

Chenille forestière Moritz Fr70/75

Caractéristiques techniques

	Fr70 (PS_RH-10550/6-II)	Fr75 (PS_RH-10575/6-II)
Moteur	Moteur diesel Deutz D2.9L4 4 cylindres, refroidissement à eau, ventilateur inverseur Cleanfix, radiateur combiné, réserve de carburant 45 l	
Puissance	36 kW/ 50 PS	55 kW/ 75 PS
Transmission hydraulique	Système fermé à 2 circuits proportionnels, possibilité de contrôler toutes les fonctions de conduite par commande radio, vitesse de conduite en continu, 1ère plage de vitesse 0-3 km/h, 2ème plage de vitesse 0-6 km/h Vitesse finale présélectionnable en continu, réglage de la dérive pour compenser le glissement lors de fauchage en pente, double roue de guidage à tension hydraulique automatique	
Châssis	Châssis chenillé avec organes de roulement caoutchouc en version AS (largeur 250 mm, longueur 1 650 mm), Largeur à réglage hydraulique	
Châssis	structure en caisson en acier spécial résistant à la torsion, vaste espace de rangement verrouillable intégré au châssis, divers points d'ancrage pour sécuriser la chenille, bac de protection du sol en acier plein, chasse-branches sur tout le pourtour avec protection de capot intégrée	
Hydraulique embarquée	circuit hydraulique séparé avec pompe (18 l/min à 200 bars) 1 distributeur à commande proportionnelle pour le relevage	
Commande	Radiocommande pour toutes les fonctions (arrêt d'urgence, commande des gaz du moteur diesel, conduite et direction, inversion du ventilateur, 1ère et 2ème vitesse, réglage de la dérive, position flottante du relevage en option, montée/descente du tablier, position flottante du dispositif de levage, réglage de la largeur, prise de force en marche/arrêt, distributeurs supplémentaires, avertisseur sonore, éclairage, mode treuil/ consommateurs étrangers	
Dimensions	Longueur de 2 300 mm, largeur de 1 150 mm/ 1 1550 mm Hauteur de 1 350 mm, poids de 1 370 kg	Longueur de 2 300 mm, largeur de 1 150 mm/ 1 1550 mm Hauteur de 1 350 mm, poids de 1 405 kg

Accessoires pour Moritz Fr70 et Fr75

Chenilles de 300 mm de large (au lieu de 250 mm)
Projecteurs de travail à D à l'avant et à l'arrière avec étrier (chenille) Condition : vanne pilote DW supplémentaire
Arceau de sécurité
Boîte de transport
Rideau de chaînes pour utilisation avec broyeur ou fraiseuse forestière
Treuil auxiliaire avant Condition : vanne de régulation DW supplémentaire
- Force de traction 10 kN - Câble Ø 6 mm x 30 m (maxi. 50 m) - Rouleau d'entrée de câble et frein à tambour - Contrôle radio à distance chenillé - Marche avant et arrière avec embrayage à roue libre
Poulie de renvoi au dessous pour treuil auxiliaire avant
Support à trois points pour les engins externes dans le système hydraulique arrière
Position flottante du relevage arrière
Système de relevage avant avec force de levage maxi de 7kN Condition : Uniquement en combinaison avec 4 vannes prop DW et 2 vannes S/W
Entraînement par prise de force du treuil chenillé
- Embrayage multidisque refroidi à l'huile sans entretien fonctionnant dans un bain d'huile - Vitesse de prise de force sur l'engrenage d'env. 540 à 2 100 tr / min.
Bras supérieur hydraulique

Accessoires pour Moritz Fr70 et Fr75

Puissance hydraulique
- circuit d'huile fermé avec pompe variable à piston axial, max. 48 kW - réglage continu du débit d'huile 0 - 96 l - pression maxi. de 300 bars - avec multicoupleur (A + B + huile de fuite, tension 12V)
Retour sans pression avec support
Vanne proportionnelle DW 2/1 (max. 4 Quantité)
Vanne proportionnelle DW noir/blanc (max. 2 Quantité)
Équipement de lutte contre l'incendie
gyrophare fixé sur un étrier et feu éclair dans le capot, auto-collant d'avertissement

Outils portés

Treuil de traction
Entrée de câble avec rouleau d'enroulement de câble rotatif à 360°, force de traction réglable en continu jusqu'à env. 11 kN, entraînement de treuil hydraulique
Fraiseuse à souche
Pivotement latéral via un vérin (limiteur de vitesse), rayon de pivotement +/- 45°, réglage hydraulique de la hauteur, profondeur de travail max. de 620 mm sous la surface d'appui, hauteur de relevage sous la roue de fraisage de +930 mm env., réglage hydraulique en avant et en arrière du bras pivotant, ø de roue de fraisage 600 mm env., 24 burins ronds en carbure utilisables des trois côtés, jupe pare-éclats latéral et arrière, poids de 370 kg env.
Écran de protection de personnes
Deux moitiés de protection à rabattage hydraulique à inclinaison hydraulique sur deux niveaux, réglage hydraulique en hauteur, rabattage hydraulique pour le transport, écran de protection à démontage rapide

Outils portés

Fraise forestière MAX avec clapet hydraulique et dispositif de poussée hydraulique

Condition : Prise de force et 2 vannes pilotes DW supplémentaires

Recommandation : Bras supérieur hydraulique pour fraise forestière

Entraînement mécanique par prise de force, avec clapet hydraulique, broyage ultérieur optimisé par contre-lames dans le clapet, déplacement latéral mécanique, dispositif de pression hydraulique en cas d'utilisation dans des branches hautes, patins larges et géométrie optimisée, réglage de la profondeur de coupe par bras supérieur hydraulique (bras supérieur hydraulique en option), puissance nécessaire à partir de 20 kW avec arbre à cardan

Largeur de travail 120 cm, Largeur totale : 1 400 mm, poids 420 kg

Variante 1

40 pics ronds en métal dur, utilisables des trois côtés (en tournant le pic), disposition en spirale, diamètre du cercle de vol de l'outil 340 mm

Variante 2

20 outils à lames vissées adaptés également aux souches d'arbres au-dessus du sol, disposition en spirale, diamètre d'action de l'outil : 340 mm

(En option avec déplacement latéral hydraulique)

Broyeur 120

Condition : Engrenage à prise de force

Largeur de travail 120 cm

Attelage à trois points, rotor de coupe avec 24 fléaux type 21, engrenage d'entrée à bain d'huile avec roue libre intégrée pour prise de force 540 t/min, rotation à gauche (avant), patins, rouleau d'appui de 140 mm de diamètre, protections CE avec déplacement latéral mécanique (env. 400 mm), clapet (pour le nettoyage du rotor à l'arrêt), arbre à cardan

(En option : Vérin hydraulique pour clapet hydraulique)

Déplacement latéral hydraulique du broyeur 120

Condition : Distributeur DW

Recommandation : Bras supérieur hydraulique pour broyeur forestier

Broyeur 135

Condition : Prise de force et distributeur supplémentaire DW

Largeur de travail 135 cm

Broyeur à déplacement latéral hydraulique, engrenage d'entrée à bain d'huile avec roue libre intégrée pour prise de force à 540 tr/min, carters de protection avant, tension de courroie réglable, fléaux de type 08, contre-couteau inférieur, rouleau d'appui de 170 mm de diamètre, arbre à cardan

Fraiseuse à bande

Condition : Engrenage à prise de force

Profondeur de fraisage de 200 mm, entraînée mécaniquement par arbre de cardan, forme de tranchée en forme de V (au-dessus de 200 mm de large, en dessous de 20 mm de large), dents à pointe de carbure avec cardan

Module de semence avec trémie (uniquement en liaison avec la fraiseuse à bande)

Trémie séparée pour grosses graines avec un contenu d'environ 55 l et petites graines avec un contenu de 10 l, fréquence de semis réglable électriquement, arrêt automatique de l'unité de semis lorsque le véhicule est à l'arrêt, couvercle en plastique transparent

Planteuse Plantomat

Planteuse semi-automatique radiocommandée pour la mise en terre de plantes en conteneurs.

Taille de la motte jusqu'à 6 x 6 cm en carré ou jusqu'à Ø 6,5 cm, longueur de la motte jusqu'à 20 cm, hauteur de la plante jusqu'à 45 cm

Corps de treuil

Treuil hydraulique avec une force de traction de 50 kN

Condition : Puissance hydraulique

- Entraînement par engrenage à vis sans fin : Transmission de la puissance aux enrouleurs de câbles au moyen d'embrayages multidisques à commande hydraulique
- Force de traction de 50 kN
- dispositif récepteur de câble max. 110 m x 11 mm
- Vitesse moyenne de câble pour le circuit hydraulique 0,40 m/s
- Frein multidisque
- Embrayage multi-disques fritté
- Commande élect. d'électrovanne (ancrage humide)
- Tablier :
 - réglage en hauteur hydraulique avec fonction de pressage
 - rouleau de câble suspendu en hauteur
 - force de levage sur la bande d'usure : 14 kN
 - largeur du tablier env. 1 100 mm
 - œillet de suspension et boulons combinés K 50 (rotule)

Treuil hydraulique d'une force de traction de 50 kN avec frein d'enroulement de câble

Condition : Puissance hydraulique

(Pour les données techniques, voir la position 1) avec roulette pivotante et frein d'enroulement de câble

Treuil hydraulique d'une force de traction de 60 kN

Condition : Puissance hydraulique

- Force de traction de 60 kN
- Dispositif récepteur de câble maxi 110 m x 11 mm

Tous les autres détails correspondent au treuil d'une force de traction de 50 kN

Treuil hydraulique d'une force de traction de 60 kN avec frein d'enroulement de câble

Condition : Puissance hydraulique

(Pour les caractéristiques techniques, voir la position 3)

Treuil hydraulique d'une force de traction de 72 kN

Condition : Puissance hydraulique

- Force de traction de 72 kN
- dispositif récepteur de câble max. 90 m x 12 mm

Tous les autres détails correspondent au treuil d'une force de traction de 50 kN

Treuil hydraulique d'une force de traction de 72 kN avec frein d'enroulement de câble

Condition : Puissance hydraulique

(Pour les données techniques, voir la position 5)

Dispositif de démontage - Aide mécanique au montage et au démontage pour un changement rapide du treuil

Commencez maintenant avec la configuration de votre machine.
configurateur.pfanzelt.fr

