

ATLAS KOMPAKT

Pelle AC 90UF

Poids en ordre de marche

8,75 t (chenille en caoutchouc)

Puissance du moteur

46,2 kW / 2200 rpm

Marque de moteur

Yanmar

Capacité de godet standard

0,26 m³

Max, profondeur de creusement

4545 mm



www.atlas-kompakt.com

Paramètre

MOTEUR

Marque	YANMAR
Modèle	4TNV98C
Type	4 temps refroidissement à l'eau
Cylindrée	3,319 L
Puissance	46,2kW / 2200rpm

SYSTÈME ÉLECTRIQUE

Tension nominale	12V
Batteries	120 Ah
Alternateur	12V - 55 A
Démarrateurs	12 V - 3,0 kW

CONDUITE

Vitesse de translation max. (2ème / 1er)	4,7 / 2,7 km/h
Aptitude en pente	35°
Traction max.	68 kN

CHÂSSIS

Largeur du châssis	2270 mm
Largeur de chenilles	450 mm
Longueur jusqu'au centre des rouleaux	2250 mm
Longueur des chenilles	2900 mm
Hauteur des chenilles	678 mm

PLANCHE BULLDOZING

Mouvement indépendant, commandé par le levier de changement de vitesse	
Longueur X Largeur	2250 x 415 mm
Max. hauteur de levage	415 mm
Max. profondeur de coupe	515 mm

DIMENSIONS

Dégagement de contrepoids	800 mm
Rayon d'oscillation de queue	1430 mm
Longueur d'expédition	6494 mm
Largeur	2220 mm
Hauteur d'expédition	2250 mm

PLAGES DE TRAVAIL

Max. hauteur de coupe	7290 mm
Max. hauteur de chargement	5245 mm
Max. profondeur de creusement	4545 mm
Max. profondeur de creusement de mur vertical	3485 mm
Max. portée de creusement	7445 mm
Max. atteinte au niveau du sol	7270 mm
Force d'excavation du godet	60 kN
Force d'excavation de la tige	38 kN
Pression au sol	36.5 kPa
Vitesse d'oscillation	11.2 rpm

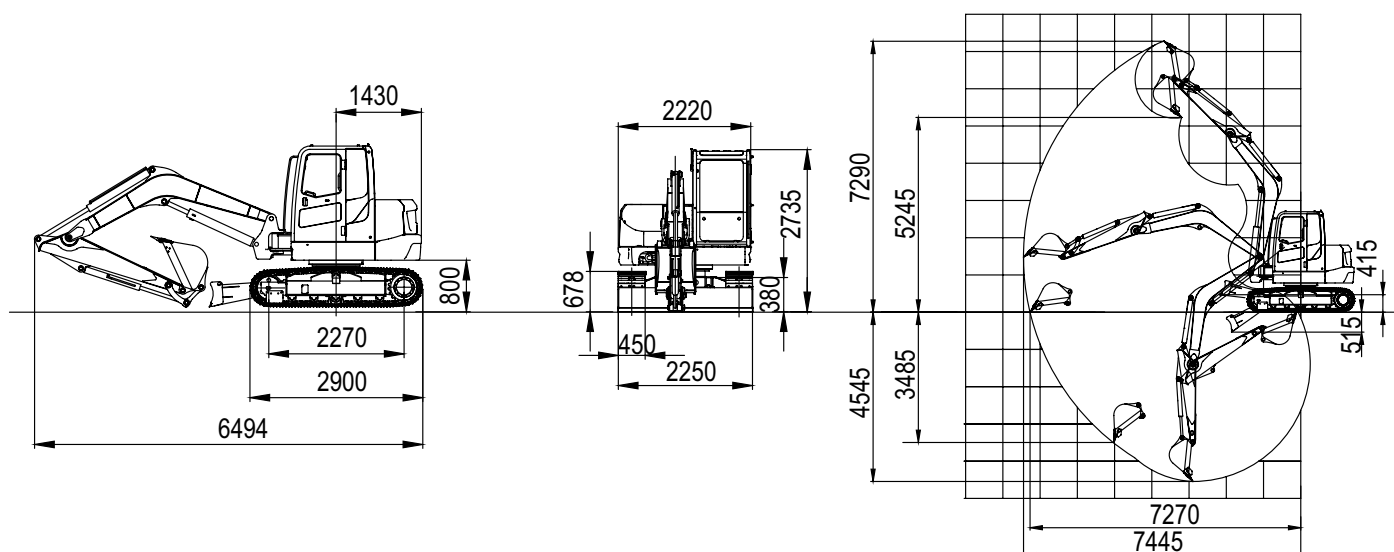
CAPACITÉ

Réservoir de carburant	110 L
Réservoir d'huile hydraulique	90 L

SYSTÈME HYDRAULIQUE

Pompes principales

Type	1 pompes à cylindrée variable
Cylindrée	160 L/min
Pression de travail	28 Mpa



Capacité de charge

Hauteur du point de levage	Rayon du point de levage (MIN)		Rayon du point de levage (MAX)		Rayon du point de levage 5.0 m		Rayon du point de levage 4.0 m		Rayon du point de levage 3.0 m	
	Avant (kg)	Côté (kg)	Avant (kg)	Côté (kg)	Avant (kg)	Côté (kg)	Avant (kg)	Côté (kg)	Avant (kg)	Côté (kg)
5.0	—	—	—	—	—	—	2219*	1492	—	—
4.0	—	—	—	—	—	—	2299*	1508	—	—
3.0	—	—	—	—	1740*	1102	1873*	1477	—	—
2.0	—	—	1789*	723	2002*	1037	2313*	1603	3631*	2242
1.0	4749*	2158	1895*	693	1953*	991	2326*	1435	3134	2013
0.0	—	—	1971*	700	2113*	945	2637*	1343	3737*	1829
-1.0	—	—	2064*	788	2068*	903	2734*	1313	3595*	1768

Remarques:

- 1) Charge avec * est limitée par la capacité hydraulique et à la norme ISO 10567. Les charges nominales ne dépassent pas 87% de la capacité hydraulique.
- 2) Charge sans * est limitée par la charge de basculement et basée sur la norme ISO 10567. Les charges nominales ne dépassent pas 75% de la charge de basculement.