

Caractéristiques techniques (équipements complémentaires)

12 Outils

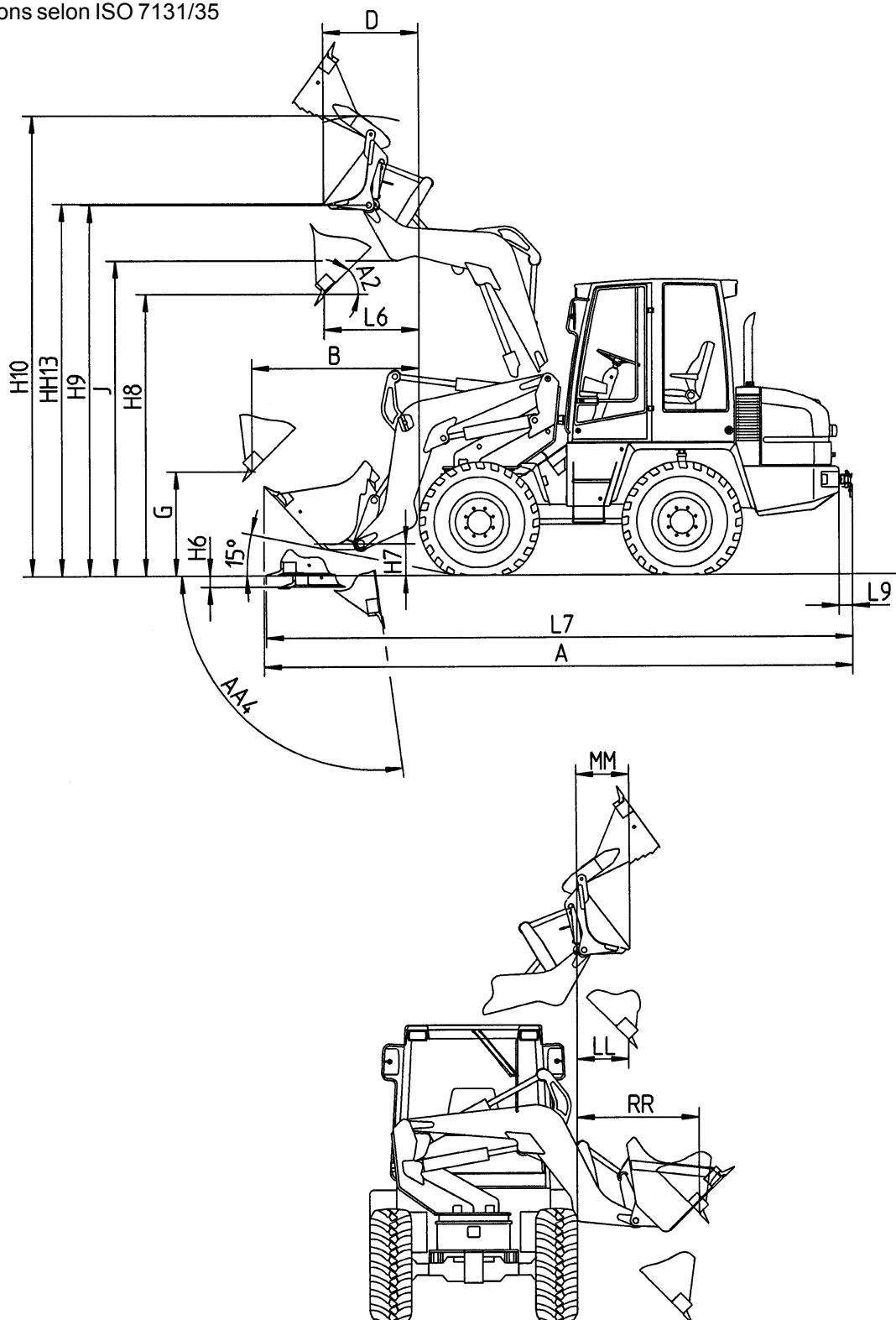


REMARQUE

Les caractéristiques techniques se réfèrent aux pneus 17,5/-25 12 PR.

12.1 Godets

Dimensions selon ISO 7131/35

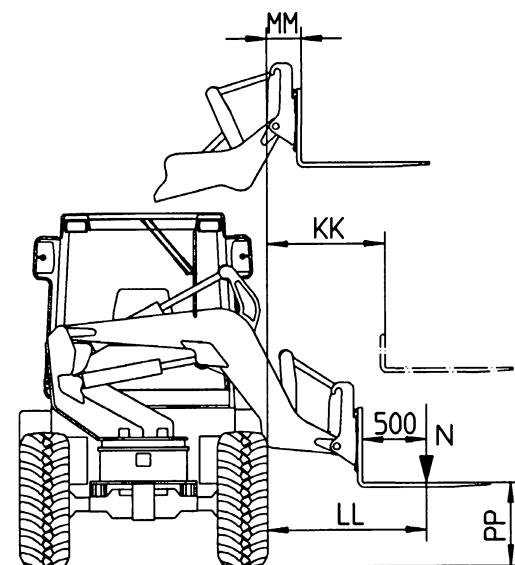
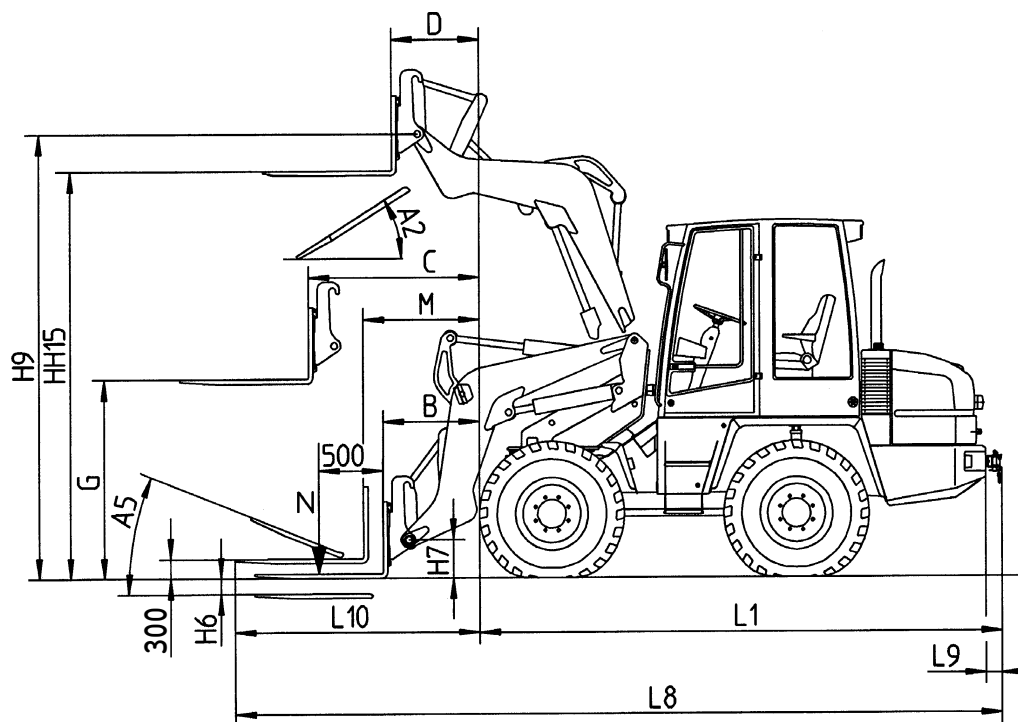


12.1 Godets

Modèle de godet		Godet I avec dents	Godet II sans dents	Godet III sans dents	Godet multi-fonctions
Volume du godet selon DIN ISO 7546	m³	1,5	2,00	2,40	1,30
- entassé	m³	1,60	2,20	2,65	1,45
Largeur du godet	mm	2480	2480	2480	2480
Poids propre	kg	465	525	575	690
Charges selon ISO 14397					
Densité matériau en vrac	t/m³	1,9	1,4	1,1	2,0
Charge de basculement					
- frontale	kg	6000	5800	5660	5590
- pivotée	kg	6010	5820	5670	5600
Charge utile					
- frontale	kg	3000	2900	2830	2795
- pivotée	kg	3005	2910	2835	2800
Puissance d'arrachement selon ISO 8313	kN	80	66	55	73
A Longueur hors tout	mm	6580	6630	6715	6570
AA4 Angle de basculement maxi	°	100	100	100	100
A2 Angle de basculement maxi	°	53	53	53	53
B Distance de basculement maxi à angle de basculement de 45°	mm	1915	2055	2145	1995
G Hauteur de basculement à Distance de basculement maxi et un angle de basculement de 45°	mm	1100	960	870	1035
H6 Profondeur de cavage	mm	110	110	110	110
H7 Distance jusqu'au milieu du boulon (Dispositif d'attache rapide)	mm	565	565	565	565
G Hauteur de basculement pour une hauteur de levage maxi et un angle de basculement de 45°	mm	3100	2935	2845	3010
H9 Distance jusqu'au milieu du boulon (Dispositif d'attache rapide)	mm	3985	3985	3985	3985
H10 Hauteur de travail maxi	mm	4975	5165	5290	4950
J Hauteur utile de chargement	mm	3390	3390	3390	3390
LL Distance de basculement pour une hauteur de levage maxi et un angle de basculement de 45°	mm	550	605	690	610
L6 Distance de basculement pour une hauteur de levage maxi et un angle de basculement de 45°	mm	1070	1215	1300	1140
L7 Longueur totale	mm	6505	6575	6690	6600
L9 Attelage pour la manœuvre et le remorquage	mm	125	125	125	125
RR Distance de basculement maxi à angle de basculement de 45°	mm	1495	1545	1635	1555
Godet multi-fonctions ouvert :					
D Distance de basculement pour une hauteur de levage maxi et godet incliné	mm	-	-	-	790
HH13 Hauteur de basculement maxi pour un godet incliné	mm	-	-	-	3910
MM Distance de basculement pour une hauteur de levage maxi et godet incliné	mm	-	-	-	370

12.2 Palettiseur

Dimensions selon ISO 7131/35



12.2 Palettiseur

Longueur des fourches	1 200 mm
Hauteur des fourches	50 mm
Ecart des fourches (au milieu)	
- mini	340 mm
- maxi	1 340 mm
Poids propre	310 kg

Charge utile adm. N selon ISO 14397

frontale

- terrain plat ((coefficient de stabilité 1,25)	4 125 kg
- terrain accidenté (coefficient de stabilité 1,67)	3 020 kg

pivotée

- terrain plat ((coefficient de stabilité 1,25)	3 945 kg
- terrain accidenté (coefficient de stabilité 1,67)	2 960 kg

Charge utile adm. N selon ISO 8313

frontale

- terrain plat ((coefficient de stabilité 1,25)	3 750 kg
- terrain accidenté (coefficient de stabilité 1,67)	2 810 kg

pivotée

- terrain plat ((coefficient de stabilité 1,25)	3 460 kg
- terrain accidenté (coefficient de stabilité 1,67)	2 595 kg

Charge utile adm. N selon ISO 8313, hauteur bord supérieur de la fourche : 300 mm

frontale

- terrain plat ((coefficient de stabilité 1,25)	4 560 kg
- terrain accidenté (coefficient de stabilité 1,67)	3 345 kg

A2	Angle de renversement	50 °
A5	Angle d'inclinaison	25 °
B	Longueur d'extension mini	940 mm
C	Longueur d'extension maxi	1 535 mm
D	Longueur d'extension pour une hauteur de levage maxi	680 mm
G	Hauteur utile de chargement pour extension maxi	1 750 mm
H6	Profondeur de cavage	60 mm
H7	Distance jusqu'au milieu du boulon (dispositif d'attache rapide)	765 mm
H7	Distance jusqu'au milieu du boulon (dispositif d'attache rapide)	3 995 mm
HH15	Hauteur utile de chargement à hauteur de levage maxi (bord supérieur de la fourche)	3 735 mm
KK	Longueur d'extension maxi	1 110 mm
LL	Ecartement entre pneus à une charge utile	1 415 mm
L1	Longueur	4 615 mm
L8	Longueur totale	7 015 mm
L9	Attelage pour la manœuvre et le remorquage	125 mm
L10	Distance des pneus jusqu'à la pointe des pneus (hauteur bord supérieur des fourches 300 mm)	2 400 mm
M	Longueur d'extension (hauteur bord supérieure de la fourche 300 mm)	1 195 mm
MM	Longueur d'extension pour une hauteur de levage maxi	305 mm
PP	Hauteur utile de chargement mini	780 mm

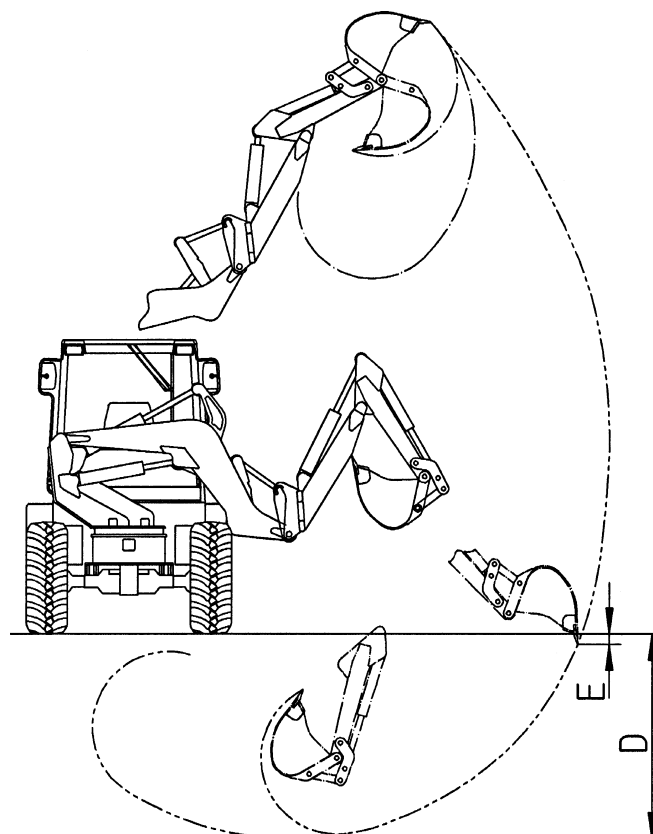
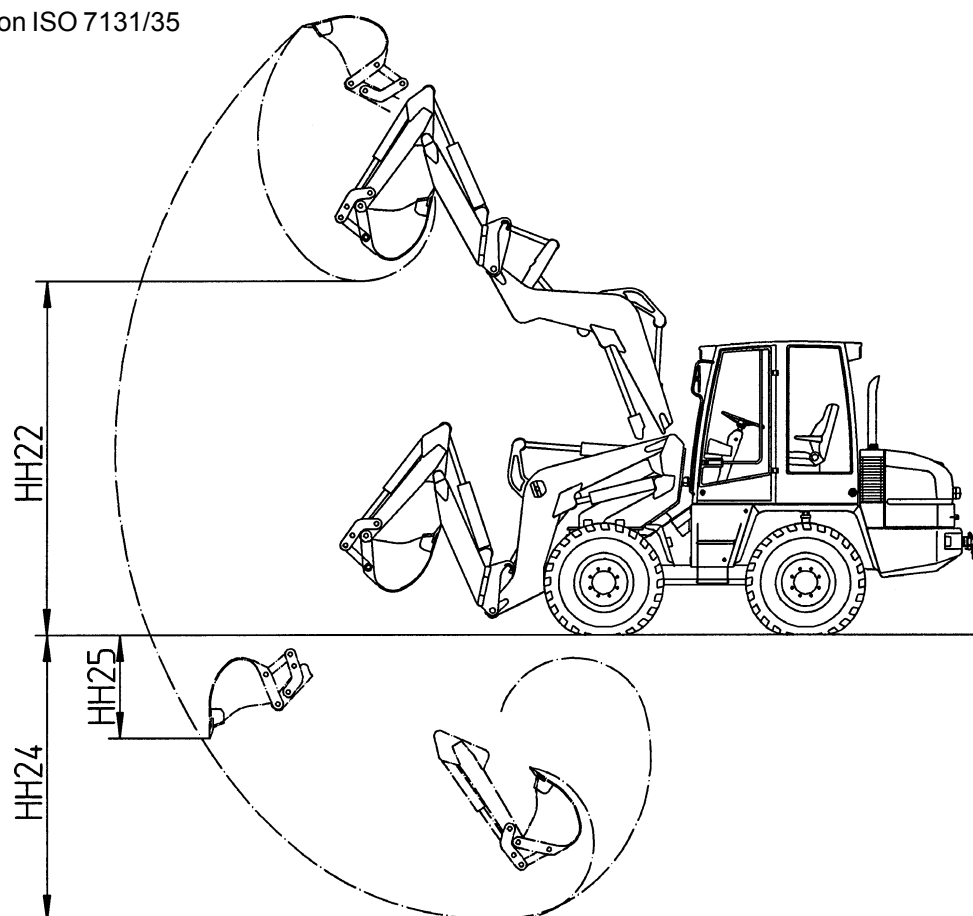


REMARQUE

- Les charges utiles adm. selon **ISO 14397** ne sont indiquées qu'à **titre de comparaison**.
- Les charges utiles adm. selon **ISO 8313** correspondent aux **charges utiles réelles**.

12.3 Pelle frontale

Dimensions selon ISO 7131/35



12.3 Pelle frontale

Force initiale de décollement au niveau de l'arête coupante du godet max. 3720 daN

Puissance d'arrachement à l'arête coupante du godet max. 2830 daN

Volume du godet selon DIN ISO 7451	Largeurs du godet selon DIN ISO 7451	Poids mort
0,06 m ³	300 mm	65 kg
0,09 m ³	400 mm	75 kg
0,12 m ³	500 mm	90 kg
0,14 m ³	600 mm	95 kg
0,17 m ³	700 mm	105 kg

Poids mort

- Pelle frontale sans godet 435 kg

D Profondeur d'excavation maxi à partir de l'arête coupante selon DIN ISO 7135 2 090 mm

E Profondeur de cavage 100 mm

HH22 Hauteur de basculement maxi selon DIN ISO 7135 2 920 mm

HH24 Profondeur d'excavation à partir de l'arête coupante selon DIN ISO 7135 2 890 mm

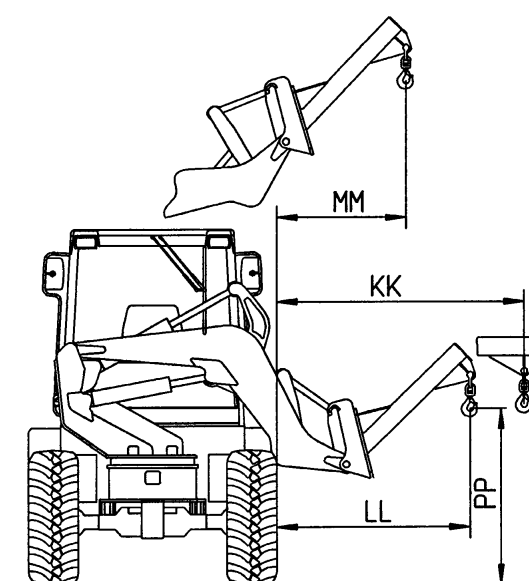
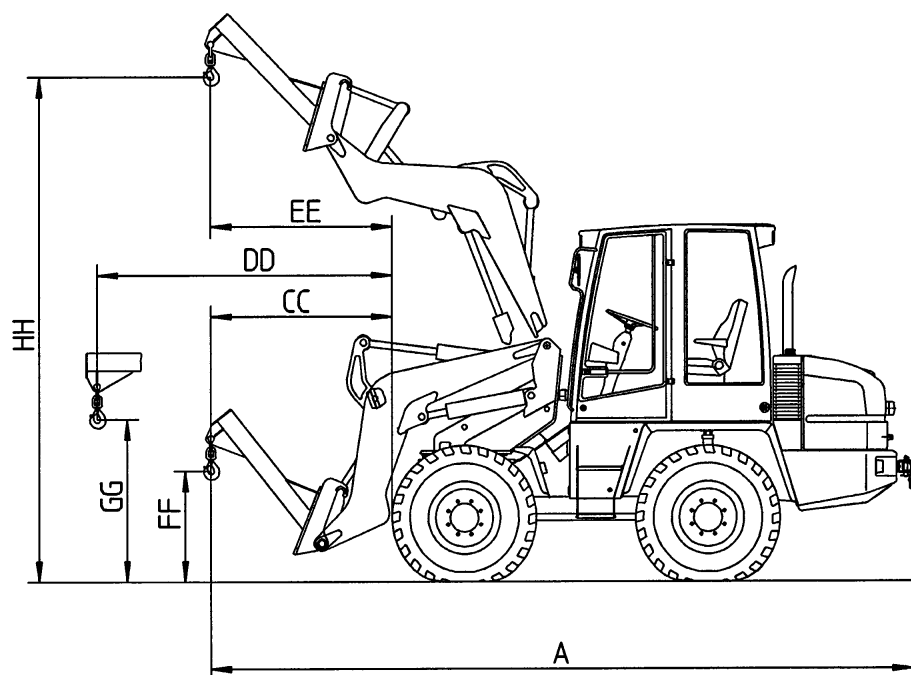
HH25 Profondeur de cavage 1 170 mm

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

- flèche sortie 0,9 s
 - flèche rentrée 1,8 s
 - ouverture du godet 0,9 s
 - fermeture du godet 1,8 s

12.4 Crochet de grue

Dimensions selon ISO 7131/35



12.4 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)

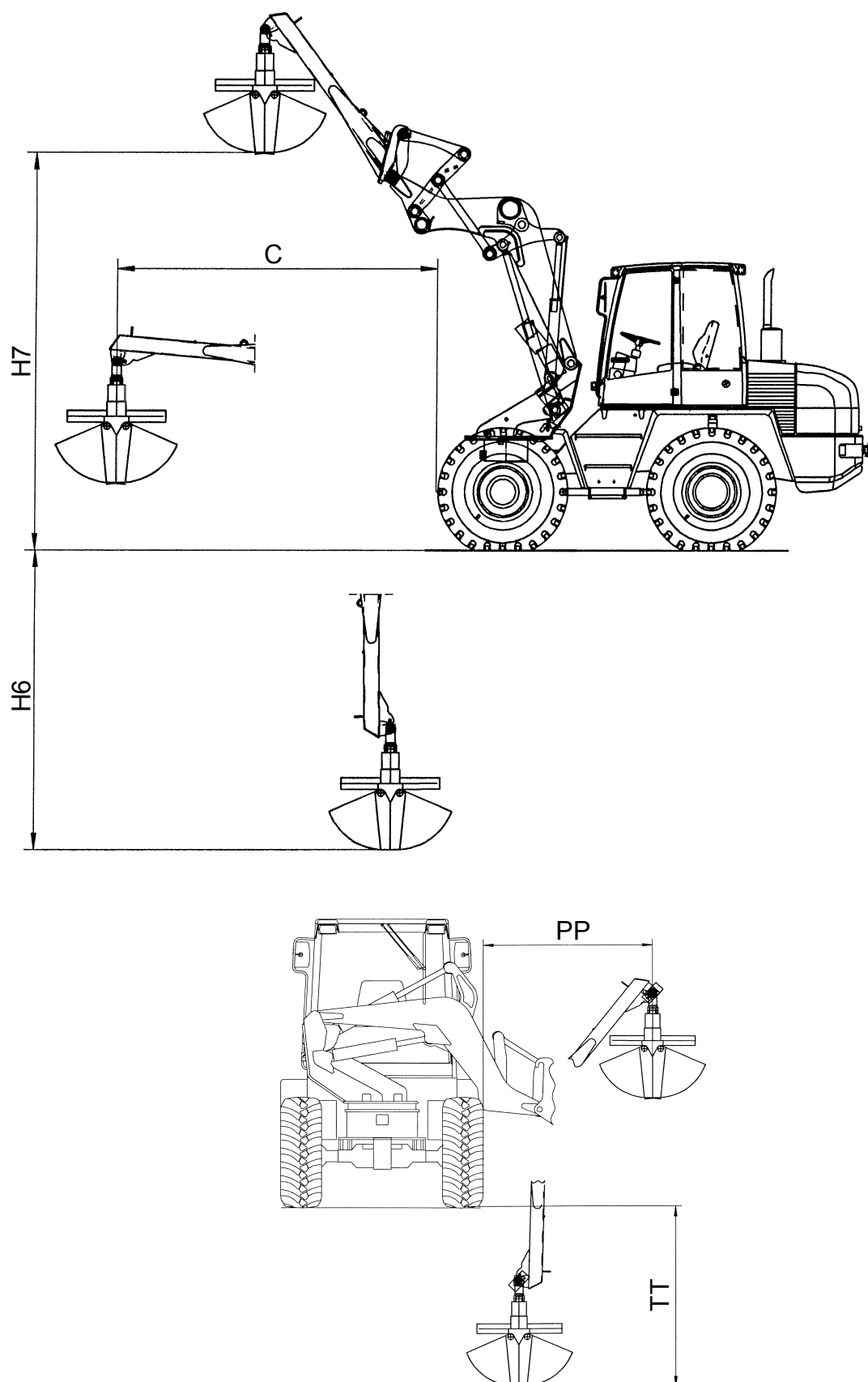
- frontale	1 660 kg
- pivotée	1 320 kg

Poids propre	230 kg
--------------	--------

A	Longueur hors tout	6 515 mm
CC	Portée min.	1 895 mm
DD	Portée maxi	3 255 mm
EE	Portée maxi pour une hauteur de levage maxi	1 785 mm
FF	Hauteur de levage mini pour dispositif d'attache rapide incliné	1 380 mm
DD	Portée pour une portée maxi	1 670 mm
HH	Hauteur de levage maxi	5 145 mm
KK	Portée maxi	2 845 mm
LL	Portée min.	2 010 mm
MM	Portée maxi pour une hauteur de levage maxi	1 260 mm
PP	Hauteur de levage pour portée min.	2 515 mm

12.5 Benne preneuse

Dimensions selon ISO 7131/35



12.5 Benne preneuse

Type	Volume	Largeur des mâchoires	Poids mort
KM	m ³	mm	kg
KM	m ³	mm	kg

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

C	Distance de basculement maxi	3 310 mm
H6	Profondeur d'excavation maxi à partir de l'arête coupante	3 170 mm
H7	Charge utile de chargement maxi à partir du fond des mâchoires	4 230 mm
PP	Hauteur utile de déversement mini	2 070 mm
TT	Profondeur d'excavation maxi à partir de l'arête coupante	2 210 mm

REMARQUE

- Seuls les bennes preneuses mentionnés dans le tableau ci-dessus sont autorisées pour le montage.
- Les portées mentionnées "**C**" à "**TT**" se rapportent à la benne preneuse KM.

