

Hunter FellFlex



HUNTER



16625UND FORREST

Pince Hunter FellFlex

Le Hunter FellFlex a été créé, en outre, pour et par des utilisateurs qui accordent beaucoup d'importance à la sécurité, l'efficacité et la productivité. C'est pourquoi nous avons opté pour des composantes développées, en standard, de Hultdins entre autres, afin de minimiser au maximum les frais, l'usure et l'immobilisation.

Hunter FellFlex SmartBox

Chez Hunter, nous appelons le cœur de la pince, la base sur laquelle les composantes principales sont montées, la **SmartBox**. **C'est ce qui rend notre produit unique!** La construction de la **Smartbox** permet d'avoir un châssis sûr, sur lequel sont montées les composantes indispensables, de façon sécurisée et protégée, tout en restant accessibles en cas de besoin. Facile d'entretien et sûr !

La FellFlex SmartBox dispose des 3 composantes principales suivantes:

1. Hunter FellFlex compartiment rotatif

Le système de rotation du compartiment rotatif est composé d'un palier pivotant et de 4 moteurs hydrauliques Parker. Il existe diverses options d'attaches rapides. En option, le compartiment peut passer de 4 à 2 moteurs et inversement de façon électrique, à l'aide d'une valve de commande supplémentaire. Idéal pour une rotation plus rapide, 360 degrés en CONTINU, ou pour avoir plus de force de rotation jusqu'à environ 22.000 Nm.

2. Pince Hunter FellFlex MG16 ou 20

Le cylindre de la pince hydraulique est doté d'une valve porte-charge et d'un accumulateur. Cela permet de garantir la force de verrouillage, même lorsque la grue ou le moteur tourne de façon inattendue ou si le tuyau hydraulique éclate. De plus, le cylindre dispose d'un amortisseur à l'extrémité, qui permet d'obtenir une délimitation souple de la butée. Les goupilles d'expansion et les douilles dans la pince sont faciles à régler, ce qui permet de réduire un éventuel jeu.

3. Tronçonneuse Hunter FellFlex SS550S

Les réglages de la scie sortante sont faciles à configurer et à contrôler. Pour ce faire, les points de mesures hydrauliques ont été amenés à 'l'extérieur' et sont donc facilement accessibles. Le tendeur de chaîne automatique permet d'avoir moins d'usure de la chaîne et de la scie et de réduire les sauts de chaîne pendant la découpe de matériaux fins.

Hydraulique:

Les fonctions suivantes sont nécessaires à une bonne manipulation du Hunter FellFlex:

- 1 x fonction à double action pour la rotation
- 1 x fonction à double action pour l'ouverture et la fermeture de la pince

Si le FellFlex est équipé d'un compartiment de sciage :

- 1 x fonction à double action avec retour sans pression sur le réservoir (fonction marteau)

(Ceci peut s'actionner à l'aide d'une valve 6/2, si la machine devait ne disposer que de 2 fonctions.)



Hunter FellFlex



Type (sans scie)	FellFlex RG812	FellFlex RG1218	FellFlex RG1525
Poids de base de la machine, tonne	8-12	12-18	15-25
Ouverture pince, cm	182	183	223
Pression maximale, bar	250	250	250
Sécurité	NA	Valve porte-charge avec accumulateur	Valve porte-charge avec accumulateur
Moment de rotation, Nm	15.000 (@180 bars/60 lt)	15.000 (@180 bars/60 lt)	15.000 (@180 bars/60 lt)
Attache rapide, standard	CW10	CW20	CW30
Attache rapide, spéciale	En option	En option	En option
Tuyaux hydrauliques pour raccordement de la machine de base	En option	En option	En option
Rotation hydraulique lt/bar	40-60/180, DW	40-60/180, DW	40-60/180, DW
Pince hydraulique, lt/bar	50-250, DW	60-250, DW	60-250, DW
Poids, kg *	525	985	1.085
Type (option de sciage supplémentaire)	FellFlex RGS812	FellFlex RGS1218	FellFlex RGS1525
Longueur de la scie, cm	70-80-90	80-90-100	80-90-100
Scie hydraulique, lt/bar	70-80/250-320	130-170/250-320	130-170/250-320
Poids, kg *(TOTAL)	690	1150	1250

(*dépend du type d'attache rapide)



Hunter FellFlex



Indication de type de Hunter FellFlex R=Rotator, G=Grapple, S=Saw

Il existe également un FellFlex RG1525 avec équipement Heavy Duty (compartiment de sciage renforcé/1450 kg)

Hunter services et extras

Hunter offre bien entendu un excellent service avec une formation, afin d'assurer une utilisation sûre de la machine de base. Hunter peut effectuer une inspection annuelle.

Options d'équipement pour une utilisation sécurisée et efficace

- ✓ Commutation électrique
Il est possible d'équiper le FellFlex d'un bloc de vannes à commande électrique supplémentaire (3 positions), afin de passer de 4 à 2 moteurs (plus rapide mais moins puissant) et de tourner librement (sans résistance) pour, par exemple, tracter des bûches
- ✓ Critical parts kit
(Les Critical parts sont les pièces sur lesquelles vous restez immobile et que vous pouvez remplacer vous-même dans les 2 heures)
- ✓ Plaques amovibles pour le chargement/déchargement de produits en vrac
- ✓ Râteau qui se monte et se démonte facilement sur les pinces de serrage
- ✓ Godet de transport avec compartiments de stockage pour la lame de scie, la chaîne et l'huile
- ✓ Machine de base pour fenêtres de sécurité (Lexan Margrad) et protection du toit

Le fabricant peut apporter des modifications techniques sans préavis. Hunter n'est pas responsable des erreurs de langage ou d'impression. La copie, etc. est interdite sans notre accord préalable.



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