



C'EST NOTRE MONDE



Place Léopold Roger, B-5660
Mariembourg BELGIQUE
Tél. 0032.60312194 • Fax. 0032.60312585
info@scantrax.be • www.scantrax.be

 **SCANTRAX** *sa*

TAPIS MONTE-BOIS

Les tapis monte-bois BALFOR ont la caractéristique d'être extrêmement robustes et durables.

Les modèles vont de 5.5 – 6.5 – 7.5 à 8.5 mètres avec des largeurs de 30 ou 40 cm (d'autres mesures sont également disponibles sur demande).

Le nouveau châssis tout boulonné, permet une plus grande rigidité de la structure. Le transport du tapis monte-bois démonté permet une réduction du coût de transport. Tous les tapis monte-bois sont équipés de rouleaux lourds tournés au niveau des extrémités pour assurer un centrage parfait du tapis. Les deux rouleaux sont montés sur des supports réglables pour tendre le tapis et le maintenir bien centré.

Caractéristiques importantes : les roues de grand diamètre 155/70R13 et timon réglable. La trémie de grande capacité est en mesure de recevoir de grandes quantités de bois. Grâce à un treuil manuel, on peut modifier l'inclinaison et la hauteur du tapis.

La structure tubulaire du tapis monte-bois est faite en tube carré, pour garantir une robustesse majeure.

La partie inférieure de la machine est fermée par une feuille de couverture en acier peint, pour prévenir les dommages accidentellement provoqués par la bande de tapis en mouvement.

Tous les produits BALFOR sont peints à la poudre époxy pour une très grande finition et une plus grande durabilité.



Couverture inférieure du tapis avec une tôle de protection.



Tapis monte-bois avec bandes modulaires et palette en acier.



Roues de grandes dimensions pour le déplacement.

FICHE TECHNIQUE



L mm

L mm



L mm

L mm



NT 5,5/300 EM 220Volt	2,9/4	5500	260	1
NT 5,5/300 ET 380Volt	2,9/4	5500	260	1
NT 5,5/300 SB Moteur thermique	2,9/4	5500	260	6
NT 5,5/300 PI Prises hydrauliques	2,9/4	5500	260	/

NT 5,5/400 EM 220Volt	2,9/4	5500	360	1
NT 5,5/400 ET 380Volt	2,9/4	5500	360	1
NT 5,5/400 SB Moteur thermique	2,9/4	5500	360	6
NT 5,5/400 PI Prises hydrauliques	2,9/4	5500	360	/

NT 6,5/300 EM 220Volt	3,4/4,5	6500	260	1
NT 6,5/300 ET 380Volt	3,4/4,5	6500	260	1
NT 6,5/300 SB Moteur thermique	3,4/4,5	6500	260	6
NT 6,5/300 PI Prises hydrauliques	3,4/4,5	6500	260	/

NT 6,5/400 EM 220Volt	3,4/4,5	6500	360	1
NT 6,5/400 ET 380Volt	3,4/4,5	6500	360	1
NT 6,5/400 SB Moteur thermique	3,4/4,5	6500	360	6
NT 6,5/400 PI Prises hydrauliques	3,4/4,5	6500	360	/

NT 7,6/300 EM 220Volt	3,8/4,9	7600	260	1
NT 7,6/300 ET 380Volt	3,8/4,9	7600	260	1
NT 7,6/300 SB Moteur thermique	3,8/4,9	7600	260	6
NT 7,6/300 PI Prises hydrauliques	3,8/4,9	7600	260	/

NT 7,6/400 EM 220Volt	3,8/4,9	7600	360	1
NT 7,6/400 ET 380Volt	3,8/4,9	7600	360	1
NT 7,6/400 SB Moteur thermique	3,8/4,9	7600	360	6
NT 7,6/400 PI Prises hydrauliques	3,8/4,9	7600	360	/

NT 8,7/300 EM 220Volt	4/5,3	8700	260	1
NT 8,7/300 ET 380Volt	4/5,3	8700	260	1
NT 8,7/300 SB Moteur thermique	4/5,3	8700	260	6
NT 8,7/300 PI Prises hydrauliques	4/5,3	8700	260	/

NT 8,7/400 EM 220Volt	4/5,3	8700	360	1
NT 8,7/400 ET 380Volt	4/5,3	8700	360	1
NT 8,7/400 SB Moteur thermique	4/5,3	8700	360	6
NT 8,7/400 PI Prises hydrauliques	4/5,3	8700	360	/





C'EST NOTRE MONDE



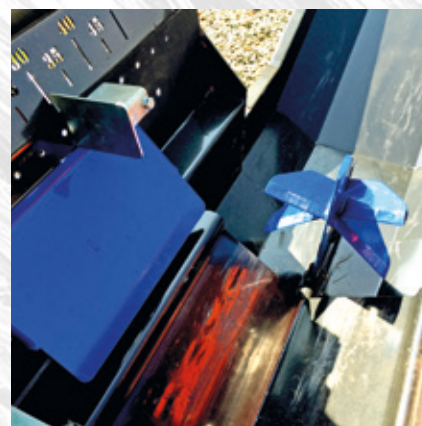
SCANTRAX_{sa}

Place Léopold Roger, B-5660 • Mariembourg BELGIQUE
Tél. 0032.60312194 • Fax. 0032.60312585
info@scantrax.be • www.scantrax.be

CONTINENTAL 380 - 400



Le Continental 380 est actuellement le combiné de bois de chauffage le plus performant et le plus rapide de sa catégorie. Avec un diamètre de coupe de 38 cm et une force de fendage de 10 tonnes de poussée, il permet d'assurer une production horaire très importante. Le bois, pendant la phase de coupe, est bloqué par un bras denté qui est automatiquement activé lors de la coupe. La bande du convoyeur d'entrée de troncs est en matière spéciale qui assure une adhérence optimale, même en cas de pluie. Le fendeur 10 tonnes est très rapide et le cycle A / R se déroule en 5,6 secondes. Les coins cruciformes pouvant fendre en 2, 4 et 6 éclats sont interchangeables et sont fournis avec la machine.



FICHE TECHNIQUE

	KG	Ø	TON	cm		
CONTINENTAL 380 PI Prises hydrauliques	640	38	10	130x220x140	50	/
CONTINENTAL 380 SB Moteur thermique	690	38	10	130x220x140	50	14
CONTINENTAL 400 C Hydrocut Cooler PDF tracteur	950	40	10	130x220x140	50	30





C'EST NOTRE MONDE



SCANTRAX *sa*

Place Léopold Roger, B-5660
Mariembourg BELGIQUE
Tél. 0032.60312194 • Fax. 0032.60312585
info@scantrax.be • www.scantrax.be

COMBINÉ CONTINENTAL 480



Le Continental 450 est actuellement le combiné bois de chauffage le plus performant et le plus rapide de sa catégorie. Avec un diamètre de coupe de 45cm et une force de fendage de 18 tonnes de poussée, il permet d'assurer une production horaire très importante. Les opérations ont lieu au moyen d'un joystick (mono levier) avec système « user friendly ». La chaîne de tronçonneuse est de taille 404 et le guide est un OREGON ARMOR. La chaîne de la tronçonneuse est accessible à partir du côté opérateur par la porte arrière dédiée à changer la chaîne, qui grâce à cet accès peut être changée en 3 minutes seulement.

Le Continental 450 a beaucoup d'automatismes :

- Blocage du bras denté lors de la coupe
- Palettes de soutien élevées et supprimées lors des opérations de coupe afin d'éviter une chute accidentelle du bois ou un mauvais positionnement du bois
- Butée des troncs réglable ; elle s'écarte avant de commencer la coupe pour ne pas coincer le bois
- Tapis d'entrée en matériaux spécial pour éviter le glissement et garantir une adhérence optimale même sous la pluie
- Fendeuse 18 tonnes équipée de 3 vitesses, le cycle A/R a lieu, en haute vitesse, en 3.6 secondes
- Coin de fendage réglable hydrauliquement et peut être enlevé sans clef
- Convoyeur de 5 mètres réglable hydrauliquement à droite et à gauche, télescopique et extensible hydrauliquement.

D'origine, il y a un échangeur (radiateur) avec un réservoir de haute capacité (100 litres). Les composants hydrauliques ayant un haut débit d'huile assurent une utilisation intensive sans surchauffe.

La machine est équipée de quatre prises hydrauliques et d'un distributeur auxiliaire pour l'utilisation d'un deck d'alimentation.

Tous les produits BALFOR sont peints à la poudre époxy pour une très grande finition et une plus grande durabilité.



Power PTO pour fonctionnement électrique.



Coin de fendage 6 éclats.



Quatre prises hydrauliques auxiliaires.



Tapis monte-bois avec bandes modulaires et palette en acier.



Joystick multifonction.

FICHE TECHNIQUE

CONTINENTAL 480 C
PDF tracteur



1600



48



22



170x260x250



65



80

CONTINENTAL 480 C+ET
PDF tracteur + 380Volt

1800

48

22

170x260x250

65

80/20





C'EST NOTRE MONDE



Place Léopold Roger, B-5660
Mariembourg BELGIQUE
Tél. 0032.60312194 • Fax. 0032.60312585
info@scantrax.be • www.scantrax.be

SCANTRAX *sa*

COMBINE CONTINENTAL 600



Le Continental 600 est actuellement le combiné bois de chauffage le plus performant et le plus rapide de sa catégorie. Avec un diamètre de coupe de 60cm et une puissance de fendage de 30 tonnes de poussée, il permet d'assurer une production horaire très importante. Les opérations ont lieu au moyen d'un joystick avec système « user friendly ». L'utilisateur travaille depuis une plateforme surélevée à partir de laquelle il peut surveiller toutes les fonctions de la machine. La tronçonneuse est de taille 404 et le guide est un OREGON HARVESTER. La chaîne de la tronçonneuse et le guide sont accessibles depuis le côté de l'opérateur, par la porte arrière dédiée à changer la chaîne, qui grâce à cet accès peut être changée en 3 minutes seulement.

Le Continental 600 a beaucoup d'automatismes :

- Blocage du bras denté lors de la coupe
- Deux palettes de soutien tronc élevées et supprimées afin d'éviter une chute accidentelle du bois ou un mauvais positionnement du bois lors de l'écart.
- Butée du tronc réglée et écartée avant de commencer la coupe.

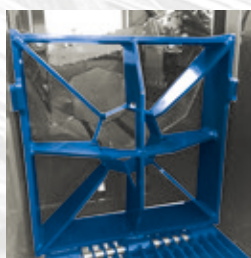
L'entrée du bois se fait par une grosse table à rouleaux dentés et motorisés. La fendeuse 30 tonnes à 3 vitesses assure un cycle A/R et a une vitesse de cycle aller-retour de 5 secondes. Le coin est réglable hydrauliquement et peut être enlevé facilement et rapidement pour couper sans fendre.

Le coin standard est en 12 éclats mais il y a aussi des coins à 6 ou 8 éclats. Le tapis monte-bois est de 5 mètres de longueur, il est extensible et bascule hydrauliquement. Le radiateur est standard avec un réservoir de grande capacité (200 litres). Les composants de gros débit d'huile assurent une utilisation intensive sans surchauffe. La machine est également équipée d'un deck d'alimentation à chaînes de 2.5 mètres de long et 1.3 mètres de large.

Le chargeur est positionné verticalement pour le déplacement et le transport de la machine. La machine est équipée de grandes roues et d'un timon réglable pour le remorquage. En option, il est possible d'ajouter un deck d'alimentation à chaîne supplémentaire de 4 mètres pour obtenir un seul deck de 6.5 mètres.



Plateforme de travail.



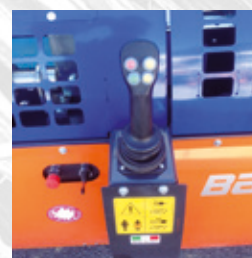
Coin 12 éclats.



Table à rouleaux dentés et motorisés.



Tapis monte-bois avec bandes modulaires et palette en acier.



Joystick multifonction.

FICHE TECHNIQUE

CONTINENTAL 600 C
PDF tracteur



5800



60



30



370x250x300



65



80

CONTINENTAL 600 C+ET
PDF tracteur + 380Volt

6000

60

30

370x250x300

65

80/20



Via Galimberti, 64 • 12030 MANTA (CN) ITALY
Tel. 0039.0175.289070 / 0039.0175.289391 • Fax 0039.0175.289016 • info@balfor.it

www.balfor.it