrain accidenté (coefficient de stabilité 1,67)	1 055 kg

pivotée

- terrain plat (coefficient de stabilité 1,25)	900 kg
- terrain accidenté (coefficient de stabilité 1,67)	675 kg

**Charge utile adm. N selon ISO 8313 (télescope replié)
frontale**

- terrain plat (coefficient de stabilité 1,25)	1 980 kg
- terrain accidenté (coefficient de stabilité 1,67)	1 485 kg

pivotée

- terrain plat (coefficient de stabilité 1,25)	1 395 kg
- terrain accidenté (coefficient de stabilité 1,67)	1 045 kg

**Charge utile adm. N selon ISO 8313 (télescope déployé)
frontale**

- terrain plat (coefficient de stabilité 1,25)	1 335 kg
- terrain accidenté (coefficient de stabilité 1,67)	1 000 kg

pivotée

- terrain plat (coefficient de stabilité 1,25)	785 kg
- terrain accidenté (coefficient de stabilité 1,67)	590 kg

**Charge utile adm. N selon ISO 8313, hauteur bord supérieur de la fourche : 300 mm (télescope replié)
frontale**

- terrain plat (coefficient de stabilité 1,25)	2 190 kg
- terrain accidenté (coefficient de stabilité 1,67)	1 645 kg

**Charge utile adm. N selon ISO 8313, hauteur bord supérieur de la fourche : 300 mm (télescope déployé)
frontale**

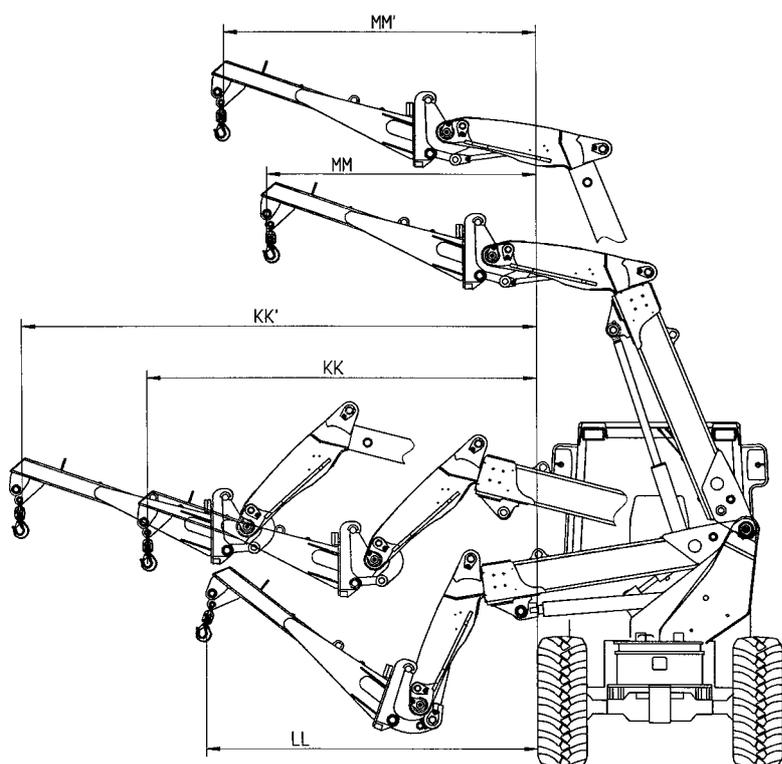
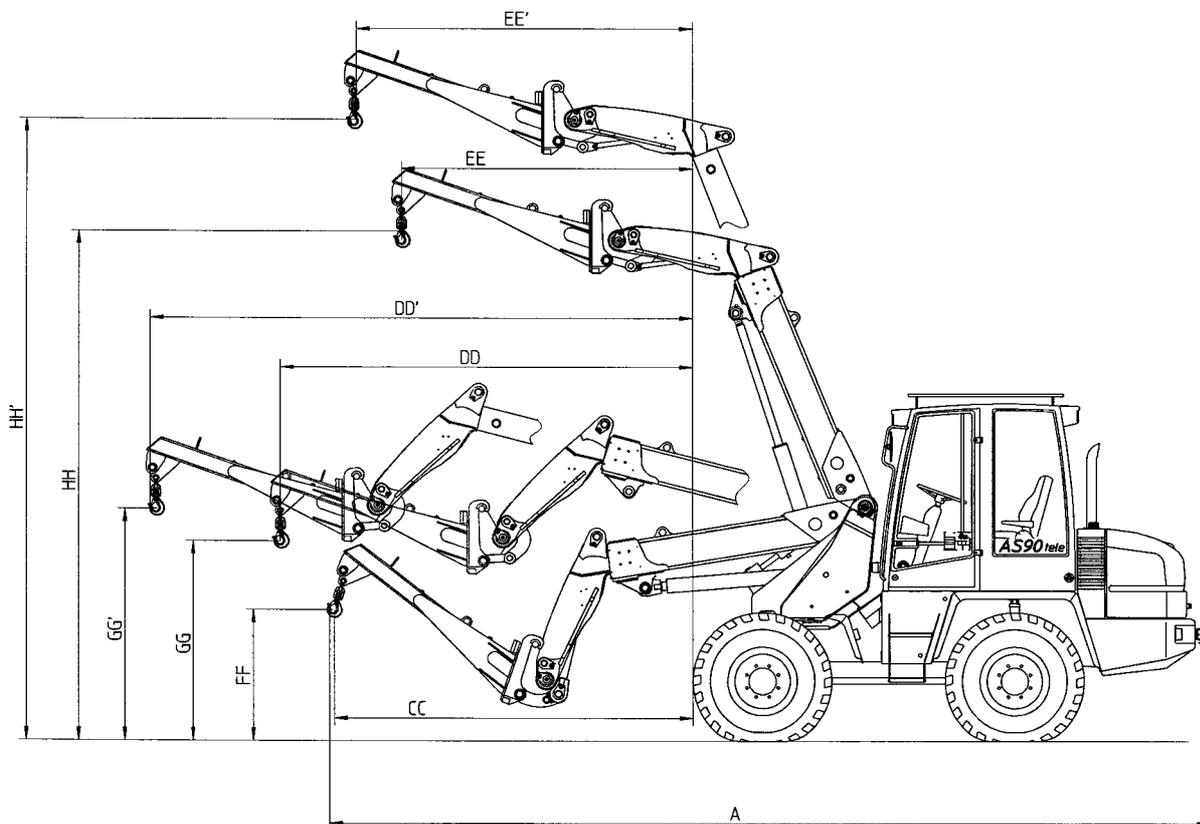
- terrain plat (coefficient de stabilité 1,25)	1 390 kg
- terrain accidenté (coefficient de stabilité 1,67)	1 045 kg

REMARQUE

- ISO 14397 : „Calcul de la charge utile autorisée“
- Facteur de stabilité de la machine selon DIN EN 474-3

12.3 Crochet de grue

- Dimensions selon ISO 7131/35



12.3 **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)	(télescope replié)	(télescope déployé)
- frontale	1200 kg	600 kg
- pivotée	600 kg	370 kg

Poids mort 160 kg

A	Longueur hors tout	7150 mm
CC	Portée min.	2910 mm
DD	Portée maxi	3350 mm
DD'	Portée maxi	4415 mm
EE	Portée maxi pour une hauteur de levage maxi	2360 mm
EE'	Portée maxi pour une hauteur de levage maxi	2730 mm
FF	Hauteur de levage mini pour système d'échange rapide incliné	1075 mm
DD'	Portée pour une portée maxi	1640 mm
GG'	Portée pour une portée maxi	1905 mm
HH	Hauteur de levage maxi	4180 mm
HH'	Hauteur de levage maxi	5100 mm
KK	Portée maxi	3095 mm
KK'	Portée maxi	4090 mm
LL	Portée min.	2630 mm
MM	Portée maxi pour une hauteur de levage maxi	2130 mm
MM'	Portée maxi pour une hauteur de levage maxi	2470 mm

REMARQUE

- Les lettres d'identification caractérisées **sans** apostrophe (par ex. **D**) indiquent les valeurs avec télescope **replié**.
- Les lettres d'identification caractérisées **avec** apostrophe (par ex. **D'**) indiquent les valeurs avec télescope **déployé**.