

ATLAS

Pelle sur chenilles | 215LC_{SR}

STABLE. ROBUSTE. FIABLE.

215LC_{SR}



21,8 t



95 kW (129 CV)



0,82 - 1,12 m³



Caractéristiques techniques

MOTEUR

Puissance selon ISO 9249.....	95 kW (129 PS)
Nombre de tours	2300/min
Marque / Modèle.....	Deutz / TCD 2012 L04 2V
Type.....	Turbocompresseur / Echangeur air/air
Cylindrée.....	4040 cm ³
Nombre de cylindres	4
Système de refroidissement	Refroidissement par eau
Filtre à air	Filtre à air sec
Batterie	2 x 12 V / 100 Ah
Alternateur	24 V / 55 Ah
Démarrreur.....	24 V / 4 kW

SYSTEME HYDRAULIQUE

- Système AWE 4 (Load sensing) assisté par ordinateur
- Pompe à piston haute performance avec régulation intégrale
- Régulation de débit en fonction des besoins économiques en carburant.
- 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
- Réduction de pression dans la circulation de levage et de pliage
- Protection primaire et secondaire contre les surcharges
- Système hydraulique.....1xAKP
- Pompe principale
- Débit max.300 l/min
- Pression max.340 bar

EQUIPEMENT

- MACHINE DE BASE 67.82:**
- Flèche de base C66.41
 - Flèche variable C66.46, longueur utile 3300 mm
 - Balancier D66.3, longueur utile 2700 mm
- CABINE:**
- Système de climatisation
 - Pré-équipement pour la radio
 - Siège confort chauffable (en option) à amortisseurs pneumatiques
 - Vitre teintée à isolation thermique
 - Un toit ouvrant offre une visibilité vers le haut et une ventilation supplémentaire

ENTRAÎNEMENT DE TRANSLATION

- Vitesse maximale.....2,4 / 5,5 km/h
- Force de traction
- Pente franchissable maximale.....70%

CHÂSSIS

- Structure en X
- Empattement de 2,2 m, Patins de 600mm
- Qualité des trains de roulement B60

REPLISSAGE

- Réservoir de carburant230 litres
- Huile moteur13 litres
- Réservoir d'huile hydraulique300 litres

CABINE DU CONDUCTEUR

- Type:.....Type de la cabine Atlas comfort 935
- Longueur total1760mm
- Largeur.....935 mm
- ISO 6396 (LpA) dans la cabine78 dB(A)
- 2000/14 EG (LwA) niveau ext.100 dB(A)

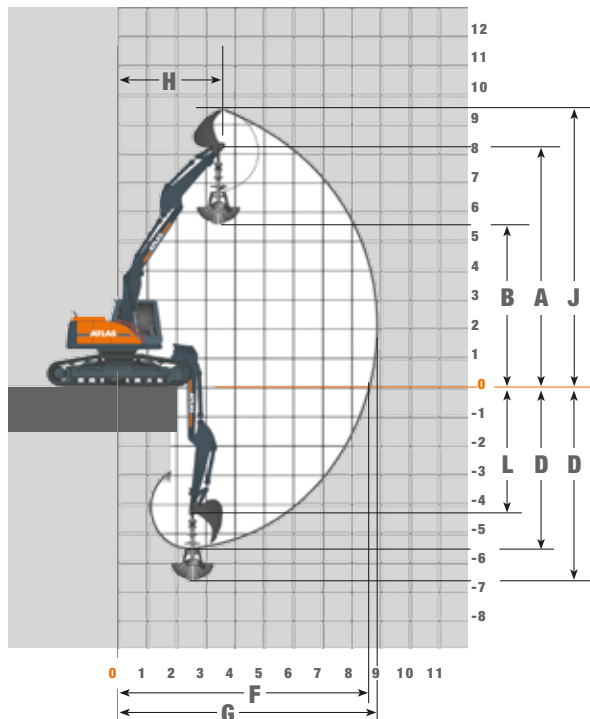
DISPOSITIF DE ROTATION

- Vitesse de rotation max. de la tourelle9/min
- Couple de rotation45 kNm
- Frein de rotation: Multi-disques automatique du dispositif de rotation
- Moteur de rotation: A pistons axiaux avec valve de priorité

ACCESSOIRES

- Godet F416 / 0,82 m³/ 1000 mm de largeur
- Godet F417 / 0,92 m³/ 1100 mm de largeur
- Godet F648 / 1,12 m³/ 1300 mm de largeur

Rayon de travail de la flèche variable (C66.41)



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

		Godet	Grappin
A	Hauteur maximale horizontale	8,40 m	8,40 m
B	Hauteur max. de déversement	-	5,90 m
D	Profondeur de fouille max.	6,05 m	7,15 m
F	Portée max. au niveau 0.	8,00 m	8,00 m
G	Portée max.	9,40 m	8,75 m
H	Rayon de rotation min.	3,75 m	3,75 m
J	Hauteur d'attaque max.	9,80 m	-
L	Profondeur maximale horizontale	4,65 m	4,65 m
	Force max. d'arrachement	122kN	-
	Force max. de cavage	81 kN	-
	Force de fermeture	-	73 kN
	Poids en charge	21,8 t	22,1 t
	Rayon de giration arrière	1,75 m	-
	Longueur (transport)	8,25 m	-
	Largeur	3,0 m	-
	Hauteur	3,2 m	-

Abaques de charge avec flèche variable (C66.41) et un balancier de 2,70 m (D66.3). Rayon de rotation de 1750 mm

	3,0 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m		7,0 m	
	FRONTAL	TRANSV.	FRONTAL	TRANSV.	FRONTAL	TRANSV.	FRONTAL	TRANSV.	FRONTAL	TRANSV.
Hauteur										
+7,5 m					4472*	4472*				
+6,0 m					4139*	4139*	4088*	3443		
+4,5 m			5079*	5079*	4575*	4459*	4243*	3441	4046*	2630
+3,0 m	9454*	8999	6709*	5907	5436*	4341	4708*	3393	4246*	2630
+1,5 m	10546*	8758	8248*	5767	6307*	4272	5207*	3390	4503*	2557
+0,0 m	12077*	8800*	8749*	5782	6736*	4233	5474*	3223	4612*	2436
-1,5 m	12594*	8487	8859*	5513	6823*	4025	5602*	3001	4405*	2338
-3,0 m	13090*	8353	9234*	5343	6797*	3804	4592*	2914		
-4,5 m	8943*	8363								

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. *Valeur limitée par le système hydraulique.