



innovation, men
stadig tro mod det
grundlæggende

FULGOR

950, 1000, 1200



FREMSTILLET I FRANKRIG

FULGOR 3-SEGMENT ARMKLIPPER

...de stærke egenskaber

FULGOR 3-segment armklipper er unik takket være dens lange vandrette og lodrette rækkevidde, hvilket gør den til et værktøj af høj kvalitet. Udstyret med tre arme er FULGOR-serien med en maksimal horisontal rækkevidde på 12,50 m beregnet til arbejde i bunden af en grøft, i toppen af motorvejsvolde, i stor højde med en knivbjælke osv. Da kravet til ydeevne altid er højere, har ROUSSEAU designet denne armklipper, der er bedst egnet til at modstå disse ekstreme arbejdsforhold.



↖ Klipning af rabatter ↗ Rækkevidde horisontal
9.5 eller 10 eller 12 meter

↖ Klipning i bunden af dybe grøfter

→ **Model 1200**
i transportposition



↖ Armens krøjevinkel 120°

↖ **Model 900**
horisontal rækkevidde på 9.50 meter



→ Beskæringsarbejde med lodret grensav





Udstyr og egenskaber

← Betjening ved APS terminal

- Justering af alle armbevægelser ved el-hydrauliske proportionalventiler.
- Elektrisk joystick
- Load Sensing LS-hydraulik af høj kvalitet
- "Dobbelt" stempelpumpe (åbent kredsløb)
- Tilpasning af personlige arbejdsfunktioner.
- Kontrol- og diagnose hjælpe modul, 3,5-tommer TFT-farveskærm
- Visning af numerisk information (temperatur, tryk, strøm, batteristatus, tællere osv.)
- Can Bus elektronik & kvalitetsstik



→ Afskærmning af teleskopcylinderen og armklipperens orienteringscylinder.

→ Hydraulikslanger er trukket i lukkede profiler.

← Afskærmning af bom- og mellemarmscylindre



→ Overstørrelse ledforbindelse **med kontra forbindelsesled** udgør til sammen en unik bevægelsesforstærkning

← Hydraulikkomponenter i bedste kvalitet, el-hydrauliske proportionalventiler, dobbelt hydraulikpumpe drevet af forsatsgear.



→ Dobbeltvirkende hydraulisk cylindre på bom og mellemarm for meget fintfølede bevægelser.

← Pivot er fremstillet i stålstøbegods



FULGOR specifikationer og kinematik



FULGOR 3-segment armklipper	950	1000	1200
Kinematik			
Rækkevidde vandret max (A)	9.50 m	10.00 m	12.00 m
Rækkevidde lodret max (B)	9.78 m	10.33 m	12.25 m
Rækkevidde skrænt ved 45° (E)	9.40 m	9.95 m	11.90 m
Rækkevidde grøft ved 45° (D)	7.14 m	7.53 m	9.70 m
Afstand til hæk målt fra midt af traktor	2.95 m	3.22 m	3.75 m
Højde af hæk max (C)	7.25 m	8.00 m	9.08 m
Transporthøjde	3.96 m	4.40 m	4.40 m
Frihøjde under bom	1.24 m	1.30 m	1.27 m
Armens krøjevinkel	220°	220°	220°
Armens arbejdsvinkel fra top til bund	120°	120°	120°
Dimension af arm (1. sektion)	160x160 mm	160x160 mm	160x160 mm
Dimension af bom (2. sektion)	150x150 mm	150x150 mm <td 150x150 mm	
Dimension af stik (3. sektion)	150x150 mm	150x150 mm	150x150 mm
Dimension af teleskopisk sektion	120x120 mm	-	120x120 mm
Længde af teleskopering	1.00 m	-	1.20 m
Egenvægt	3200 kg	3400 kg	3650 kg

Hydraulisk kredsløb til rotor

Hydraulisk pumpetype	Stempelpumpe og stempelmotor axial
Effekt	82 hk (60 kw) ved 1000 omdr/min
Oliereservoir, kapacitet	110 liter
Betjening	DSR elektronisk ved joystick og terminal
Kølesystem	Standard

Hydraulisk kredsløb til arm

Hydraulisk pumpetype	Stempelpumpe axial
Oliefiltrering	Oliefilter på trykside + returside 10 microns
Effekt ved 1000 omdr/min på PTO	26 hk (20 kw)
El-hydrauliske ventilblok	Elektrisk joystick med proportionalventiler til alle hydrauliske funktioner. Inklusiv LS-ventil (load sensing)
Flydefunktion arm	Elektrisk regulering af de hydrauliske cylindres flydestilling
Affjedring af arm	2 stk. stempel gasdæmpere

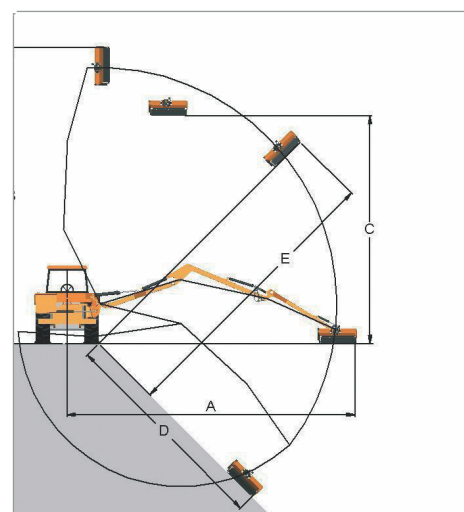
Slagleklipper hoved

Arbejdsbredde standardrotor	Ø1200 mm
Arbejdshøjde standardrotor	Højderegerulerbar fra 35 til 95 mm
Diameter af standardrotor	Ø410 mm
Diameter af bagrulle	Ø140 mm (168 mm leveres som ekstraudstyr)
Arbejdsbredde universalrotor	Ø1200 mm
Arbejdsbredde slagleknuser	Ø1200 mm
Hydraulikmotor for rotor	Vinklet stempelmotor med en kapacitet på (30 cm ³)
Hastighed på rotor	3.150 omdr/min
Rotordrev	Tandrem fremstillet af Kevlar

Diverse

Tilkobling af armklipper til traktor	Forstærket chassis specifikt til Fulgor 3-leds arm
Montering på traktor	Kundes traktor transporteres til fabrik for montage.
Minimum vægt af traktor	8 tons. Stabilitetstest skal udføres på fabrik.
Ballast	Armklipperen leveres med 1000 kg ballast som standard

Udstyr fremstillet og monteret i Frankrig, på vores fabrik i Neuville-sur-Saône



ROUSSEAU

40 avenue Auguste Wissel
69583 Neuville-sur-Saône Cedex

Tél. : +33 (0)4 78 98 69 29
Fax : +33 (0)4 78 91 51 36
email : infos@rousseau-mail.com

WWW.ROUSSEAU-WEB.COM

