

ATLAS KOMPACT

Graafmachine AC 35UF

Bedrijfsgegewicht	3.85 t
Motorkracht	18.5 kW /2200 rpm
Motor Brand	KUBOTA
Standard Bucket Capacity	0.11 m ³
Max. graafdiepte	3.12 m



Parameter

 www.atlas-kompakt.com

MOTOR

Merk	Kubota
Model	D1703-E4B-SWD-1
Type	3 cilinder wa- tergekoelde
Verplaatsing	1647 cm ³
Macht	18.5kW/2200rpm

ELEKTRISCH SYSTEEM

Nominale spanning	12 V
Batterijen	63 Ah
Wisselstroomdynamo	12 V - 40 A
Beginner	12 V - 1.7 kW

RIT

Max. Rijsnelheid (2e/1e)	4.2/2.3 km/h
Stijgvermogen	30°
Max. Traction	33.5 kN

ONDERSTEL

Onderstel Breedte	1700 mm
Spoorbreedte	300 mm
Lengte tussen aandrijving en spanwiel	1670 mm
Tracklengte	2163 mm
Track Hoogte	520 mm

DOZERBLAD

Onafhankelijk bewegende, Handbediend stuurhandle	
Breedte x hoogte	1700 x 366 mm
Max. Hefhoogte	337 mm
Max. graafdiepte	376 mm

DIMENSIES

Ruimte onder contragewicht	570 mm
Zwenkstraal	850 mm
Lengte (buitenafmetingen)	4890 mm
Breedte (buitenafmetingen)	1700 mm
Hoogte (buitenafmetingen)	2545 mm

WERKBEREIK

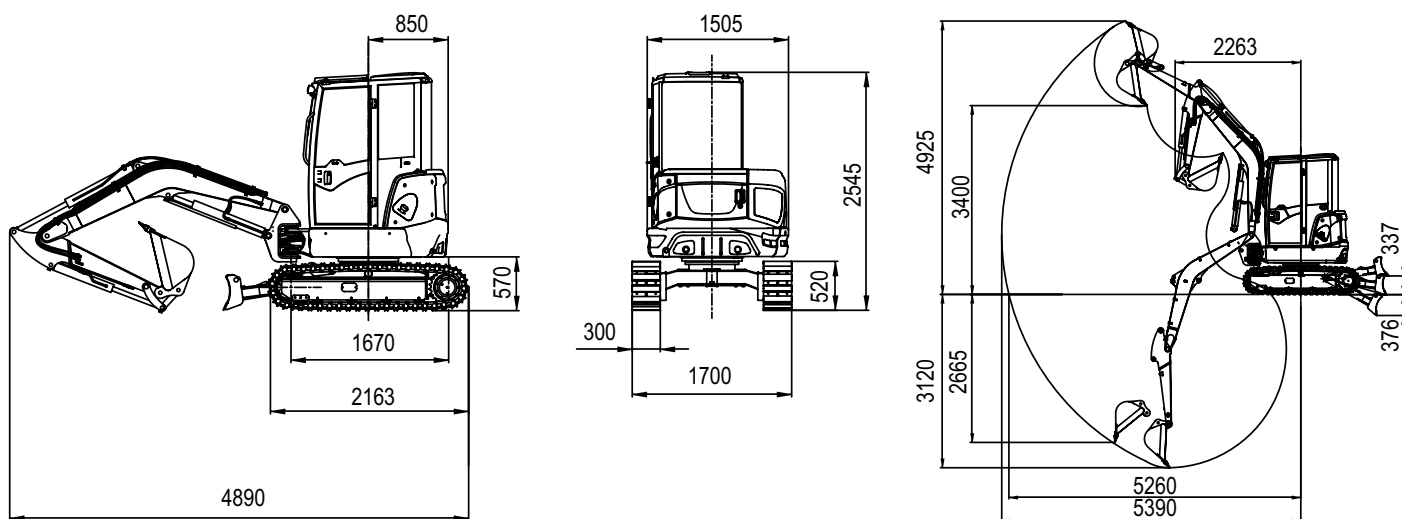
Max. hefhoogte	4925 mm
Max. laadhoogte	3400 mm
Max. graafdiepte	3120 mm
Max. Graafdiepte, verticale wand	2665 mm
Max. graafbereik	5390 mm
Max. Bereik op maaiveldhoogte	5260 mm
Graafkracht	22.53 kN
Stick Graafkracht	31.8 kN
Bodem druk	32.3 kPa
Zwenk snelheid	9 rpm

CAPACITEIT

Brandstoftank	40 L
Hydrauliekolietank	41 L

HYDRAULISCH SYSTEEM

Hoofdpompen	
Type	1 variabele pompe
Verplaatsing	88 L/min
Werkdruk	24,5 Mpa



Laadvermogens

Hijspunt- hoogte	Hijspuntradius MAX		Hijspuntradius 4.0 m		Hijspuntradius 3.5 m		Hijspuntradius 3.0 m		Hijspuntradius 2.5 m	
	over voorzijde (kg)	over zijkant (kg)	over voorzijde (kg)	over zijkant (kg)	over voorzijde (kg)	over zijkant (kg)	over voorzijde (kg)	over zijkant (kg)	over voorzijde (kg)	over zijkant (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

Notes:

- 1) Laden en met een * is beperkt door het hydraulisch vermogen en op basis van ISO 10567. De nominale lasten niet meer dan 87% van de hydraulische capaciteit.
- 2) Belasting zonder * beperkt door kantelmoment en op basis van ISO 10567. De belasting niet meer dan 75% van het kantelmoment.