



**D 600 APG
D 700 AP
D 1000 AP
D 1000 APG**



www.ausa.com

AUSA Center, S.L.U. ● Ctra. de Vic, Km 2.8 - P.O.B. 194. 08243 Manresa - BARCELONA (ESPAÑA) Tel.: +34 93 874 73 11 - E-mail: ausa@ausa.com

ISO 9001

ISO 14001



AUSA Madrid ● Pol. Ind. Coslada - C. Marconi 15-17. 28823 Coslada - MADRID (ESPAÑA) Tel.: +34 91 669 00 06 - E-mail: ausa.madrid@ausa.com
AUSA France ● Z. I. Saint Charles - Rue de Zürich, 66000 PERPIGNAN (FRANCE) Tel.: +33 (0) 4 68 54 38 97 - E-mail: ausa.france@ausa.com
AUSA Deutschland ● Heinrich - Welken Str. 5. 59069 HAMM (GERMANY) Tel.: +49 (0) 2385-9359362 - E-mail: ausa.deutschland@ausa.com
BEIJING Rep. Office ● Address Room 527. HengXiang Building, Tuanjiehu Nanli, Chaoyang District. - BEIJING 100026 (CHINA)
 Tel.: 86-10-8597 1983 - Fax: 86-10-8597 1993 - E-mail: ausa.china@ausa.com

AUSA UK ● Tel.: 07970639988 - E-mail: ausa.uk@ausa.com

AUSA Brasil ● Tel.: +55 51 33622111 - E-mail: ausa.brasil@ausa.com

AUSA Mexico ● Calzada Vallejo, 725. 07750 Del. Gustavo A. Madero, México D.F. (MÉXICO) Tel.: +55 2166-9066 - E-mail: ausa.mexico@ausa.com

(Sede central AUSA-Manresa)

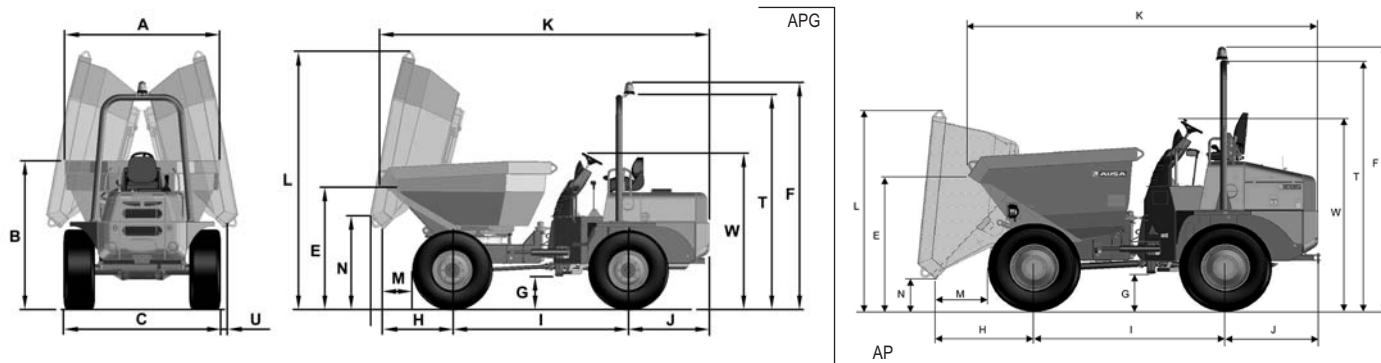


D 600A PG _6.000 kg
D 700 AP _7.000 Kg
D 1000 AP _10.000 Kg
D 1000 APG _10.000 Kg



DIMENSIONS (mm)	D 600 APG	D 700 AP	D 1000 AP	D 1000 APG
A	2150	2405	2480	2480
B	2070	1960	2380	2385
C	2190	2190	2440	2440
E	1790	1730	1820	1950
F	3180	3180	3560	3560
G	475	475	490	490
H	970	970	1260	1230
I	2450	2450	2450	2450
J	1125	1125	1220	1220
K	4615	4465	4520	4990
L	3600	2680	2710	3820
M	415	650	665	630
N	1200	455	430	1100
T	3000 / 2850 (*)	3000 / 2850 (*)	3375 / 3220 (*)	3375 / 3220 (*)
U	90	-	-	110
W	2190	2190	2550	2550

(*) Cabine fermée



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		D 600 APG		D 700 AP		D 1000 AP		D 1000 APG	
Capacité de charge (Kg)		6000		7000		10000		10000	
Système de déchargement		Hydraulique à 180°		Hydraulique frontal		Hydraulique à 180°			
Châssis				Articulé et oscillant					
Capacité de la benne (l)	Eau	1640		2048		2440		2491	
	A ras bord	2603		2827		3750		3941	
	En dôme	3132		3521		5225		5944	
Moteur	Diesel / Turbodiesel (D900/D1000)	KUBOTA V3600T				KUBOTA V3800T			
	Puissance s/SAE J 1995 (KW/CV)	63 / 86				72.8 / 99			
	Nombre de cylindres					4			
	Refroidissement					Eau			
Traction		4 x 4 permanente							
Transmission		Convertisseur de couple avec boîte à vitesses synchronisée. 4 vitesses à l'avant et 4 vitesses à l'arrière avec inverseur électro-hydraulique. Ponts avec réducteurs hépicycloïdaux à la sortie du différentiel.							
Démarrage		Electrique							
Vitesse maximale (Km/h)		35				40			
Poids à vide (Kg)		4380		4200		4760		4990	
Déclivité maximale (à pleine charge)		60 %							
Circuit hydraulique		Pompe à engrenage de 25 cc. Pression de travail 180 bar.							
Pneus	Avant	405/70-20" (14 PR)				500/60-22,5" (16PR")			
	Arrière	405/70-20" (14 PR)				500/60-22,5" (16PR")			
Rayon de braquage extérieur (mm)		5700				5950			
Direction		Hydraulique Pression de travail 115 bar							
Capacité du réservoir (l)	Carburant	70							
	Hydraulique	65							
Frein de service		Étanches à disques multiples en bain d'huile Actionnement hydraulique							
Frein de stationnement		Étanches à disques multiples en bain d'huile Actionnement hvdraulique							

EQUIPEMENT DE SERIE

Siège ergonomique
Ceinture de sécurité
Système anti-vandalisme
Avertisseur sonore de marche arrière
Gyrophare
Arceau protecteur rabattable ROPS

EQUIPEMENT OPTIONNEL

Cabine fermée avec chauffage
Air conditionné intégré
Eclairage routier
Crochet de remorque
Aplication ferroviaire

MKT20018.05/03.2012

AUSA se réserve le droit de modifier toute caractéristique sans avis préalable.

Mecalac

MOTOBASCULEUR



Mecalac



DONNÉES TECHNIQUES

PERFORMANCES	TA1EH	TA2H	TA2SH	TA2SEH	TA3	TA3S	TA3H	TA3SH	TA3.5SH	TA6	TA6S	TA9	TA9S	TA10P
Charge utile (kg)	1000	2000	2000	2000	3000	3000	3000	3000	3500	6000	6000	9000	9000	10000
Poids à vide (kg)	1340	1980	2120	2320	2300	2360	2320	2380	2380	4340	4500	4920	5260	5060
Basculement	Basculement frontal - Déversement haut	Basculement frontal	Swivel Tip	Basculement orientable - Déversement haut	Basculement frontal	Basculement orientable	Basculement frontal	Basculement orientable	Basculement orientable	Basculement frontal	Basculement orientable	Basculement frontal	Basculement orientable	Basculement frontal
Capacité de benne - en eau (litres)	320	750	750	750	1250	1000	1250	1000	1000	1950	1600	2064	1910	2446
Capacité de benne - à ras (litres)	450	1000	1000	1000	1600	1520	1600	1520	1520	2750	2440	3899	3340	4128
Capacité de benne - en dôme (litres)	540	1200	1200	1200	1950	1880	1950	1880	1880	3780	3200	4587	4150	5046

MOTEUR	TA1EH	TA2H	TA2SH	TA2SEH	TA3	TA3S	TA3H	TA3SH	TA3.5SH	TA6	TA6S	TA9	TA9S	TA10P
Moteur	Kubota D905	Kubota D1703M	Kubota D1703M	Kubota D1703M	Kubota V2203M	Kubota V2203M	Kubota V2203M	Kubota V2203M	Kubota V2203M	JCB EcoMax	JCB EcoMax	JCB EcoMax	JCB EcoMax	JCB EcoMax
Nombre de cylindres	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Puissance brute - kW (CV)	15,5 (21)	24,5 (32,6)	24,5 (32,6)	24,5 (32,6)	32,4 (43,4)	32,4 (43,4)	32,4 (43,4)	32,4 (43,4)	32,4 (43,4)	55 (74)	55 (74)	55 (74)	55 (74)	55 (74)
Cylindrée (cm³)	898	1647	1647	1647	2197	2197	2197	2197	2197	4400	4400	4400	4400	4400
Couple max. (Nm)	56	105	105	105	145	145	147	147	147	400	400	400	400	400
Admission	Atmosphérique									Turbocompressée				
Conformité aux normes d'émissions	UE Phase IIIA (Tier 3)									UE Phase IIIB / Tier 4 Final				

ENTRAÎNEMENT	TA1EH	TA2H	TA2SH	TA2SEH	TA3	TA3S	TA3H	TA3SH	TA3.5SH	TA6	TA6S	TA9	TA9S	TA10P
Type	Transmission hydrostatique (Poclain Twinlock) alimentant quatre moteurs de roue hydrauliques	Moteur hydrostatique via boîte de transfert pour le pont avant et le pont arrière			Boîte de vitesses mécanique - 3 rapports avant / 1 rapport arrière		Moteur hydrostatique via boîte de transfert pour le pont avant et le pont arrière			Powershuttle via boîte de transfert pour le pont avant et le pont arrière		Powershuttle via boîte de transfert pour le pont avant et le pont arrière – Powershift en option		Powershift via boîte de transfert pour le pont avant et le pont arrière
Taille des pneus	255 / 75 x 15,2 x 8 plis (option pneu étroit de 7 x 12)	10.0 / 75 x 15.3 (10 plis)			295/80 x 15.3 x 10 plis		295/80 x 15.3 x 10 plis			405–70–20 14PR		500–60–22.5 16PR		
Transmission	Hydrostatique 1/1	Hydrostatique à 4 roues motrices permanentes 2/2 (gamme lente / gamme rapide - avant / arrière)			3 rapports avant / 1 rapport arrière – 4 roues motrices permanentes		Hydrostatique à 4 roues motrices permanentes 2/2 (gamme lente / gamme rapide - avant / arrière)			4 rapports avant / 4 rapport arrière – 4 roues motrices permanentes				
Vitesse de pointe (km/h)	11	16	16	16	19	19	19	19	19	26,2	26,2	24,8	24,8	24,8
Pente franchissable (gradient de pente maximum)	20%	19,5%	19,5%	19,5%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	20%	20%	20%

CAPACITÉS	TA1EH	TA2H	TA2SH	TA2SEH	TA3	TA3S	TA3H	TA3SH	TA3.5SH	TA6	TA6S	TA9	TA9S	TA10P
Réservoir de carburant (litres)	35	23	23	23	37	37	37	37	37	65	65	65	65	65
Réservoir hydraulique (litres)	25	25	25	25	37	37	37	37	37	50	50	50	50	-

SYSTÈME DE FREINS	TA1EH	TA2H	TA2SH	TA2SEH	TA3	TA3S	TA3H	TA3SH	TA3.5SH	TA6	TA6S	TA9	TA9S	TA10P
Frein de service	Freinage dynamique hydrostatique sur les moteurs des roues arrière	Freins multidisques immergés dans le pont avant								Pédale de frein - Disques immergés dans les ponts avant et arrière				
Frein de stationnement		Commande manuelle - Disques immergés dans le pont avant								Commande manuelle - Disque sec en sortie de boîte				

SYSTÈME ÉLECTRIQUE	TA1EH	TA2H	TA2SH	TA2SEH	TA3	TA3S	TA3H	TA3SH	TA3.5SH	TA6	TA6S	TA9	TA9S	TA10P
Tension	12V	12V	12V	12V	12V	12V	12V	12V	12V	12V	12V	12V	12V	12V
Batterie	74Ah	74Ah	74Ah	74Ah	74Ah	74Ah	74Ah	74Ah	74Ah	100Ah	100Ah	100Ah	100Ah	100Ah
Alternateur	30A	55A	55A	55A	55A	55A	55A	55A	55A	95A	95A	95A	95A	95A

DIMENSIONS	TA1EH	TA2H	TA2SH	TA2SEH	TA3	TA3S	TA3H	TA3SH	TA3.5SH	TA6	TA6S	TA9	TA9S	TA10P
Longueur hors tout (mm)	2980	3570	3550	3550	3734	3952	3734	3952	3952	4405	4539	4484	4666	4530
Largeur hors tout (mm)	984* / 1110	1473	1473	1473	1957	1846	1957	1846	1846	2300	2207	2500	2380	2550
Empattement (mm)	1440	1900	1900	1900	1939	1939	1939	1939	1939	2450	2450	2450	2450	2450
Garde au sol (mm)	207* / 241	184	184	184	279	279	279	279	279	385	385	374	374	374
Hauteur au bord avant de la benne [posée] (mm)	1620 (haute)	916	983	1055 (basse) / 1644 (haute)	263	853	263	853	762	504	1258	490	1215	490
Rayon de braquage [au bord extérieur de la benne] (mm)	2326	3610	3610	3610	4711	4553	4711	4553	4553	5863	5726	5994	5816	6011
Angle de direction	+/- 45°	+/- 30,6°	+/- 30,6°	+/- 30,6°	+/- 30°	+/- 30°	+/- 30°	+/- 30°	+/- 30°	+/- 30°	+/- 30°	+/- 30°	+/- 30°	+/- 30°
Oscillation	+/- 14°	+/- 10,5°	+/- 10,5°	+/- 10,5°	+/- 10,5°	+/- 10,5°	+/- 10,5°	+/- 10,5°	+/- 10,5°	+/- 10°	+/- 10°	+/- 10°	+/- 10°	+/- 10°
Hauteur à l'arceau ROPS [levé avec gyrophare] (mm)	2837	2940	2940	2940	2920	2920	2920	2920	2920	3306	3306	3668	3668	3668

Tombereau articulé

SW 55 50
SW 55 60



**Jusqu'à 8% d'économie de carburant
par rapport au modèle précédent**





Limiteur de
vitesse en
mode chantier

Ecran très
lumineux conforme
à la norme IP67

Eclairages
protégés

Caméra avant
avec angle
de vision de
150°

Frein de stationnement
hydraulique (SAHR)
sans entretien

Double système
d'anti-démarrage

Accès pour la
maintenance par
deux grands
capots verrouillables

Ecran LCD de
7 pouces protégé
suivant la
norme IP67

Capot arrière de 15
mm d'épaisseur pour
une protection
maximale contre
les chocs

Marchepieds et
mains courantes
très visibles

Manipulateur
multidirectionnel

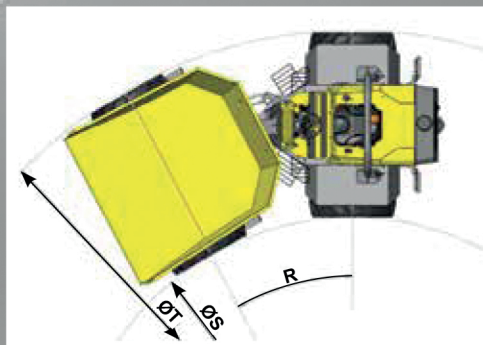
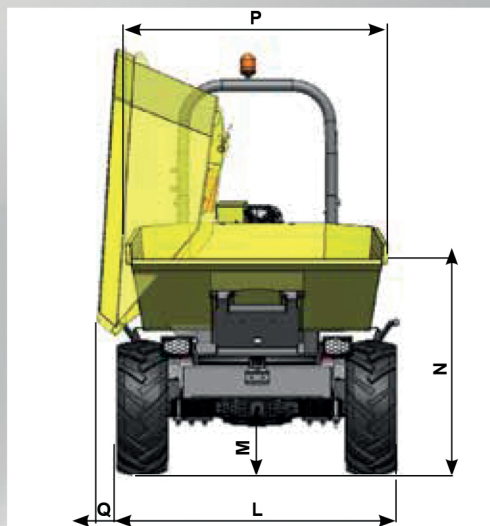
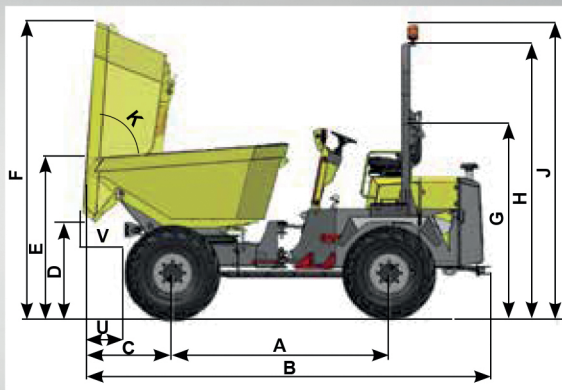
Traitement des axes
de pivots avec le procédé
Nitrotec pour une durée
de vie supérieure

Benne pivotante
à 180°

Siège suspendu réglable
avec ceinture de sécurité à
enrouleur et boîte à documents

Feux arrières
rabattables





DIMENSIONS en mm		
	SW5550	SW5560
A	2212	2490
B	4580	4628
C	1030	972
D	994	1126
E	1768	1874
F	3230	3443
G	2216	2261
H	3149	3193
J	3390	3456
L	1815	2248
M	355	404
N	1662	1757
P	1920	2106
Q	292	154
S	5947	7452
T	9870	12000
U	529	423
V	565	482

CAPACITES:	SW5550	SW5560
Charge utile:	5000kg	6000kg
Poids à vide:	3725kg	4100kg
Capacité à refus:	2633L	3150L
Capacité en dôme:	2110L	2444L
Capacité en eau:	1368L	1650L

SW 55 50
SW 55 60

MOTEUR:

Constructeur:	Doosan 4 cylindres refroidi par eau
Modèle:	D24 DM02VB
Cylindrée:	2.4 L
Puissance maxi:	55.4kW/74.3ch @ 2600 rpm
Couple maxi:	320Nm @ 1600 rpm
Carburant:	GNR
Normes d'émissions:	(EU) 2016/1628 (FAP)

TRANSMISSION:

Hydrostatique à deux gammes commandables
4 roues motrices permanentes

CARACTERISTIQUES DE CONDUITE:

Vitesse maxi avant/ arrière:	0-25 km/h (0-15.5 mph)	0-26 km/h (0-16.1 mph)
Angle de braquage:	+/- 32°	+/- 29°
Diamètre debraquage:	9.87m	12m
Pente franchissable:	50%	50%
Pneumatiques:	12.5/80-18 16PR (profil traction)	405/70-20 (profil traction)
Direction:	Par articulation centrale, hydraulique avec valve de priorité load sensing.	
Freins de service:	Multidisques à bain d'huile montés sur l'essieu avant.	
Frein à main:	commande à main (SAHR), freinage par ressorts et défreinage hydraulique	

NIVEAUX SONORES:

LWA	101dB(A)	101dB(A)
LPA	85dB(A)	85dB(A)

CAPACITES DES RESERVOIRS:

Carburant:	56L	56L
Huile hydraulique:	54L	54L

BENNE:

Commande de bacullement hydraulique jusqu'à 82°
Benne pour usages sévères entièrement soudée, en acier à haute résistance pour une meilleure longévité et une meilleure résistance.
Commande de benne par manipulateur multi-directionnel pour augmenter la productivité

ELECTRICITE:

Batterie 12 volts pour usage très sévère de 700A / 74Ah
Faisceaux électriques avec gaines de protection et sorties auxiliaires

HYDRAULIQUE:

Pompe hydrostatique de translation
Prises de pressions hydrauliques en standard
Accès facile au filtre de retour situé au-dessus du réservoir

SIEGE ET COMMANDES:

Siège accessible des 2 côtés avec suspension réglable
Accès dégagé à travers la machine
Marches et mains courantes très visibles
Ecran très lumineux et avec témoins de contrôles.
Console centrale en acier pour une bonne protection des jambes
Commande d'inverseur de marche sur la colonne de direction
Plancher anti-dérapant

ACCES POUR LA MAINTENANCE:

Accès facile pour la maintenance
Capots moteur sur charnières et verrouillables

EQUIPEMENTS STANDARDS:

Eclairage routier
Moniteur LCD 7 pouces en face du conducteur
Gyrophare orange à éclats
Alarme de recul
Crochet de remorquage

NC
ENGINEERING

NC Engineering (Hamiltonsbawn) Ltd
2 Killyrudden Road
Hamiltonsbawn,
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

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques ci-dessus sans préavis.

Options

Machine de base:

Benne en acier Hardox
Couleur RAL spéciale (parties peintes en jaunes uniquement)

Cabine:

Cabine homologuée ROPS FOPS
Climatisation
Protection d'écran

Remorquage:

Attelage Scharmuller
Prise électrique 7 broches

Pneumatiques:

405/70-20 Profil gazon

Environnement:

Huile hydraulique bio Panolin à la place de la HVLP 46 standard.

Sécurité:

Système antivol Cesar Datatag
Géolocalisation

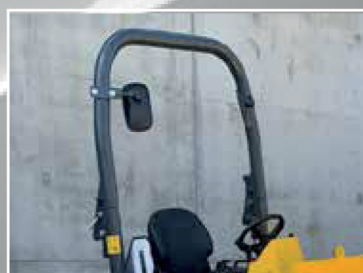
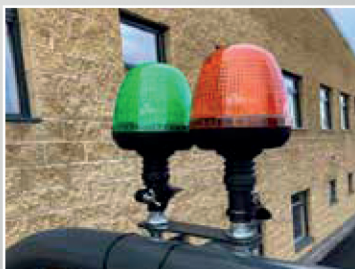
Autres options de sécurité:

Protection de benne
Radar de détection
Caméra 360°
Témoin vert de ceinture de sécurité non bouclée
Triangle de sécurité
Cales de roues
Rétroviseurs fixes sur l'arceau de protection.

Maintenance:

Kits de maintenance
Caisse a outils

Rev 2.0 - October 2020



*données fournies par le constructeur du moteur au régime indiqué



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



—Groupe—
PAYANT

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