

ATLAS KOMPAKT

Graafmachine AC 35UF

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Bedrijfsgewicht | 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

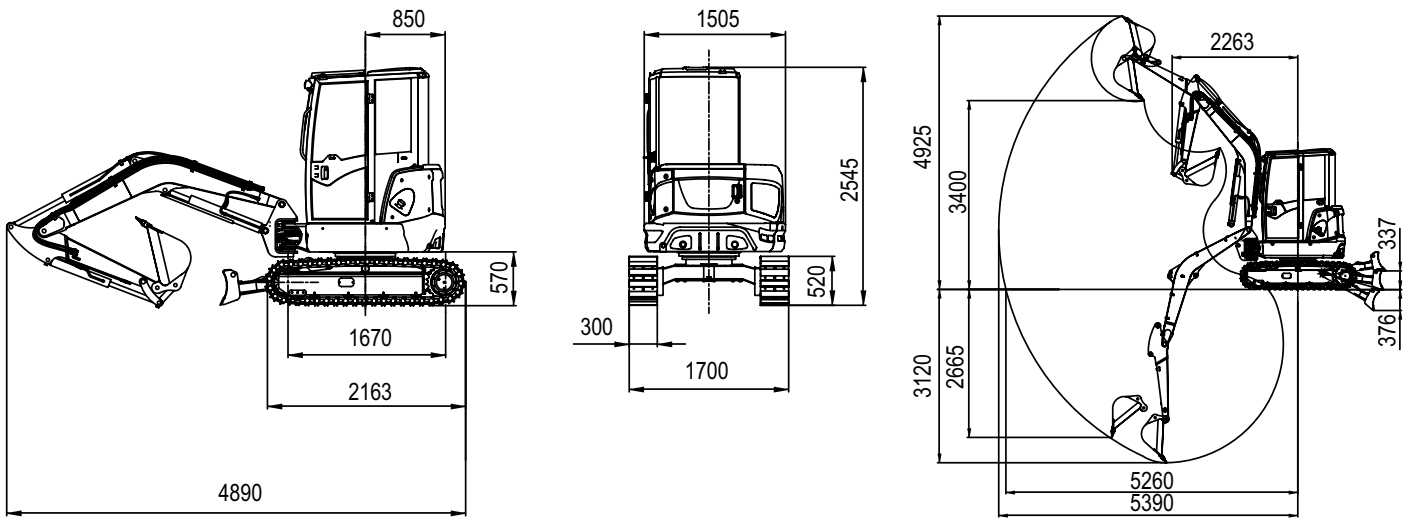
| | |
|----------------------------------|----------|
| Max. hefhoogte | 4925 mm |
| Max. laadhoogte | 3400 mm |
| Max. graafdiepte | 3120 mm |
| Max. Graafdiepte, verticale wand | 2665 mm |
| Max. graafbereik | 5390 mm |
| Max. Bereik op maaiveldhoogte | 5260 mm |
| Graafkracht | 22.53 kN |
| Stick 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.