

Caractéristiques techniques (équipements complémentaires)

12 Équipements complémentaires

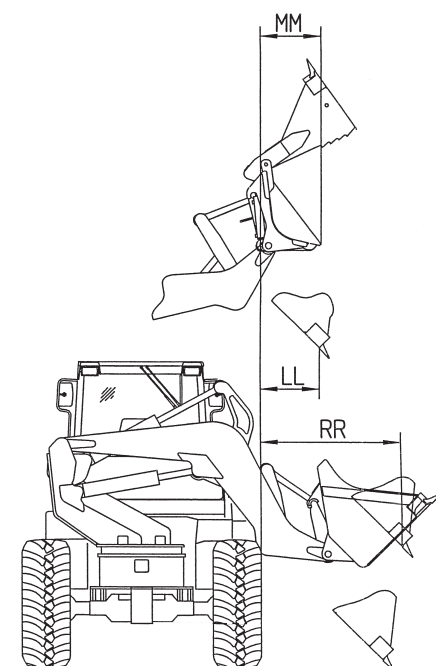
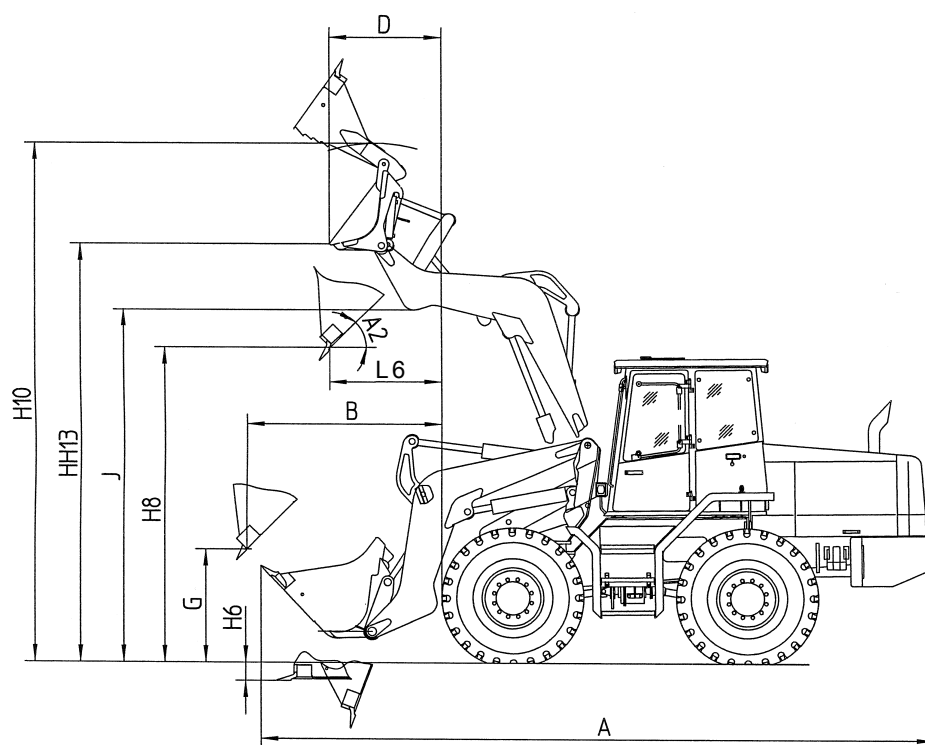


REMARQUE

Les caractéristiques techniques se réfèrent aux pneus 20.5-25.

12.1 Godets

dimensions selon ISO 7131/35



12.1 Godets

Modèle de godet		Godet pour matériaux légers	Godet standard	Godet multifonctions
Volume du godet	m ³	2,1	2,4	1,8
Largeur du godet	mm	2.700	2.700	2.700
Poids mort	kg	730	760	840
Chargesselon ISO 14397 ^{*1}				
Densité matériau en vrac	t/m ³	1,8	1,5	2,0
Charge de basculement				
- frontale	kg	7.800	7.750	7.600
- pivotée	kg	7.450	7.350	7.200
Charge utile				
- frontale	kg	3.900	3.875	3.800
- pivotée	kg	3.725	3.675	3.600
Chargesselon ISO 8313 ^{*2}				
Densité matériau en vrac	t/m ³			
Charge de basculement				
- frontale	kg			
- pivotée	kg			
Charge utile				
- frontale	kg			
- pivotée	kg			
Puissance d'arrachement selon ISO 8313	kN	130	120	145
A Longueur hors tout				
	mm	7.155		7.145
AA4 Angle de basculement maxi				
	°	100		100
A2 Angle de basculement maxi				
	°	45		45
B Distance de basculement maxi				
à angle de basculement de 45°	mm	2.190		2 360
G Hauteur de basculement à				
Distance de basculement maxi				
et angle de basculement de 45°	mm	1 350		1 285
H6 Profondeur de cavage				
	mm	90		90
G Hauteur de basculement pour une hauteur de levage maxi				
et un angle de basculement de 45°	mm	3 420		3 355
H10 Hauteur de travail maxi				
	mm	5.600		5.575
J Hauteur utile de chargement				
	mm	3 660		3 660
LL Distance de basculement pour une hauteur de levage maxi				
et un angle de basculement de 45°	mm	890		985
L6 Distance de basculement pour une hauteur de levage maxi				
et un angle de basculement de 45°	mm	1 335		1 425
RR Distance de basculement maxi				
à angle de basculement de 45°	mm	1 740		1 910
Godet multifonctions ouvert:				
D Distance de basculement pour une hauteur de levage maxi				
et godet incliné	mm	-	-	1 170
HH13 Hauteur de basculement maxi				
pour un godet incliné	mm	-	-	4 120
MM Distance de basculement pour une hauteur de levage maxi				
et godet incliné	mm	-	-	720



REMARQUE

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

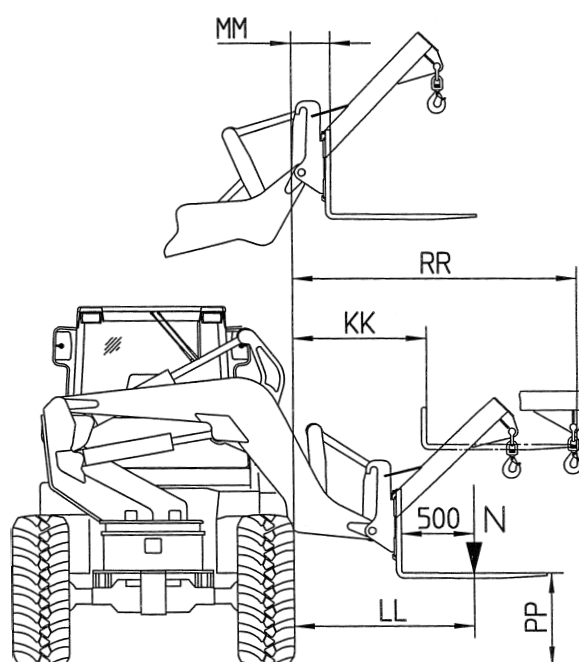
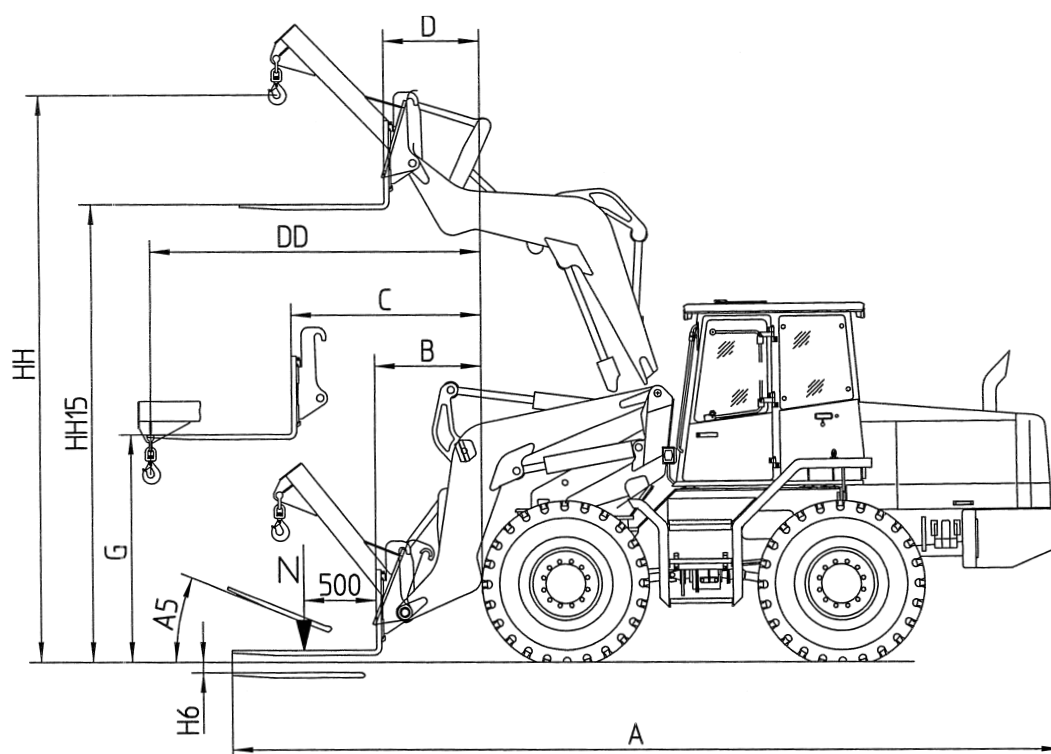
^{*2} - ISO 8313 : „Mesure de la charge de basculement“

12.2 Palettiseur

dimensions selon ISO 7131/35

12.3 Crochet de grue

dimensions selon ISO 7131/35



12.2 Palettiseur

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

Charge utile adm. N selon EN 474-3**frontale**

- terrain plat (coefficient de stabilité 1,25)	5.300 kg
- terrain accidenté (coefficient de stabilité 1,67)	4.800 kg

pivotée

- terrain plat (coefficient de stabilité 1,25)	4.500 kg
- terrain accidenté (coefficient de stabilité 1,67)	kg

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

- terrain plat (coefficient de stabilité 1,25)	6 400 kg
- terrain accidenté (coefficient de stabilité 1,67)	kg

A	Longueur hors tout	7 950 mm
A5	Angle d'inclinaison	25°
B	Longueur d'extension mini	1 095 mm
C	Longueur d'extension maxi	1 810 mm
D	Longueur d'extension pour une hauteur de levage maxi	950 mm
G	Hauteur utile de chargement pour extension maxi	2.000 mm
H6	Profondeur de cavage	100 mm
HH15	Hauteur utile de chargement à hauteur de levage maxi (bord supérieur de la fourche)	4.100 mm
KK	Longueur d'extension maxi	1 390 mm
LL	Ecartement entre pneus à une charge utile	1 750 mm
MM	Longueur d'extension pour une hauteur de levage maxi	500 mm
PP	Hauteur utile de chargement mini	750 mm

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)

- frontale	2 530 kg
- pivotée	1 930 kg

Poids mort	kg
------------	----

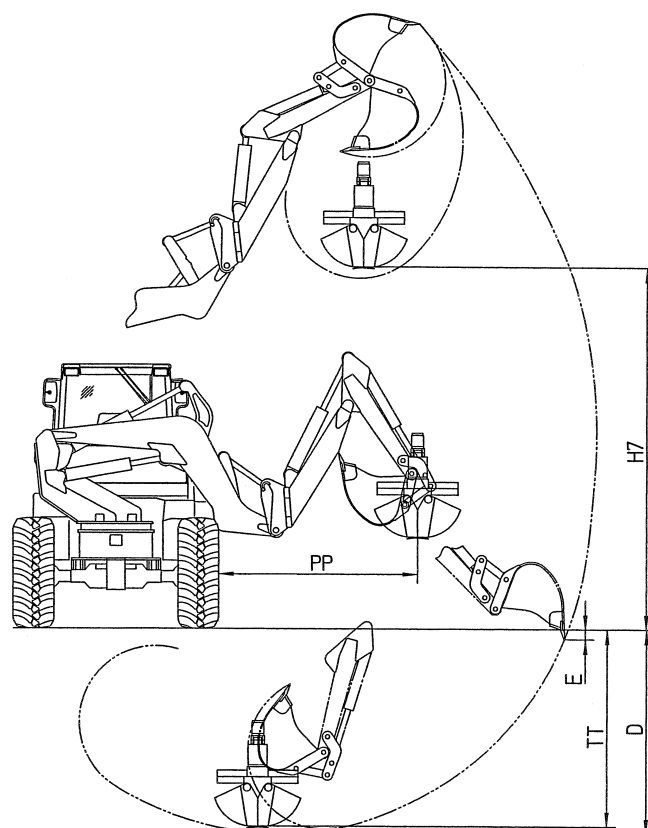
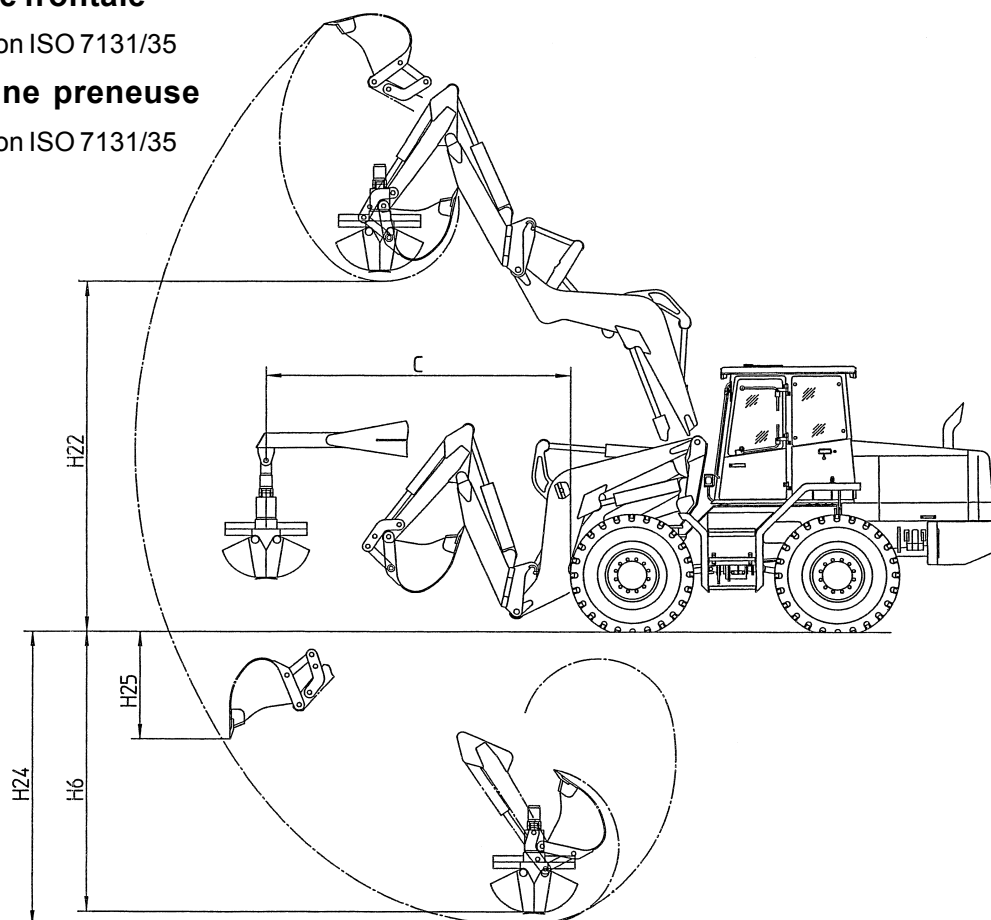
A	Longueur hors tout	7 385 mm
DD	Portée maxi	3 480 mm
HH	Hauteur de levage maxi	5 425 mm
RR	Portée maxi	3.030 mm

12.4 Pelle frontale

dimensions selon ISO 7131/35

12.5 Benne preneuse

dimensions selon ISO 7131/35



12.4 Pelle frontale

Force initiale de décollement au niveau de l'arête coupante du godet max. daN

Puissance d'arrachement à l'arête coupante du godet max. daN

Volume du godet selon DIN ISO 7451	Largeurs du godet selon DIN ISO 7451	Poids mort
m ³	mm	kg
m ³	mm	kg
m ³	mm	kg
m ³	mm	kg
m ³	mm	kg

Poids mort

- Pelle frontale sans godet kg

D	Profondeur d'excavation maxi à partir de l'arête coupante selon DIN ISO 7135	2 650 mm
E	Profondeur de cavage	100 mm
H22	Hauteur de basculement maxi selon DIN ISO 7135	3 900 mm
H24	Profondeur d'excavation à partir de l'arête coupante selon DIN ISO 7135	3 420 mm
H25	Profondeur de cavage	1 420 mm

Temps de travail à $n_{\text{moteur maxi}}$:

-	flèche sortie	s
-	flèche rentrée	s
-	ouverture du godet	s
-	fermeture du godet	s

12.5 Benne preneuse

Type de benne preneuse	Volume de la benne preneuse	Largeur des mâchoires	Poids mort
	m ³	mm	kg
	m ³	mm	kg

- Zone de pivotement du moteur vireur
- Poids mort de la flèche de la benne preneuse kg

C	Distance de basculement maxi	4 065 mm
H6	Profondeur d'excavation maxi à partir de l'arête coupante	3 270 mm
H7	Charge utile de chargement maxi à partir du fond des mâchoires	4 100 mm
PP	Hauteur utile de déversement mini	3.460 mm
TT	Profondeur d'excavation maxi à partir de l'arête coupante	2 500 mm



REMARQUE

- Seuls les bennes preneuses mentionnés dans le tableau ci-dessus sont autorisés pour le montage.
- Les portées mentionnées „C“ à “TT” se rapportent à la benne preneuse.

