

ATLAS KOMPAKT

Pelle AC 35UF

Poids en ordre de marche	3,85 t
Puissance du moteur	18,5 kW /2200 tr/min
Marque de moteur	KUBOTA
Capacité de godet standard	0,11 m ³
Max. profondeur de creusement	3,12 m



Paramètre

MOTEUR

Marque	Kubota
Modèle	D1703-E4B-SWD-1
Type	3-cylindre refroidissement à l'eau
Cylindrée	1647 cm ³
Puissance	18,5kW/2200tr/min

SYSTÈME ÉLECTRIQUE

Tension nominale	12 V
Batteries	63 Ah
Alternateur	12 V - 40 A
Démarrateurs	12 V - 1,7 kW

CONDUITE

Vitesse de translation max. (2ème/1er)	4,2/2,3 km/h
Aptitude en pente	30°
Traction max.	33,5 kN

CHÂSSIS

Largeur du châssis	1700 mm
Largeur de chenilles	300 mm
Longueur jusqu'au centre des rouleaux	1670 mm
Longueur des chenilles	2163 mm
Hauteur des chenilles	520 mm

PLANCHE BULLDOZING

Mouvement indépendant, commandé par le levier de changement de vitesse	
Longueur X Largeur	1700 x 366 mm
Max. hauteur de levage	337 mm
Max. profondeur de coupe	376 mm

 www.atlas-kompakt.com

DIMENSIONS

Dégagement de contrepoids	570 mm
Rayon d'oscillation de queue	850 mm
Longueur d'expédition	4890 mm
Largeur	1700 mm
Hauteur d'expédition	2545 mm

PLAGES DE TRAVAIL

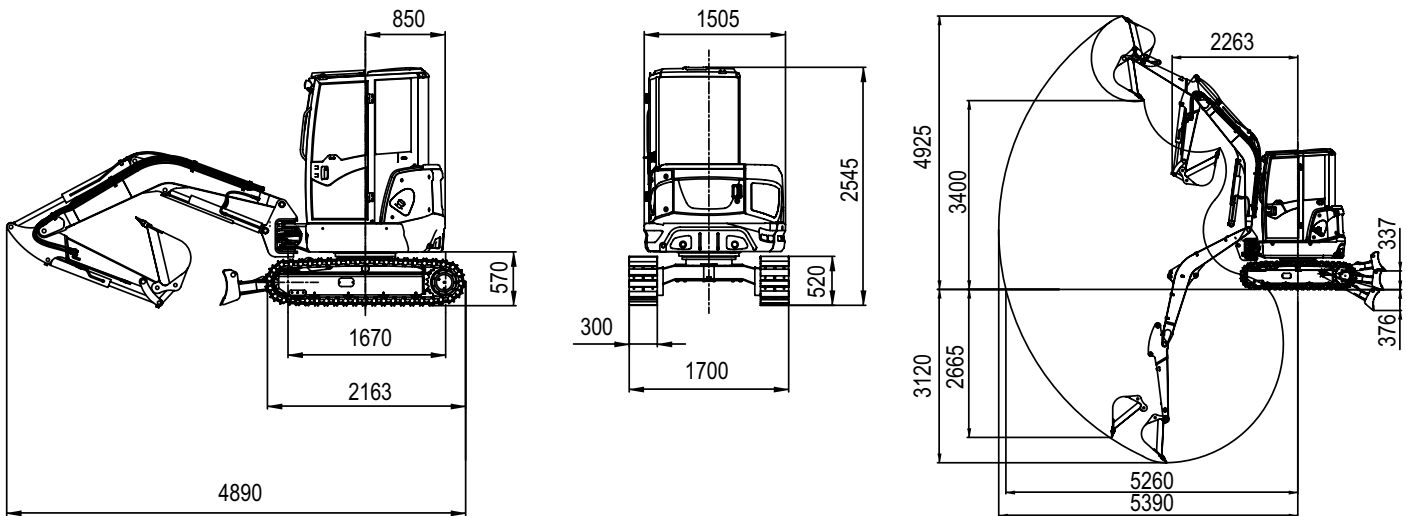
Max. hauteur de coupe	4925 mm
Max. hauteur de chargement	3400 mm
Max. profondeur de creusement	3120 mm
Max. profondeur de creusement de mur vertical	2665 mm
Max. portée de creusement	5390 mm
Max. atteinte au niveau du sol	5260 mm
Force d'excavation du godet	22.53 kN
Force d'excavation de la tige	31.8 kN
Pression au sol	32.3 kPa
Vitesse d'oscillation	9 rpm

CAPACITÉ

Réservoir de carburant	40 L
Réservoir d'huile hydraulique	41 L

SYSTÈME HYDRAULIQUE

Pompes principales	
Pompes principales	1 pompe à cylindrée variable
Cylindrée	88 L/min
Pression de travail	24,5 Mpa



Capacité de charge

Hauteur du point de levage	Rayon du point de levage MAX		Rayon du point de levage 4,0 m		Rayon du point de levage 3,5 m		Rayon du point de levage 3,0 m		Rayon du point de levage 2,5 m	
	Avant (kg)	Côté (kg)	Avant (kg)	Côté (kg)	Avant (kg)	Côté (kg)	Avant (kg)	Côté (kg)	Avant (kg)	Côté (kg)
3,0	687,3*	382,5	—	—	—	—	—	—	—	—
2,0	774,3*	292,5	817,8*	382,5	878,7*	472,5	1017,9*	645,0	1226,7*	847,5
1,0	809,1*	262,5	957*	337,5	1078,8*	427,5	1357,2*	555,0	1853,1*	757,5

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.