

Hunter FellFlex



HUNTER



Hunter FellFlex velklem

De Hunter FellFlex is mede ontstaan voor en door gebruikers die waarde hechten aan veiligheid, efficiëntie en maximale productiviteit. Daarom is gekozen voor doorontwikkelde, standaard, componenten van o.a. Hultdins om kosten, slijtage en stilstand tot het minimum te beperken.

Hunter FellFlex SmartBox

Het hart van de velklem, de basis waar de hoofdcomponenten aan zijn monteert noemen we bij Hunter de **SmartBox**. **Dit maakt ons product uniek!** De **SmartBox** opbouwwijze waarborgt een veilig basis chassis waarin belangrijke componenten veilig en beschermd zijn gemonteerd en toch indien nodig zeer toegankelijk zijn. Onderhoudsvriendelijk en zeker!

De FellFlex SmartBox bezit de volgende 3 hoofdcomponenten:

1. Hunter FellFlex zwenkkast

De zwenkkast rotatiesysteem bestaat uit mechanisch zwenklager en 4 Parker hydrauliek motoren. Er zijn diverse opties voor snelwissel aansluitingen.

Als optie kan de zwenkkast middels een extra bedieningsventiel elektrisch omschakelen van 4 naar 2 motoren en andersom. Ideaal voor sneller draaien, 360 graden CONTINU doordraaiend, of meer zwenkkracht tot ca. 15.000 Nm.

2. Hunter FellFlex MG16 of 20 klem

De hydraulische klemcilinder is uitgevoerd met lasthoud ventiel en accumulator. Hierdoor blijft de klemkracht gewaarborgd, ook als de kraanmotor onverhoopt afslaat of een hydrauliekslang knapt. Bovendien heeft de cilinder een einddemper die zorgt voor een soepele begrenzing van de eindaanslag. De expander penen en busen in de klem zijn eenvoudig instelbaar en hiermee wordt eventuele speling verminderd.

3. Hunter FellFlex SS550S zaagunit

De instellingen van het uitgaande zaagblad zijn eenvoudig in te stellen en te controleren. De hydraulische meetpunten zijn hiervoor naar "buiten" gebracht en dus goed toegankelijk.

De automatische kettingspanner zorgt voor minimale slijtage van ketting en zaagblad én minder afspringen van de ketting bij het zagen van dun materiaal.

Hydrauliek:

Om de Hunter FellFlex goed te bedienen zijn de volgende functies nodig:

- 1 x dubbelwerkende functie voor roteren
- 1 x dubbelwerkende functie voor openen en sluiten klem

Indien de FellFlex is uitgerust met een zaagkast

- 1 x dubbelwerkende functie met druk loze retour op tank (hamerfunctie)

(Dit kan worden bewerkstelligd door middel van een 6/2 ventiel, mocht de machine maar 2 functies beschikbaar hebben.)



Hunter FellFlex



Type	FellFlex RG812	FellFlex RG1218	FellFlex RG1525
Basismachinegewicht, ton	8-12 Ton	12-18 Ton	15-25 Ton
Opening klem, cm	148 CM	183 CM	223 CM
Maximale werkdruk, bar	250 Bar	350 Bar	350 Bar
Knijpkracht tip to tip	14,6 kN	27 kN	33 kN
Beveiliging	geen	Lasthoudventiel met accumulator	Lasthoudventiel met accumulator
Draaimoment,	15.400 Nm	12.400 Nm	12.400 Nm
Snelwissel, standaard	CW10	CW30	CW30
Snelwissel, speciaal	Op aanvraag	Op aanvraag	Op aanvraag
Hydrauliekslangen voor aankoppeling basismachine	Op aanvraag	Op aanvraag	Op aanvraag
Hydrauliek roteren	30-60L 180 Bar	30-60L 180 Bar	30-60L 180 Bar
Hydrauliek klem	30-50L 250 Bar	50-120L 350 Bar	50-120L 350 Bar
Gewicht, kg *	525	955	1.085
Type (zaagoptie extra)			
Zaagbladlengte, cm	70-80-90	80-90-100	80-90-100
Hydrauliek zaagunit, ltr/bar	70-110L 350 Bar	110-170L 350 Bar	110-170L 350 Bar
Gewicht, kg *(TOTAAL)	690 KG	1120 KG	1250 KG

(*afhankelijk van type snelwissel)



Hunter FellFlex



Hunter FellFlex typeaanduiding R=Rotator, G=Grapple, S=Saw

Er is tevens een FellFlex RGS1525 in Heavy Duty uitvoering (versterkte zaagkast/1450 kg)

Hunter service en extra's

Hunter biedt vanzelfsprekend een uitstekende service met training voor veilig gebruik, in combinatie met de basismachine. Hunter kan een jaarlijkse keuring verzorgen.

Uitbouwmogelijkheden voor veilig en efficiënt werken

- ✓ Elektrisch schakelen
Het is mogelijk om de FellFlex uit te rusten met een extra, elektrisch (3 standen) te bedienen ventielenblok om van 4 naar 2 motoren te schakelen (sneller maar minder sterk) en vrij roteren (zonder weerstand) voor bijvoorbeeld slepen van houtstammen.
- ✓ Critical parts kit
(Critical parts zijn de onderdelen waarop u stilstaat en die u zelf binnen 2 uur kunt vervangen.)
- ✓ Afneembare schaaldelen voor laden/lossen losse producten
- ✓ Hark die eenvoudig af- een aangekoppeld wordt in de klemschalen
- ✓ Transport- en opslagbok met opbergvakken voor zaagblad, -ketting en -olie
- ✓ Veiligheidsraam basismachine (Lexan Margrad) en dakbescherming

Fabrikant kan zonder voorafgaande melding technische wijzigingen doorvoeren. Hunter is niet aansprakelijk voor taal- zet of drukfouten. Kopiëren e.d. is zonder onze toestemming vooraf verboden.



Hunter Equipment BV
Den Sliem 85C
7141 JG Groenlo
The Netherlands

T +31 (0)544 769 009
M +31 (0)6 4376 2500
M info@hunter-equipment.com
W www.hunter-equipment.com

www.hunter-equipment.com