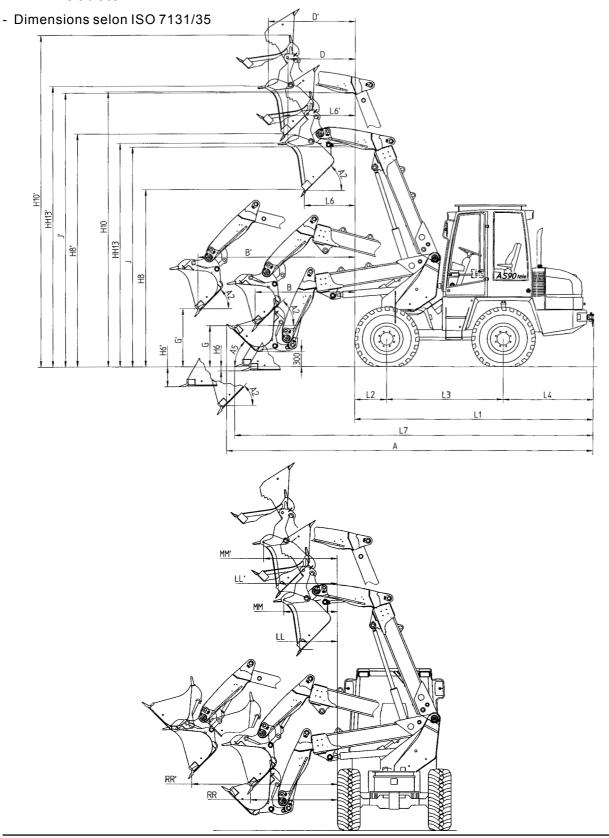
Caractéristiques techniques (accessoires)

Equipements (accessoires) 12

REMARQUE

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

12.1 **Godets**



12-2 T90C/T90D

AHLMANN Caractéristiques techniques (accessoires) 12

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 CC	Longueur hors tout Portée min.	7150 mm 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.

T90C/T90D 12-4

AHLMANN Caractéristiques techniques (accessoires) 12

Godets 12.1

Modèle de godet		Godet standard	Godet pourmatériaux légers	Godet multifonctions	
Volume du godet selon DIN ISO 7546	m³	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/m³	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 dé	ployé)				
- 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/m³	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"

T90C/T90D

AHLMANN Caractéristiques techniques (accessoires) 12

Modè	ele de godet		Godet standard	Godet pourmatériaux légers	Godet multifonctions
Α	Longueur hors tout	mm	6450	6095	6520
	Angle de basculement maxi	0	105	105	105
	Angle de basculement	0	45	45	45
A5	Angle d'inclinaison maxi	0	45	45	45
В	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		775	680	700
G'	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
Н6	Profondeur de plongée	mm	145	110	150
H6'	Profondeur de cavage	mm	350	300	280
H8	Hauteur de basculement pour une ha				
	et un angle de basculement de 45°	mm	ັ3105	3100	3160
H8'	Hauteur de basculement pour une ha	auteur de lev	age maxi		
	et un angle de basculement de 45°	mm	4115	4100	4150
	Hauteur de travail maxi	mm	4845		4645
	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 h	nauteur de le mm	vage maxi 645	795	715
LL'	et un angle de basculement de 45° Distance de basculement pour une h			195	7 13
	et un angle de basculement de 45°	mm	1005	1155	1075
L1	Longueur	mm	4200	1100	1070
L2	Longueur	mm	560		
L3	Longueur	mm	2050		
	Longueur	mm	1595		
L6	Distance de basculement pour une h		vage maxi		
	et un angle de basculement de 45°	mm	870	940	850
L6'	Distance de basculement pour une h			4040	4000
	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	mm	1495	1025	1505
1414	à angle de basculement de 45°	mm	2505	2635	2575
	a angle de saccalement de le		2000	2000	20.0
Gode	t multi-fonctions ouvert :				
D	Distance de basculement pour une	hauteur de le	evage maxi		
	et godet incliné	mm	-	_	1210
D'	Distance de basculement pour une		evage 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		evage maxi		5.4 =
	et godet incliné	mm	-	-	915
MM'	Distance de basculement pour une		evage maxi		1060
	et godet incliné	mm	-	-	1260

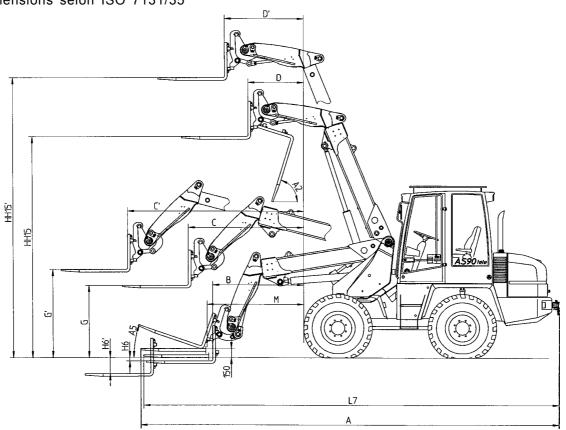
REMARQUE

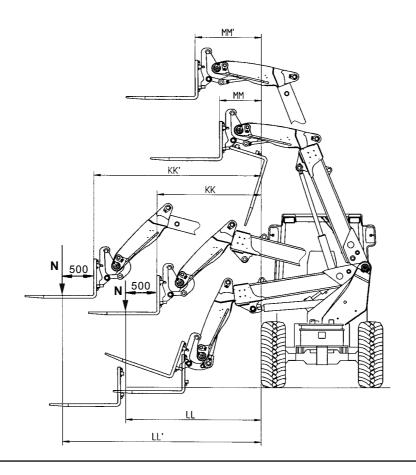
- Les lettres d'identification caractérisées sans apostrophe (par ex. B) indiquent les valeurs avec télescope replié
 Les lettres d'identification caractérisées avec apostrophe (par ex. B') indiquent les valeurs avec télescope déployé

T90C/T90D 12-2

12.2 Palettiseur

- Dimensions selon ISO 7131/35





12-3 T90C/T90D

AHLMANN Caractéristiques techniques (accessoires) 12

12.2	Palettiseur	
Hauteu	ur des fourches r des fourches es fourches (entre axes)	1 100 mm 45 mm
- mini - maxi Poids n		216 mm 1 054 mm 210 kg
Charge frontal	utile adm. N selon ISO 14397 (télescope replié)	
- terrai	n plat (coefficient de stabilité 1,25) n accidenté (coefficient de stabilité 1,67)	2 135 kg 1 600 kg
- terrai	n plat (coefficient de stabilité 1,25) n accidenté (coefficient de stabilité 1,67)	1 595 kg 1 195 kg
Charge frontal	utile adm. N selon ISO 14397 (télescope déployé)	
- terrai	n plat (coefficient de stabilité 1,25) n accidenté (coefficient de stabilité 1,67)	1 410 kg 1 055 kg
- terrai	n plat (coefficient de stabilité 1,25) n accidenté (coefficient de stabilité 1,67)	900 kg 675 kg
Charge frontal	utile adm. N selon ISO 8313 (télescope replié) e	
	n plat (coefficient de stabilité 1,25) n accidenté (coefficient de stabilité 1,67)	1 980 kg 1 485 kg
- terrai	n plat (coefficient de stabilité 1,25) n accidenté (coefficient de stabilité 1,67)	1 395 kg 1 045 kg
Charge frontal	utile adm. N selon ISO 8313 (télescope déployé)	
- terrai	n plat (coefficient de stabilité 1,25) n accidenté (coefficient de stabilité 1,67)	1 335 kg 1 000 kg
	n plat (coefficient de stabilité 1,25) n accidenté (coefficient de stabilité 1,67)	785 kg 590 kg
Charge frontal	utile adm. N selon ISO 8313, hauteur bord supérieur de la fourche : 300 mm (té	elescope replié)
- terrai	n plat (coefficient de stabilité 1,25) n accidenté (coefficient de stabilité 1,67)	2 190 kg 1 645 kg
Charge frontal	utile adm. N selon ISO 8313, hauteur bord supérieur de la fourche : 300 mm (té	lescope déployé)
- terrai	n plat (coefficient de stabilité 1,25) n accidenté (coefficient de stabilité 1,67)	1 390 kg 1 045 kg
REMAR	OUE	
_\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	4007 O. I.	

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

T90C/T90D

AHLMANN Caractéristiques techniques (accessoires) 12

12.2 **Palettiseur**

A	Longueur hors tout	6 910 mm
A2	Angle de renversement	72 °
A5	Angle d'inclinaison	20 °
В	Longueur d'extension mini	1 510 mm
С	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	1310 mm
G	Hauteur utile de chargement pour extension maxi	1 200 mm
G'	Hauteur utile de chargement pour extension maxi	1460 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 fourch	e)3 665 mm
HH15	' Hauteur utile de chargement à hauteur de levage maxi (bord supérieur de la fourch	e)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 supérieurde la fourche 300 mm)	1605 mm
MM	Longueur d'extension pour une hauteur de levage maxi	665 mm
MM	Longueur d'extension pour une hauteur de levage maxi	1055 mm

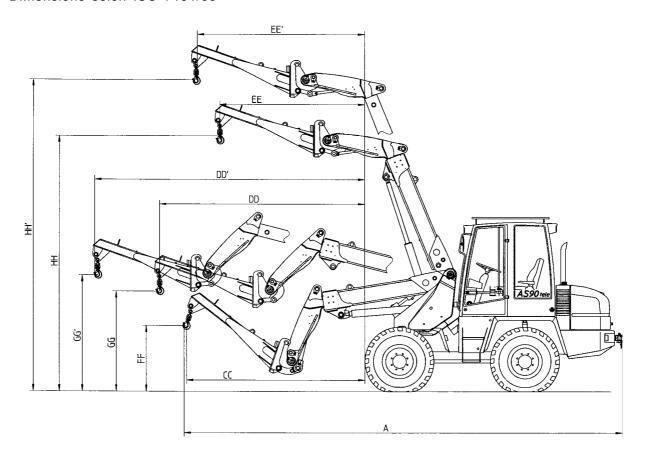
REMARQUE

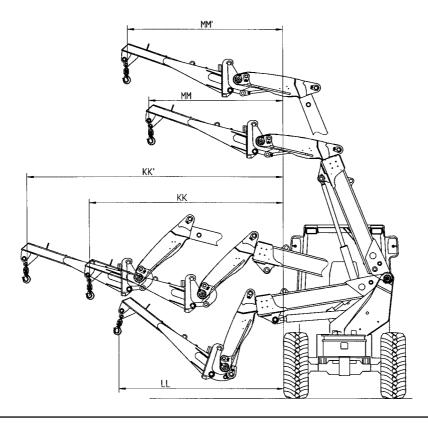
- Les lettres d'identification caractérisées sans apostrophe (par ex. C) indiquent les valeurs avec télescope replié.
 Les lettres d'identification caractérisées avec apostrophe (par ex. C') indiquent les valeurs avec télescope déployé.

T90C/T90D 12-3

12.3 Crochet de grue

- Dimensions selon ISO 7131/35





12-4 T90C/T90D