

ATLAS KOMPACT

Pelle AC 60UF

Poids en ordre de marche	5,63 t (chenille en caoutchouc)
Puissance du moteur	36,5 kW / 2000 rpm
Marque de moteur	KUBOTA
Capacité de godet standard	0,18 m ³
Max, profondeur de creusement	3,765 m



Paramètre

 www.atlas-kompakt.com

MOTEUR

Marque	KUBOTA
Modèle	V2607-DI-TE3B
Type	4-cylindre refroidissement à l'eau
Cylindrée	2615 cm ³
Puissance	36,5 kW / 2000 rpm

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)	4,07 / 2,43 km/h
Aptitude en pente	35°
Traction max.	42,1 kN

CHÂSSIS

Largeur du châssis	1960 mm
Largeur de chaussure	400 mm
Longueur jusqu'au centre des rouleaux	1965 mm
Longueur des chenilles	2495 mm
Hauteur des chenilles	594 mm

PLANCHE BULLDOZING

Mouvement indépendant, commandé par le levier de changement de vitesse	
Longueur X Largeur	1960 x 340 mm
Max. hauteur de levage	455 mm
Max. profondeur de coupe	415 mm

DIMENSIONS

Dégagement de contrepoids	630 mm
Rayon d'oscillation de queue	1050 mm
Longueur d'expédition	5498 mm
Largeur	1960 mm
Hauteur d'expédition	2550 mm

PLAGES DE TRAVAIL

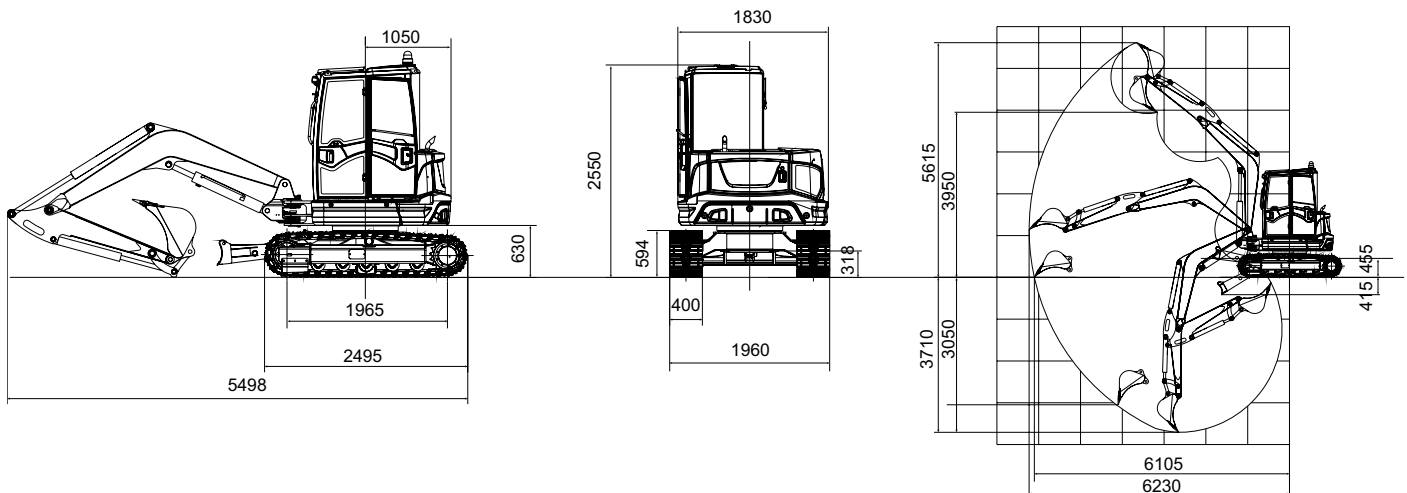
Max. hauteur de coupe	5615 mm
Max. hauteur de chargement	3950 mm
Max. profondeur de creusement	3710 mm
Max. profondeur de creusement de mur vertical	3050 mm
Max. portée de creusement	6230 mm
Max. atteinte au niveau du sol	6105 mm
Force d'excavation du godet	47 kN
Force d'excavation de la tige	31 kN
Pression au sol	31,5 kPa
Vitesse d'oscillation	9,4 rpm

CAPACITÉ

Réservoir de carburant	70 L
Réservoir d'huile hydraulique	70 L

SYSTÈME HYDRAULIQUE

Pompes principales	
Type	2 pompes à cylindrée variable, 1 pompe à engrenages
Cylindrée	2 x 59 + 42 L/min
Pression de travail	2 x 24 + 21 Mpa



Capacité de charge

Hauteur du point de levage	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)
4.0	885.40*	837.50*	—	—	842.30*	861.40*	—	—
3.0	866.20*	581.70	—	—	885.40*	871.00*	—	—
2.0	832.70*	486.80	—	—	981.10*	697.20	1316.10*	1301.70*
1.0	890.20*	449.70	918.90*	474.50	1115.10*	631.20	1703.70*	969.50
0.0	1186.90*	585.80	1196.40*	614.70	1483.60*	750.90	1971.70*	1043.80
-1.0	1172.50*	614.70	—	—	1182.10*	639.50	1617.60*	837.50
-2.0	713.10*	833.40	—	—	713.10*	833.40	1397.40*	915.90

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.