

# ATLAS KOMPAKT

## Graafmachine AC 90UF



Bedrijfgewicht	8,2t (rubberenrupsband)
Motorkracht	46,2 kW / 2200 rpm
Motor Brand	Yanmar
Standard Bucket Capacity	0,26 m <sup>3</sup>
Max. graafdiepte	4,07 m

### Parameter



[www.vanbouwel-kranen.be/kompakt](http://www.vanbouwel-kranen.be/kompakt)

#### MOTOR

Merk	YANMAR
Model	4TNV98C
Type	4 cilinder, 4-takt watergekoelde
Verplaatsing	3,319 L
Macht	46,2kW / 2200rpm

#### ELEKTRISCH SYSTEEM

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

#### RIT

Max. Rijsnelheid (2e/1e)	4,5 / 2,7 km/h
Stijgvermogen	35°
Max. Traction	66,8 kN

#### ONDERSTEL

Onderstel Breedte	2250 mm
Spoorbreedte	450 mm
Lengte tussen aandrijving en spanwiel	2250 mm
Tracklengte	2892 mm
Track Hoogte	660 mm

#### DOZERBLAD

Onafhankelijk bewegende, Handbediend stuurhandle	
Breedte x hoogte	2160 x 415 mm
Max. Hefhoogte	465 mm
Max. graafdiepte	535 mm

#### DIMENSIES

Ruimte onder contragewicht	790 mm
Zwenkstraal	1420 mm
Lengte (buitenafmetingen)	6510 mm
Breedte (buitenafmetingen)	2230 mm
Hoogte (buitenafmetingen)	2700 mm

#### WERKBEREIK

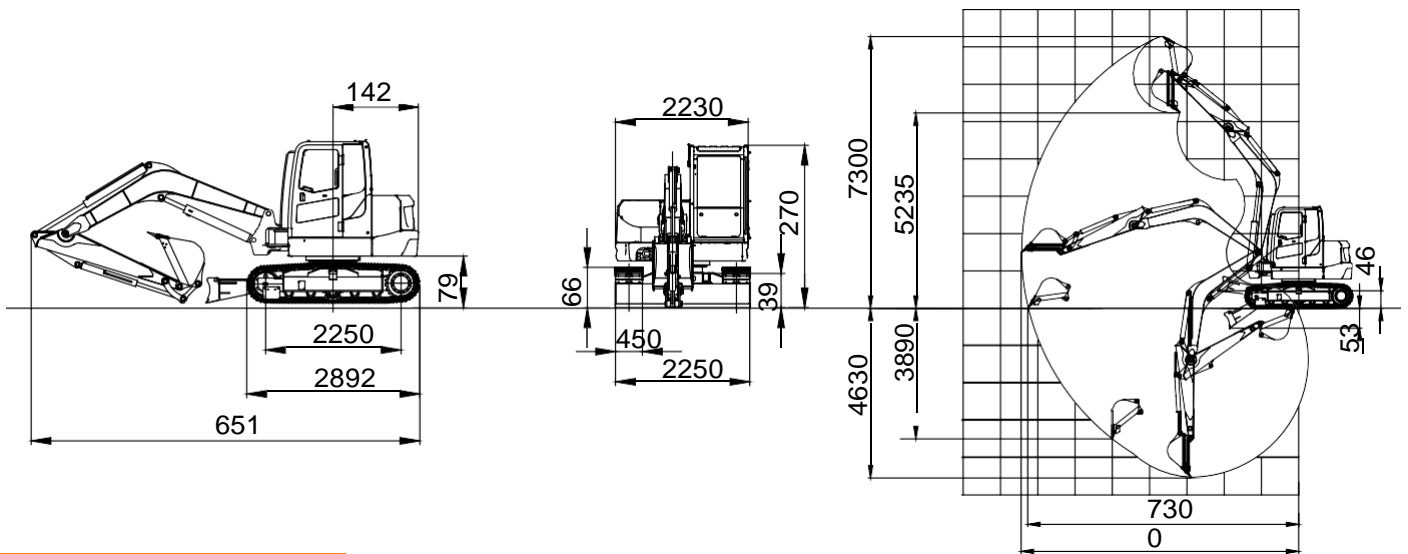
Max. hefhoogte	7300 mm
Max. laadhoogte	5235 mm
Max. graafdiepte	4630 mm
Max. Graafdiepte, verticale wand	3890 mm
Max. graafbereik	7460 mm
Max. Bereik op maaiveldhoogte	7300 mm
Graafkracht	63,5 kN
Stick Graafkracht	37,5 kN
Bodem druk	36,5 kPa
Zwenk snelheid	11 rpm

#### CAPACITEIT

Brandstoftank	120 L
Hydrauliekolietank	100 L

#### HYDRAULISCH SYSTEEM

Hoofdpompen	
Type	1 variabelepompen
Verplaatsing	160 L/min
Werkdruk	28 Mpa



## Laadvermogens

A (m)	MAX		5,0 m		4,5 m		3,0 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)
4,0	1196,25*	900,00	—	—	1305,00*	1106,00	—	1261,50*
3,0	1348,00*	750,00	1392,00*	1068,00	1413,00*	1125,00	1566,00*	1587,75*
2,0	1326,75*	693,00	1413,75*	843,80	1653,00*	1275,00	1718,25*	1761,00*
1,0	1479,00*	693,00	1587,75*	821,30	1761,75*	1275,00	2718,75*	1556,20
0,0	1522,00*	731,30	1566,00*	836,30	2175,00*	1350,00	3153,75*	1668,80
-1,0	1566,00*	768,80	1609,50*	825,00	2196,80	1087,50	3588,75*	1631,30
-2,0	1653,00*	900,00	—	—	2240,30	1125,00	3488,70*	1593,8

## 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.