

# ATLAS KOMPAKT

## Graafmachine AC 20F

Bedrijfgewicht	1.94 t (rubberen rupsband)
Motorkracht	13.4 kW /2200 tpm
Motor Brand	YANMAR
Standaard Schepbak Capaciteit	0.04 m <sup>3</sup>
Max. graafdiepte,	2.38 m



### Parameter

 [www.atlas-kompakt.com](http://www.atlas-kompakt.com)

#### MOTOR

Merk	Yanmar
Model	3TNV80F - SSSU
Type	3 cilinder watergekoelde indirecte insputing
Verplaatsing	1267 cm <sup>3</sup>
Macht	13.4 kW/2200 tpm

#### ELEKTRISCH SYSTEEM

Nominale spanning	12 V
Batterijen	63 Ah
Wisselstroomdynamo	12 V - 40 A
Beginner	12 V - 1.4 kW

#### RIT

Max. Rijsnelheid (2e / 1e)	3.5/2.0 km/h
Stijgvermogen	30°
Max Traction	16.7 kN

#### ONDERSTEL

Onderstel Breedte	990/1360 mm
Spoorbreedte	230 mm
Lengte tussen aandrijving en spanwiel	1210 mm
Tracklengte	1299 mm
Track Hoogte	385 mm

#### DOZERBLAD

Onafhankelijk bewegende, Handbediend stuurhandle	
Breedte x hoogte	1360x267 mm
Max. Hefhoogte	295 mm
Max. graafdiepte	360 mm

#### DIMENSIES

Ruimte onder contragewicht	482 mm
Zwenkstraal	1120 mm
Lengte (buitenafmetingen)	3820 mm
Breedte (buitenafmetingen)	990 mm
Hoogte (buitenafmetingen)	2210 mm

#### WERKBEREIK

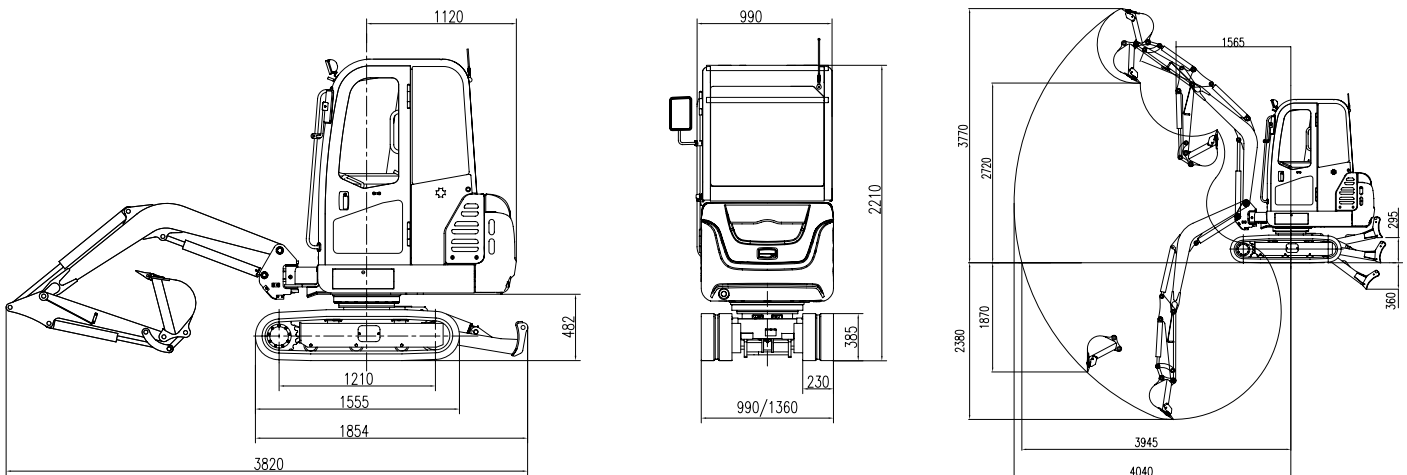
Max. hefhoogte	3770 mm
Max. laadhoogte	2720 mm
Max. graafdiepte	2380 mm
Max. Graafdiepte, verticale wand	1870 mm
Max. graafbereik	4040 mm
Max. Bereik op maaiveldhoogte	3945 mm
Graafkracht	22.7 kN
Stick Graafkracht	9.83 kN
Bodem druk	30 kPa
Zwenk snelheid	10 tpm

#### CAPACITEIT

Brandstoftank	23 L
Hydrauliekolietank	35 L

#### HYDRAULISCH SYSTEEM

Hoofdpompen	
Type	2 variabele pompen & tandwielpompe
Verplaatsing	2 X 21+15/min
Werkdruk	22.5/18 MPa



## Laadvermogens

Hijspunt- hoogte	Hijspuntradius MAX		Hijspuntradius 3.0 m		Hijspuntradius 2.0 m	
	over voorzijde (kg)	over zijkant (kg)	over voorzijde (kg)	over zijkant (kg)	over voorzijde (kg)	over zijkant (kg)
2.5	260.00*	180.00	250.00*	210.00	—	—
1.5	280.00*	150.00	310.00*	200.00	470.00*	380.00
0.0	300.00*	160.00	360.00*	190.00	670.00*	350.00
-1.0	330.00*	200.00	—	—	620.00*	340.00

## 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.

