

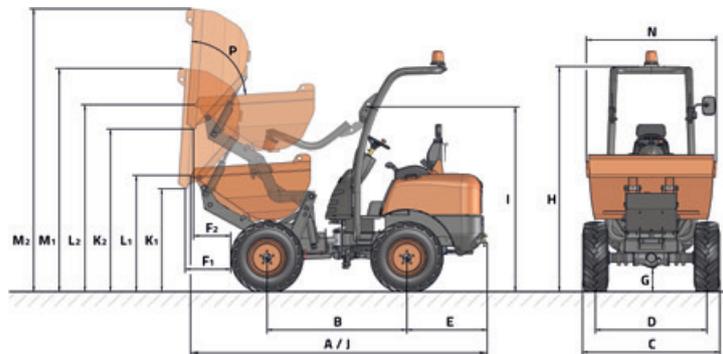


## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

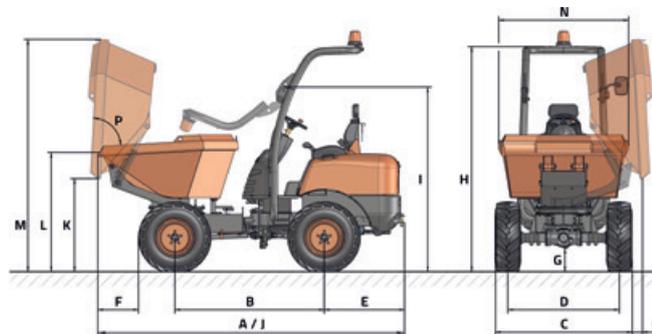
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES		D 100 AHA	D 100 AHA COMPACT	D 100 AHG
Système de déchargement	-	Hauteur	Hauteur	Giratoire
Capacité de charge	Kg	1000	1000	1000
Châssis	-	Articulé et oscillant	Articulé et oscillant	Articulé et oscillant
Capacité de la benne (eau)	l	345	345	325
Capacité de la benne (ras bord)	l	395	395	390
Capacité de la benne (en dôme)	l	565	565	545
Poids à vide	Kg	1300	1300	1300
Transmission	-	Hydrostatique	Hydrostatique	Hydrostatique
<b>MOTEUR</b>				
Marque	-	KUBOTA	KUBOTA	KUBOTA
Modèle	-	D1105-E4B	D1105-E4B	D1105-E4B
Puissance	kW	15,6	15,6	15,6
Vitesse de fonctionnement	rpm	2400	2400	2400
Couple	N·m@rpm	71,4@1600	71,4@1600	71,4@1600
Nombre de cylindres	-	3	3	3
Émissions	-	Stage V, EPA Tier 4	Stage V, EPA Tier 4	Stage V, EPA Tier 4
Bruit	dB(A)	101	101	101
<b>CONDUITE</b>				
Vitesse maximale	Km/h	15	15	15
Pente franchissable	%	38	38	38
Rayon de braquage extérieur	mm	3060	3060	3035
Traction	-	4x4	4x4	4x4
Pneus	-	27x8,5-15"	6,5/80-12	27x8,5-15"
<b>SYSTÈME HYDRAULIQUE</b>				
Circuit hydraulique	-	Pompe à engrenages de 8 cm <sup>3</sup>	Pompe à engrenages de 8 cm <sup>3</sup>	Pompe à engrenages de 8 cm <sup>3</sup>
Débit	l/min	17,28	17,28	17,28
Pression de travail	bar	180	180	180
<b>CAPACITÉ DES RÉSERVOIRS</b>				
Carburant	l	23	23	23
Hydraulique	l	21,2	21,2	21,2
<b>FREINS</b>				
Service	-	Étanches. Entraînement mécanique	Étanches. Entraînement mécanique	Étanches. Entraînement mécanique
Stationnement	-	Étanches. Entraînement mécanique	Étanches. Entraînement mécanique	Étanches. Entraînement mécanique

## DIMENSIONS

D 100 AHA COMPACT / D 100 AHA



D 100 AHG



DIMENSIONS (mm)	D 100 AHA COMPACT		D 100 AHA		D 100 AHG
A	3200		3200		3200
B	1500		1500		1500
C	980		1100		1100
D	815		865		865
E	860		860		860
F	545	505	500	460	500
G	170		210		210
H	2360		2400		2400
I	1920		1960		1960
J	3200		3200		3200
K	910	1670	950	1710	950
L	1180	1940	1230	1980	1230
M	2210	2970	2250	3010	2350
N	1000		1000		1000
O	-		-		310
<b>DIMENSIONS (°)</b>					
P	83		83		83
	1 ▲	▲ 2	1 ▲	▲ 2	



[www.ausa.com](http://www.ausa.com)

Les matériels et les spécificités peuvent être sujets à des changements sans préavis. Les images peuvent inclure des équipements non standard ou non disponibles selon les versions.

Le logo et l'image de marque sont la propriété d'AUSA et ne peuvent pas être utilisés sans son autorisation.

# Tombereaux

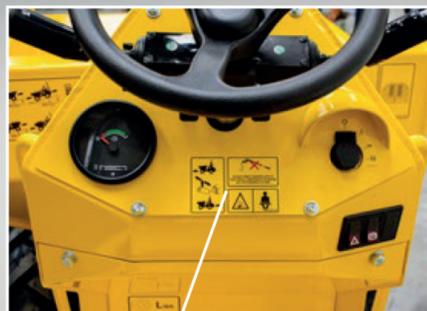
*HT1.0*  
*HT1.5*  
*SW1.5*

**NC**  
ENGINEERING





Indications claires sur le tableau de bord



Double levier de contrôle



Excellent accès pour la maintenance



Flexibles protégés



Excellente protection du conducteur

Arceau ROPS pliant

Commande par pédale unique

Benne en tôle de 5mm



2 vérins de levage

Cinématique parallèle renforcée



Siège réglable  
Ceinture de sécurité à enrouleur

Benne orientable à 180°



Commande par manipulateur

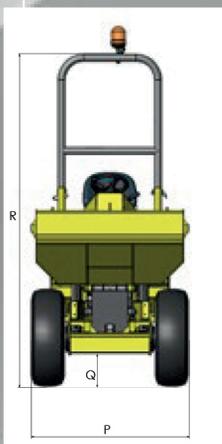
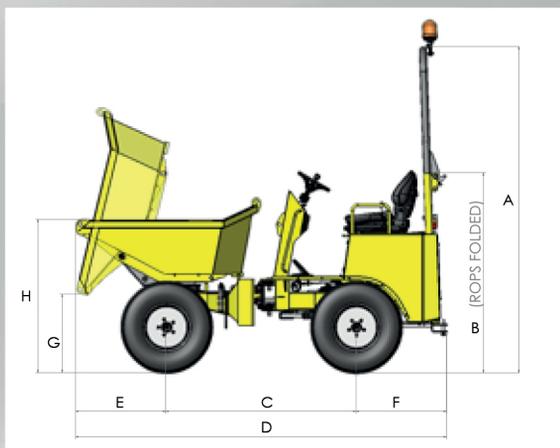
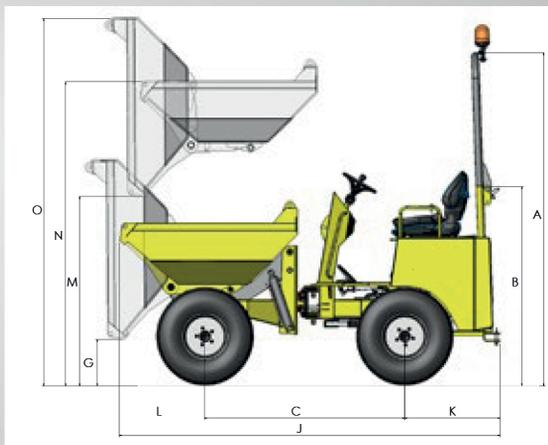


2 vérins de rotation de benne



4 roues motrices  
Système Twinlock

Marchepieds galvanisés ergonomiques



STATIC DIMENSIONS in mm

	HT1.0	HT1.5	SW1.5
A	2718	2719	2718
B	1730	1731	1700
C	1502	1650	1650
D	3021	3136	3219
E	730	785	784
F	789	701	785
G	335	385	678
H	1246	1326	1322
J	1671	1840	N/A
K	2762	2970	3219
L	789	535	N/A
M	471	2486	N/A
N	1575	1546	N/A
O	2486	3010	N/A
P	1116	1300	1300
Q	271	272	272
R	2719	2719	2718

<b>MODELE:</b>	<b>HT1.0</b>	<b>HT1.5*</b>	<b>SW1.5*</b>
Charge utile:	1000 kg	1500KG	1500KG
Capacité standard:	505L	805L	815L
Capacité a refus:	405L	600L	605L
Capacité à ras:	300L	420L	480L
Poids à vide:	1390kg	1495kg	1440kg

**MOTEUR:**

Kubota D1105  
 Cylindrée: 1.1 L  
 Puissance max: 18.2kW/24.4ch @ 3000 rpm  
 Couple max: 72Nm @ 2000 rpm  
 Normes d'émissions: (EU) 2016/1628

**TRANSMISSION:**

Hydrostatique "Twin Lock"  
 4 roues motrices permanentes  
 Accélération par pédale  
 Ralentisseur et frein hydrostatiques

**CARACTERISTIQUES DE CONDUITE:**

Avant / Arrière 0-14 km/h / 0-11km/h  
 Angle de braquage: +/- 36°  
 Diamètre de braquage: (HT1.0) 5.78m (HT,SW 1.5) 6.46m  
 Aptitude en pente: 50%  
 Pneumatiques: 10.0 / 75 / 15.3 (profil traction)  
 Direction: Load Sensing avec priorité  
 Frein de service: Hydrostatique  
 Frein de parc: Automatique dans les moteurs hydrauliques arrière

**NIVEAUX SONORES:**

LWA 99dB(A)  
 LPA 82dB(A)

**CAPACITE DES RESERVOIRS:**

Carburant: 28L  
 Huile hydraulique: 24L

**BENNE:**

Orientation, levage et basculement hydrauliques  
 Fabriquée en acier haute résistance de 5mm

**ELECTRICITE:**

Batterie pour usages sévère: 12V, 550A, 60Ah  
 Faisceau électrique dans une gaine de protection  
 Alarme de recul

**HYDRAULIQUE:**

Pompe et moteur hydrostatiques  
 Pompe à engrenages de 8cc  
 Prises de pression hydrauliques en série  
 Accès facile du filtre de retour sur le réservoir

**SIEGE & COMMANDES:**

Siège suspendu réglable  
 Accès facile de chaque côté de la machine  
 Affichage du tableau de bord très lisible  
 Tôle de protection pour les jambes du conducteur  
 Inverseur de marche monté sur la colonne de direction  
 Plancher antidérapant

**ACCES POUR LA MAINTENANCE:**

Accès facile pour la maintenance  
 Capot moteur sur charnières verrouillable  
 Batterie à l'intérieur du compartiment moteur



NC Engineering (Hamiltonsbawn) Ltd  
 2 Killyrudden Road  
 Hamiltonsbawn, Richhill  
 Co. Armagh  
 Northern Ireland  
 BT61 9SF  
 Tel: +44 (0) 28 38 871970  
 Fax: +44 (0) 28 38 870362  
 E-Mail: sales@nc-engineering.com  
 Web: www.nc-engineering.com

# Options

## Machine de base:

Benne en acier Hardox  
Couleur spéciale RAL  
(seulement pour les parties jaunes)

## Sécurité:

Témoin vert pour la ceinture de sécurité  
Éclairage routier  
Prise électrique pour remorque 7 broches  
Attelage Scharmuller  
Cale de roue  
Rétroviseurs

## Pneumatiques:

Etroits 700 x 12 (HT1.0 seulement)  
Profil gazon 10 X 75 X 15.3

## Environnement:

Huile Bio Panolin à la place de HVI 46

## Securité:

Dispositif de marquage Cesar Datatag  
Système de géolocalisation



Edition 2.0 - Avril 2019



NC Engineering (Hamiltonsbawn) Ltd  
2 Killyrudden Road  
Hamiltonsbawn, Richhill  
Co. Armagh  
Northern Ireland  
BT61 9SF  
Tel: +44 (0) 28 38 871970  
Fax: +44 (0) 28 38 870362  
E-Mail: sales@nc-engineering.com  
Web: www.nc-engineering.com



—Groupe—  
**PAVANT**

45 route de Savoie - 38 420 DOMÈNE  
Tél. : 04 76 77 06 33 | Mail : payant@payant.fr

[www.nc-engineering.com](http://www.nc-engineering.com)