

ATLAS

Pelle sur chenilles 175LC_{SR}

Pelle compacte
Rayon de giration 1575 mm



-  18,8 t
-  75 kW (102 CV)
-  0,67 - 1,12 m³



STABLE. ROBUSTE. FIABLE.
175LC_{SR}

Caractéristiques techniques

MOTEUR

Puissance selon ISO 9249	75 kW (102 CV)
Nombre de tours.....	2100/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
Filter à air	Filter à air sec
Batterie	2 x 12 V / 100 Ah
Alternateur	24 V / 55 Ah
Démarrateur.....	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 piage
- Protection primaire et secondaire contre les surcharges
- Système hydraulique.....1 x AKP
- Pompe principale
- Débit max
- Pression max

EQUIPEMENT

- MACHINE DE BASE A41.82:**
- Flèche de base C53.41
 - Flèche variable C53.46, longueur utile 3095 mm
 - Balancier D53.3, longueur utile 2650 mm
- CABINE:**
- Système de climatisation
 - Pré-équipement pour la radio
 - Siège confort chauffable (en option) à amortisseurs pneumatiques
 - Vitre teintée à isolation thermique

ENTRAINEMENT DE TRANSLATION

- Vitesse maximale
- Force de traction
- Pente franchissable maximale.....

CHÂSSIS

- Structure en X
- Empattement de 2,2 m, Patins de 600 mm
- Qualité des trains de roulement B4HD

REPLISSAGE

- Réservoir de carburant.....
- Huile moteur.....
- Réservoir d'huile hydraulique.....

CABINE DU CONDUCTEUR

- Type:
- Longueur total
- Largeur.....
- ISO 6396 (LpA) dans la cabine
- 2000/14 EG (LwA) niveau ext.

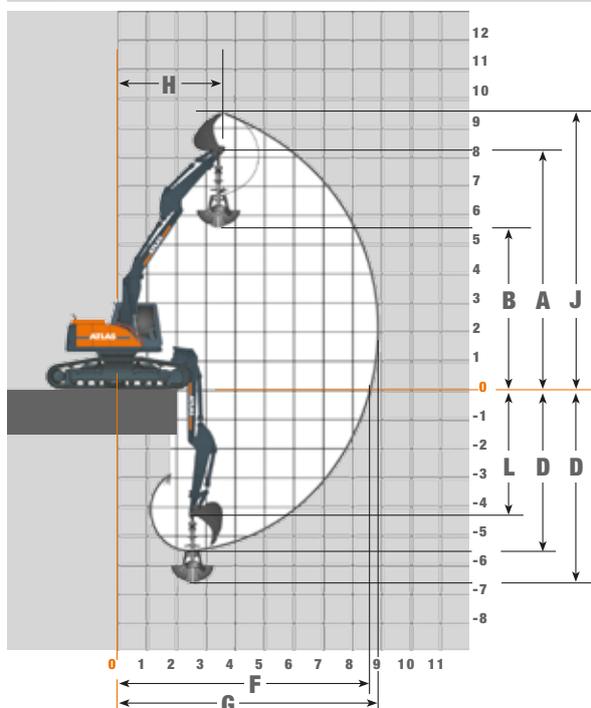
DISPOSITIF DE ROTATION

- Vitesse de rotation max. de la tourelle
- Couple de rotation
- Frein de rotation: Multi-disques automatique du dispositif de rotation
- Moteur de rotation: A pistons axiaux avec valve de priorité

ACCESSOIRES

- Godet F415 / 0,67 m³ / 850 mm de largeur
- 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 (C53.41)



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	8,72 m	8,72 m
B	Hauteur max. de déversement	-	6,22 m
D	Profondeur de fouille max.	5,58 m	6,68 m
F	Portée max. au niveau 0.	7,90 m	7,90 m
G	Portée max.	9,30 m	8,70 m
H	Rayon de rotation min.	2,65 m	2,65 m
J	Hauteur d'attaque max.	10,12 m	-
L	Profondeur maximale horizontale	4,18 m	4,18 m
	Force max. d'arrachement	130kN	-
	Force max. de cavage	72 kN	-
	Force de fermeture	-	73 kN
	Poids en charge	18,8 t	19,0 t
	Rayon de giration arrière	1,575 m	
	Longueur (transport)	7,90 m	
	Largeur (transport avec largeur de la chaîne de 800 mm)	3,0 m	
	Hauteur (transport)	3,02 m	

Abaques de charge avec flèche variable (C53.41) et balancier de 2,65 m (D53.3). Rayon de rotation de 1575 mm

Hauteur	3,0 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m		7,0 m	
	FRONTAL	TRANS-VERSAL								
+6,0 m					4700*	3894	3894*	2858		
+4,5 m			4806*	4806*	5159*	3844	4614	2953	3446*	2193
+3,0 m	9510*	7973	7561*	5142	5933	3755	4560	2930	3552*	2209
+1,5 m	10510*	7704	8118	5006	5829	3691	4531	2875	3499	2155
+0,0 m	11474*	7601	8089	4948	5836*	3600	4422	2714	3412	2070
-1,5 m	12151*	7208	8263	4694	5760	3431	4261	2554		
-3,0 m	12471*	7141	8104	4556	5575	3262				

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.