



NOUVEAUX DUMPERS ARTICULÉS 10 TONNES





AUSA poursuit l'extension de sa gamme de dumpers, avec l'annonce de son nouveau dumper **D 1000AP** et sa version girabenne **D 1000APG**.

Cette nouvelle machine permet à l'entreprise espagnole de compléter sa gamme de dumpers, composée de modèles dont la capacité de charge va de 850 kg à 10 tonnes, offrant ainsi le choix le plus important du marché.

Ce dumper est un vrai 10 tonnes de capacité de charge, avec déchargement frontal ou latéral. Il conserve l'esthétique moderne, lancée avec le 6 tonnes et est équipé d'un moteur turbo diesel KUBOTA de 105 CV de dernière génération.

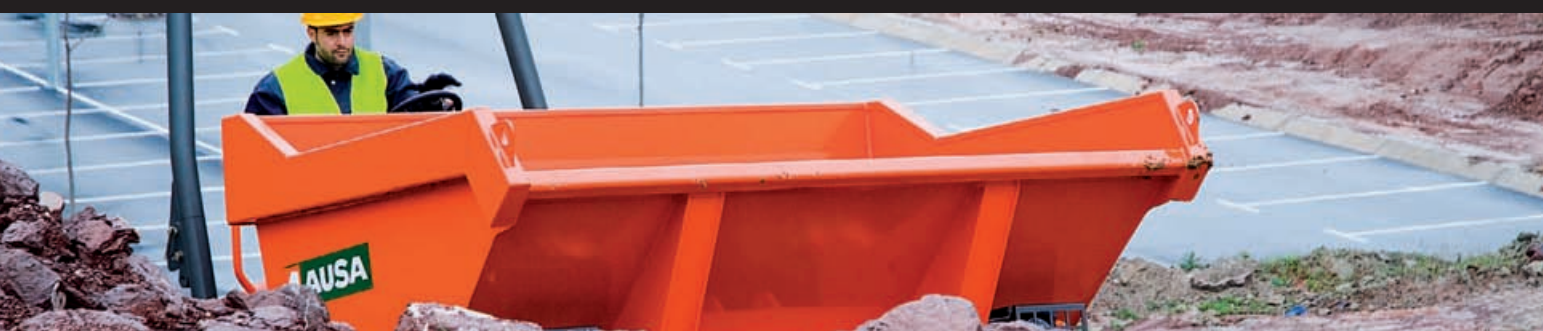
La sécurité pour l'opérateur, la manœuvrabilité et la stabilité ont été les trois principes qui ont conduit la conception de ce dumper de grandes dimensions. Ces résultats ont été atteints malgré une largeur de 2,48m qui est l'une des plus réduites du marché, ce qui facilite le transport de la machine :

Sécurité pour l'opérateur

- La hauteur du poste de conduite, ainsi que la conception de la benne ont permis de minimiser la zone de non visibilité, qui est plus courte que celle des machines concurrentes.
- Le siège de l'opérateur est protégé par les "Safety Bars" des deux côtés
- Toutes les commandes sont situées à proximité immédiate de l'opérateur, ce qui permet d'éviter les mouvements forcés ou involontaires lors de la conduite.



Système intelligent de valves anti-inertie, unique au monde



Déclivité maximale : 60%

Manœuvrabilité

- Le rayon extérieur de braquage du D 1000AP/APG est de 5950 mm, plus faible que ceux que l'on constate sur les machines des autres constructeurs, qui se situent entre 6000 et 6500 mm. Cela a été possible grâce à un empattement optimum (2500 mm)
- La garde au sol de 490 mm permet également une conduite plus tranquille et sûre sur terrains difficiles et abrupts
- Le 10 tonnes de AUSA est équipé de 4 roues de grand diamètre (16PR) et de flotaison, ce qui lui permet une adaptation maximale au terrain



Stabilité

- Le contrepois de ce dumper est conçu de façon à ce qu'il équilibre correctement les différents poids dans des conditions dynamiques délicates, ce qui améliore de beaucoup la propre stabilité de la machine
- Le 10 tonnes de AUSA est équipé de 4 pneus de grand diamètre et de flottaison permettant la meilleure adaptation au terrain.

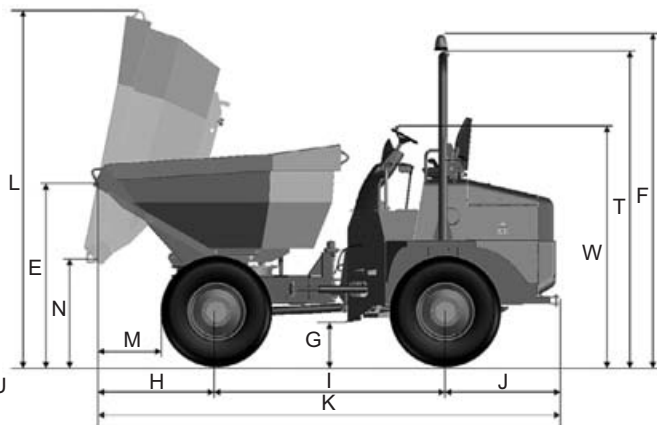
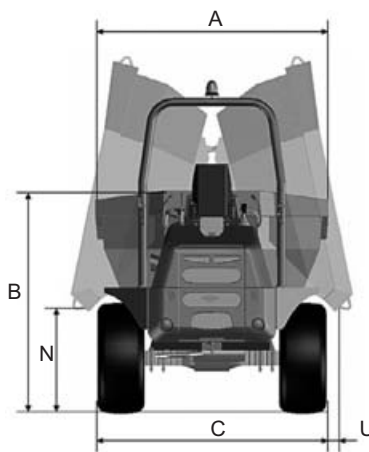
Convertisseur de couple ZF, spécialement conçu pour le 10 tonnes

Parmi les caractéristiques de cette machine, on notera :

- sa traction 4x4 permanente,
- sa transmission hydrodynamique avec boîte de vitesses synchronisée Turner à 4 vitesses dans les deux sens
- son convertisseur de couples ZF
- sa capacité de 5944 litres (benne comblée) pour la version à déchargement latéral, qui est aujourd'hui la plus importante du marché pour ce type de machine



DIMENSIONS (mm)	D 1000 AP	D 1000 APG
A	2480	2480
B	2380	2385
C	2440	2440
E	1820	1950
F	3560	3560
G	490	490
H	1260	1230
I	2450	2450
J	1220	1220
K	4520	4990
L	2710	3820
M	665	630
N	430	1100
T	3375	3375
U	-	110
W	2550	2550



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

		D 1000 AP	D 1000 APG
Capacité de charge (Kg)		10000	
Système de déchargement		Hydraulique frontal	Hydraulique à 180°
Châssis		Articulé et oscillant	
Capacité de la benne (l)	Eau	2440	2491
	À ras bord	3750	3941
	En dôme	5225	5944
Moteur	Diesel	KUBOTA V3800 DI T	
	Puissance s/DIN 6270 B (KW/CV)	72 / 96,5 (2600 rpm)	
	Puissance s/DIN 70020 (KW/CV)	78 / 105 (2600 rpm)	
	Nombre de cylindres	4	
	Refroidissement	Eau	
Traction		4 x 4 permanent	
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)		40	
Poids à vide (Kg)		4760	4990
Déclivité maximale (à pleine charge)		60 %	
Circuit hydraulique		Pompe à engrenage de 25 cc. Pression de travail 180 bar.	
Pneus	Avant	500/60-22,5" (16PR")	
	Arrière	500/60-22,5" (16PR")	
Rayon de braquage extérieur (mm)		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 hydraulique	



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

EQUIPEMENT DE SERIE

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

EQUIPEMENT OPTIONNEL

Eclairage routier



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



(Sede central AUSA-Manresa)

AUSA Madrid ● Pol. Ind. Coslada-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 ● Unit 16 Hollows Works - Shawclough Road - Rochdale - Lancs OL12 6LN (U.K.) Tel.: +44 (0) 1706 64 96 91 E-mail: ausa.uk@ausa.com
AUSA Repräsentanzbüro Deutschland ● Heinrich-Welken Str. 5, 59069 HAMM - RHYNERN (GERMANY) Tel.: +49 2385922245 E-mail: ausa.deutschland@ausa.com
AUSA Northamerica Corp. ● 2655 Le Jeune Road - Suite 808, CORAL GABLES FL 33134 (USA) Toll free: 1 800 820 AUSA E-mail: ausa.corp@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

MKT34002.00-03/2008

