

ATLAS

Pelle à pneu 220W

STABLE. ROBUSTE. FIABLE.
220W



-  22,0 - 22,6 t
-  125 kW (170 CV)
-  0,75 - 1,3 m³



MOTEUR

Puissance selon ISO 9249 ... 125 kW (170 CV)	Cylindrée.....6700 cm ³	Batterie 2 x 12 V / 100 Ah
Nombre de tours.....2000/min	Nombre de cylindres 6	Alternateur..... 24 V / 70 Ah
Marque / Modèle Cummins/QSB 6.7	Système de refroidissement	Démarreur 24 V / 3,2 kW
Type....Turbocompresseur / Echangeur air/air	Filtre à airFiltre à air sec	

SYSTEME HYDRAULIQUE

<ul style="list-style-type: none"> • Pompe à piston haute performance avec régulation intégrale • Système hydraulique à double circuit • Bloque de commande à 7 fonctions en série • Commande proportionnelle, indépendante, très sensible • Protection primaire et secondaire contre les surcharges 	<ul style="list-style-type: none"> • Valves d'aspiration anti-cavitation pour toutes les fonctions de travail • Valves de retenue de charge et de descente de précision dans le circuit de levage • Pompe à économie de carburant • Fonctions proportionnelles entre la benne et la rotation de la benne preneuse • Régulation de débit en fonction des besoins économiques en carburant. 	<ul style="list-style-type: none"> • Clapets de sécurité pour les vérins de levage • 2 circuits supplémentaires pour accessoires optionnelles sont possibles • Débit max400 l/min • Pression max.....340 (370)* bar • Mode de fonctionnement: 3 modes préprogrammés (Précision, Eco, Puissante)
---	--	---

DISPOSITIF DE ROTATION

<ul style="list-style-type: none"> • Moteur de rotation à pistons axiaux avec valve de priorité • Engrenage de rotation à transmission planétaire 	<ul style="list-style-type: none"> • Frein de rotation multi-disques automatique du dispositif de rotation • Vitesse de rotation max. de la tourelle ...11/min 	<ul style="list-style-type: none"> • Couple de rotation 63,2 kNm
---	--	---

ENTRAÎNEMENT ET FREINAGE EN TRANSLATION

<ul style="list-style-type: none"> • Moteur de translation à régulation • Boîte de transfert • Valve de freinage à double action • Présélection du sens de déplacement par un commutateur dans les manettes 	<ul style="list-style-type: none"> • Translation automotrice et régulateur: • Vitesse de pointe20 km/h • Vitesse tout terrain5 km/h • Vitesse lente1 km/h 	<ul style="list-style-type: none"> • Force de traction91,8 kN • Pente maximale franchissable55 % • Système de freinage à double circuit Disques multiples • Frein d'immobilisation.....Disques multiples
---	---	--

CHÂSSIS

<ul style="list-style-type: none"> • Essieux spéciaux 40 t pour la pelle 	<ul style="list-style-type: none"> • Essieu directeur avec verrouillage automatique de l'essieu oscillant 	<ul style="list-style-type: none"> • Pneumatique x 8PR 16 10.00 - 20
---	--	---

REEMPLISSAGE

<ul style="list-style-type: none"> • Réservoir de carburant.....389 litres • Système de refroidissement42 litres 	<ul style="list-style-type: none"> • Huile moteur20 litres • Réservoir d'huile hydraulique216 litres 	<ul style="list-style-type: none"> • Système hydraulique.....290 litres
--	--	--

CABINE

<ul style="list-style-type: none"> • Accompli les nouveaux standards de sécurité • Accès aisé et extra large • Espace important au niveau des pieds • Visibilité excellente autour de la cabine • Pré-équipement pour la radio 	<p>COMMANDE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Leviers de pilotage ergonomiques • Colonne de direction étroite, réglage de la hauteur et de l'inclinaison • Disposition claire des commutateurs sur le tableau de commande 	<p>CLIMATISATION:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Système de climatisation en série • Excellente répartition de l'air grâce à des buses disposées de façon optimale <p>VALEURS ACOUSTIQUES:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ISO 6396 (L_pA) dans la cabine..... 74 dB(A) • 2000/14 EG (L_wA) niveau ext. 103 dB(A)
<p>SIÈGE DU CONDUCTEUR:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Siège confort chauffable (en option) à amortisseurs pneumatiques • Accoudoirs et support dorsal • Siège réglable indépendamment de la console 	<p>SURVEILLANCE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ecran d'affichage des données de fonctionnement • Surveillance, alarmes et sauvegardes automatiques 	

POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ

FLÈCHE VARIABLE

Flèche de base 1,95 m (C23.41), Flèche 4,23 m (C25.46), Balancier 2,65 m (D21.33)

Lame d'ancrage / Stabilisateurs

22,6 t

* Réglage de pression Poids en ordre de marche avec un conducteur, réservoirs pleins, 1 tonne d'accessoires, et équipé d'un godet standard

EQUIPEMENT Machine de base ATLAS 220W

<ul style="list-style-type: none"> Pelle sur pneus 220W avec lame d'ancrage sur l'essieu rigide, 2 stabilisateurs sur l'essieu directeur et 2 vérins de levage (A23.33) 	<ul style="list-style-type: none"> Surveillance moteur 	<ul style="list-style-type: none"> Vitre teintée à isolation thermique
FLECHE: <ul style="list-style-type: none"> Flèche variable composée de la flèche de base 1,95 m (C23.41) avec volet variable et flèche 4,23 m (C25.46) avec vérin de balancier 	Système hydraulique: <ul style="list-style-type: none"> Fonction proportionnelle de la benne preneuse et de rotation 	<ul style="list-style-type: none"> Translation automotrice et régulateur Ecran d'affichage des données de fonctionnement
BALANCIER: Balancier 2,65 m (D21.33) pour flèche variable	<ul style="list-style-type: none"> Accumulateur de pression pour l'abaissement d'urgence du système de bras 	<ul style="list-style-type: none"> Pré-équipement pour glacière thermoélectrique
VERIN DE CAVAGE: <ul style="list-style-type: none"> Vérin de godet avec tringleries de renvoi (F25.1A) 	<ul style="list-style-type: none"> Clapets de sécurité des vérins de levage Régulation de la limitation de charge 	<ul style="list-style-type: none"> Boîte de rangement Porte-bouteille
EQUIPEMENT: <ul style="list-style-type: none"> Bagues de rotation dans les vérins du balancier et de godet Points de graissage groupés pour la couronne d'orientation et de la flèche 	Amortissement du fin de course des vérins	TOURELLE: <ul style="list-style-type: none"> Condensateur de l'air est rabattable
EQUIPEMENT DE BASE DE SERIE:	Cabine: <ul style="list-style-type: none"> Climatisation 	<ul style="list-style-type: none"> Un grand compartiment de rangement verrouillable
Moteur: <ul style="list-style-type: none"> Ralenti automatique Préfiltre de gasoil 	<ul style="list-style-type: none"> Pré-équipement pour l'installation de la radio Colonne de direction réglable au niveau de la hauteur et de l'inclinaison Siège réglable indépendamment de la console de commande Surveillance de la zone arrière par caméra avec un écran couleur LCD de 5 pouces 	CHÂSSIS: <ul style="list-style-type: none"> Boîte de transmission Frein à disques multiples Caisse à outils sur le châssis

EQUIPEMENTS ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES

Moteur: <ul style="list-style-type: none"> Pompe de ravitaillement Vitesse de rotation / Potentiomètre Chauffage autonome Aide au démarrage (moteur en état grand froid) 	Equipement: <ul style="list-style-type: none"> Dispositif de graissage automatique Deuxième boîte à outils dans le châssis Couvercle de protection des godets de 1000 mm jusqu'à 1300 mm pour le transport Protection de l'engin 	<ul style="list-style-type: none"> Avertisseur sonore de dégagement Gyrophare Boîte télématique composée GPS/GSM d'unité d'émission et un accumulateur puissant Radio/CD/MP3 Glacière thermoélectrique de marque Atlas Phare de travail XENON
Hydraulique: <ul style="list-style-type: none"> Kit de montage hydraulique pour activer les stabs avant et arrière séparément Kit de montage hydraulique pour activer les 2 stabs séparément par essieu Huile biologique 	Cabine: <ul style="list-style-type: none"> Grille de protection frontale et en haut Grille de protection frontale Hauteur supplémentaire de la cabine 	<ul style="list-style-type: none"> Siège chauffant Commande proportionnelle des stabs à travers le Joystick
Autres équipements spéciaux:Voir tarif ou veuillez nous contacter		

ACCESSOIRES

	Godet	Godet*	Godet*	Godet*	Godet	Godet de coffrage
	F63.15	F63.26	F63.27	F63.28	F63.29	F63.35
Contenu SAE	0,75 m ³	0,83 m ³	0,93 m ³	1,14 m ³	1,34 m ³	1,14 m ³
Largeur de coupe	850 mm	1000 mm	1100 mm	1300 mm	1500 mm	1300 mm

* Une autorisation de circulation selon §70 StVZO est possible seulement pour les godets avec largeur de coupe de 1000 mm à 1300 mm!

Abaques de charge

Abaques de charge avec flèche variable: Flèche de base C23.41, flèche intermédiaire de 4,23 m (C25.46), balancier de 2,65 m (D21.33) et portée maximale de 10,25 m

Hauteur		3,0 m		4,0 m		5,0 m		5,5 m		6,0 m		6,5 m		7,0 m		7,5 m		8,0 m		8,5 m	
		FRONT	TRANSV.	FRONT	TRANSV.	FRONT	TRANSV.	FRONT	TRANSV.	FRONT	TRANSV.	FRONT	TRANSV.	FRONT	TRANSV.	FRONT	TRANSV.	FRONT	TRANSV.	FRONT	TRANSV.
9,0 m	4 stabilisateurs abaissés	-	-	7714	7714	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 stabilisateurs ne sont pas abaissés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7,5 m	4 stabilisateurs abaissés	-	-	-	-	6904	6904	6904	6904	6696	6696	5074	5074	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 stabilisateurs ne sont pas abaissés	-	-	-	-	6904	6084*	6875*	5277*	5981*	4550*	5074	3933*	-	-	-	-	-	-	-	-
6,0 m	4 stabilisateurs abaissés	-	-	6835	6835	7295	7295	7108	7108	6958	6958	6820	6759*	6610	6034*	5469	5332*	-	-	-	-
	4 stabilisateurs ne sont pas abaissés	-	-	6835	6835	7295	6033*	6831*	5275*	6011*	4664*	5343*	4122*	4715*	3600*	4146*	3149*	-	-	-	-
4,5 m	4 stabilisateurs abaissés	10337	10337	10261	10261	8653	8653	8100	8100	7589	7511*	7159	6684*	6865	6006	6625	5409*	6053	4814*	-	-
	4 stabilisateurs ne sont pas abaissés	10337	10337	10261	8020*	7691*	5895*	6705*	5181*	5926*	4608*	5300*	4135*	4777*	3676*	4224*	3226*	3741*	2838*	-	-
3,0 m	4 stabilisateurs abaissés	-	-	12415	12415	10063	9650	9087	8374*	8381	7390*	7812	6600*	7346	5957*	6997	5396*	6743	4810*	5820	4309*
	4 stabilisateurs ne sont pas abaissés	-	-	10405*	7751*	7506*	5751*	6571*	5079*	5835*	4537*	5237*	4093*	4754*	3669*	4215*	3220*	3741*	2837*	3333*	2510*
1,5 m	4 stabilisateurs abaissés	12768	12768	13651	13564*	11628	9538*	10317	8289*	9328	7328*	8567	6562*	7976	5954*	7518	5311*	6991*	4741*	6291*	4260*
	4 stabilisateurs ne sont pas abaissés	12768	11496	10261*	7622*	7418*	5670*	6502*	5018*	5793	4504*	5225	4072*	4680*	3579*	4132*	3141*	3675*	2775*	3283*	2463*
0 m	4 stabilisateurs abaissés	16594	16594	15432	13628	12692	9553*	11306	8314*	10172	7368*	9296	6616*	8437*	5818*	7684	5171*	6883*	4630*	6196	4184*
	4 stabilisateurs ne sont pas abaissés	16594	11470*	10288*	7602*	7440*	5618*	6544*	4938*	5805*	4832*	5134*	3896*	4508*	3409*	3995*	3007*	3566*	2672*	3208*	2391*
-1,5 m	4 stabilisateurs abaissés	21384	21384	16664	13842*	12808	9732*	11504	8395*	10444	7267*	9480*	6355*	8481*	5618*	7543*	5022	6794*	4544*	-	-
	4 stabilisateurs ne sont pas abaissés	16738*	11045*	10224*	7280*	7312*	5387*	6375*	4744*	5576*	4170*	4870*	3641*	4309*	3218*	3843*	2864*	3476*	2587*	-	-
-3,0 m	4 stabilisateurs abaissés	23715	23715	16834	13942*	13054	9457*	11797	8062*	10645	6998*	9445	6170*	8022	5511*	-	-	-	-	-	-
	4 stabilisateurs ne sont pas abaissés	16551*	10892*	10067*	7143*	7070*	5168*	6068*	4463*	5295*	3910*	4686*	3470*	4198*	3114*	-	-	-	-	-	-
-4,5 m	4 stabilisateurs abaissés	23481	22069*	16077	12443*	11184	8547*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 stabilisateurs ne sont pas abaissés	16481*	10836*	9829*	6935*	6899*	5013*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Les charges utiles maximales indiquées en kilogrammes se basent sur une stabilité statique de 33% ou sont calculées pour 87% de la capacité de levage hydraulique selon ISO 10567.

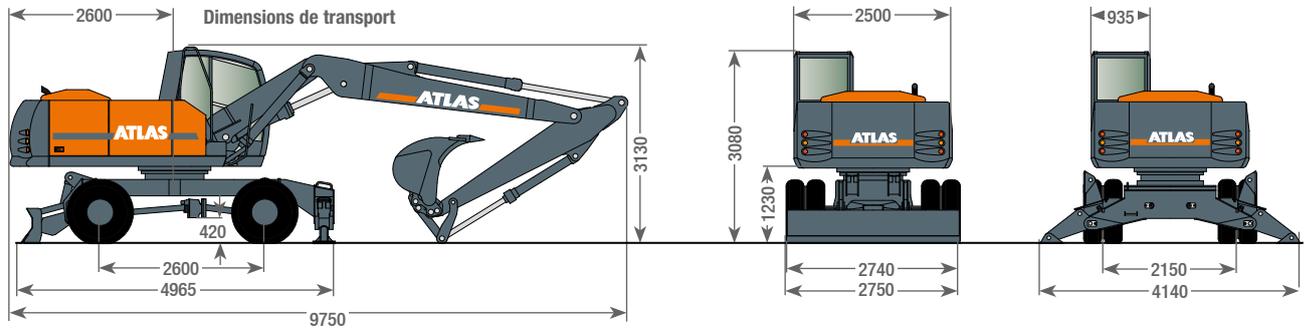
Ces valeurs sont valables en bout de balancier pour une position optimale de l'ensemble de la flèche correspondante et un circuit de pression activé.

*des valeurs limitées à travers l'hydraulique

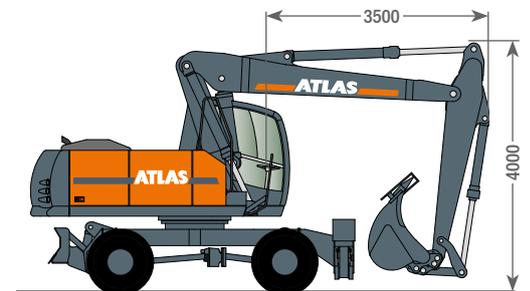
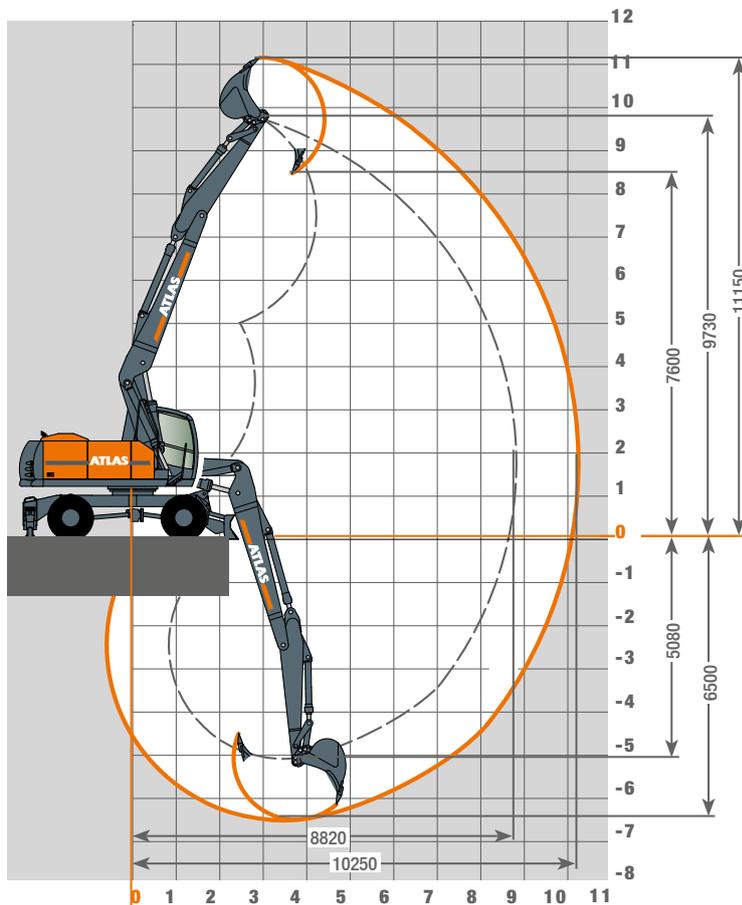
EQUIPEMENTS / ABAQUES DES CHARGES

ATLAS

Dimensions Equipement: Flèche de base C23.41, flèche intermédiaire 4,23 m (C25.46) avec balancier 2,65 m (D21.33)



Débattements flèche à volet variable



Equipement

Balancier D21.33 - Longueur utile 2650 mm

Equipement: A 23.33, C23.41, D21.33, F25.1A, F63.28			
A	Hauteur max. à la dent	mm	11150
B	Hauteur max. de déversement	mm	7600
C	Profondeur de fouille max.	mm	6500
D	Portée max.	mm	10250
	Portée max. au niveau 0	mm	10100
	Force max. d'arrachement	kN	176
	Force de cavage	kN	110

www.atlasgmbh.com

ATLAS Maschinen GmbH

BAGGER

Atlasstrasse 6

27777 Ganderkesee, Germany

T: +49 (0) 4222 954 0

F: +49 (0) 4222 954 343

info@atlasgmbh.com

220W-FR (1) valable à partir du mois d'août 2010. Sous réserve de modification du constructeur, modifications sans avis préalables. Toutes documentations, photos ou schémas techniques ne servent que d'illustration. Pour une utilisation correcte de nos produits il est impératif de consulter le manuel de conduite. Une utilisation non conforme aux directives peut entraîner des blessures graves voire mortelles. ATLAS se réserve le droit de modification de prix et d'équipements. Ne sont retenues que les conditions de garantie écrites. ATLAS n'accorde pas d'autres extensions de garantie que celles stipulées par écrit. *ATLAS* est une marque déposée d'Atlas Maschinen GmbH. Copyright © 2010 Atlas Maschinen GmbH.