

ATLAS KOMPAKT

Graafmachine AC 60UF

Bedrijfsgewicht	5,63 t (rubberen rupsband)
Motorkracht	36,5 kW / 2000 rpm
Motor Brand	KUBOTA
Standaard Schepbak Capaciteit	0,18 m ³
Max. graafdiepte	3,765 m



Parameter

 www.atlas-kompakt.com

MOTOR

Merk	KUBOTA
Model	V2607-DI-TE3B
Type	4 cilinder wa- tergekoelde
Verplaatsing	2615 cm ³
Macht	36,5 kW / 2000 rpm

ELEKTRISCH SYSTEEM

Nominale spanning	12V
Batterijen	120 Ah
Wisselstroomdynamo	12V - 55 A
Beginner	12 V - 3,0 kW

RIT

Max. Rijsnelheid (2e/1e)	4,07 / 2,43 km/h
Stijgvermogen	35°
Max. Traction	42,1 kN

ONDERSTEL

Onderstel Breedte	1960 mm
Spoorbreedte	400 mm
Lengte tussen aandrijving en spanwiel	1965 mm
Tracklengte	2495 mm
Track Hoogte	594 mm

DOZERBLAD

Onafhankelijk bewegende, Handbediend stuurhandle	
Breedte x hoogte	1960 x 340 mm
Max. Hefhoogte	455 mm
Max. graafdiepte	415 mm

DIMENSIES

Ruimte onder contragewicht	630 mm
Zwenkstraal	1050 mm
Lengte (buitenafmetingen)	5498 mm
Breedte (buitenafmetingen)	1960 mm
Hoogte (buitenafmetingen)	2550 mm

WERKBEREIK

Max. hefhoogte	5615 mm
Max. laadhoogte	3950 mm
Max. graafdiepte	3710 mm
Max. Graafdiepte, verticale wand	3050 mm
Max. graafbereik	6230 mm
Max. Bereik op maaiveldhoogte	6105 mm
Graafkracht	47 kN
Stick Graafkracht	31 kN
Bodem druk	31,5 kPa
Zwenk snelheid	9,4 rpm

CAPACITEIT

Brandstoftank	70 L
Hydrauliekolietank	70 L

HYDRAULISCH SYSTEEM

Hoofdpompen	
Type	2 variabele pomp- en & tandwielpomp
Verplaatsing	2 x 59 + 42 L/min
Werkdruk	2 x 24 + 21 Mpa

Need a vector diagram of 60UF

Laadvermogens

Hijspunt- hoogte	Hijspuntradius MAX		Hijspuntradius 5.0 m		Hijspuntradius 4.0 m		Hijspuntradius 3.0 m	
	over voor- zijde (kg)	over zi- jkant (kg)	over voor- zijde (kg)	over zi- jkant (kg)	over voor- zijde (kg)	over zi- jkant (kg)	over voor- zijde (kg)	over zi- jkant (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

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.