

japa

JAPA® 405





Efficacité intelligente pour les professionnels

Japa® 405 est un combiné scieur/fendeur pour les professionnels. Le fonctionnement du modèle Japa® 405 est contrôlé par un système intelligent qui aide l'utilisateur. La machine est équipée de capteurs qui mesurent et contrôlent son fonctionnement en temps réel. Le processeur optimise sa propre performance, basée sur le type de bois, ce qui rend Japa® 405 particulièrement adapté à toutes les tailles de bûches. En plus de cela, le processeur dispose d'une connexion GSM, qui permet de se connecter à l'usine, par exemple, dans le cas de mises à jour ou d'assistance à la maintenance.

Japa® 405 fend toutes les tailles de bûches efficacement, car il propose **deux modes de fendage dans son équipement standard**: la méthode PerfectSplit™ pour un fendage calibré de qualité et le fendage classique en croix avec réglage hydraulique

Toutes les fonctions clés du processeur sont être effectuées avec un joystick. Le joystick contrôle l'alimentation, le sciage, le fendage et la plaque intermédiaire. Le nouveau programme permet également une opération semi-automatique. Par exemple, le processeur détecte le bon nombre de cycles automatiquement lors de l'utilisation du couteau Perfect Split™.



Facile à entretenir, fiable pour fonctionner

La conception entièrement nouvelle rend le Japa® 405 exceptionnellement sûr et facile à entretenir. Grilles de sécurité actives pour faciliter l'utilisation et améliorer la visibilité à l'intérieur de la machine. Nous avons prêté attention à la maintenance en rendant les composants clés facilement accessibles.

La nouvelle conception de pousseur facilite le fendage de différents diamètres de grumes. Le couteau remanié est également plus facile à nettoyer et à ajuster.

Nous avons ajouté un presseur hydraulique à ce modèle pour un confort et une fiabilité améliorés, en particulier lors du sciage du dernier morceau. Ce presseur permet aussi d'économiser la chaîne et le guide en plaçant le bois dans une position optimale avant le sciage. Le Japa® 405 dispose également d'une butée de longueur de bûche hydraulique qui assure une coupe uniforme des bûches et minimise l'usure du convoyeur d'alimentation.

D'autres nouveautés importantes du modèle Japa® 405 sont la platine intermédiaire et la pompe de lubrification de chaîne hydraulique. Une vaste gamme d'accessoires est également disponible.



 **perfectsplit**

 **perfectclean**

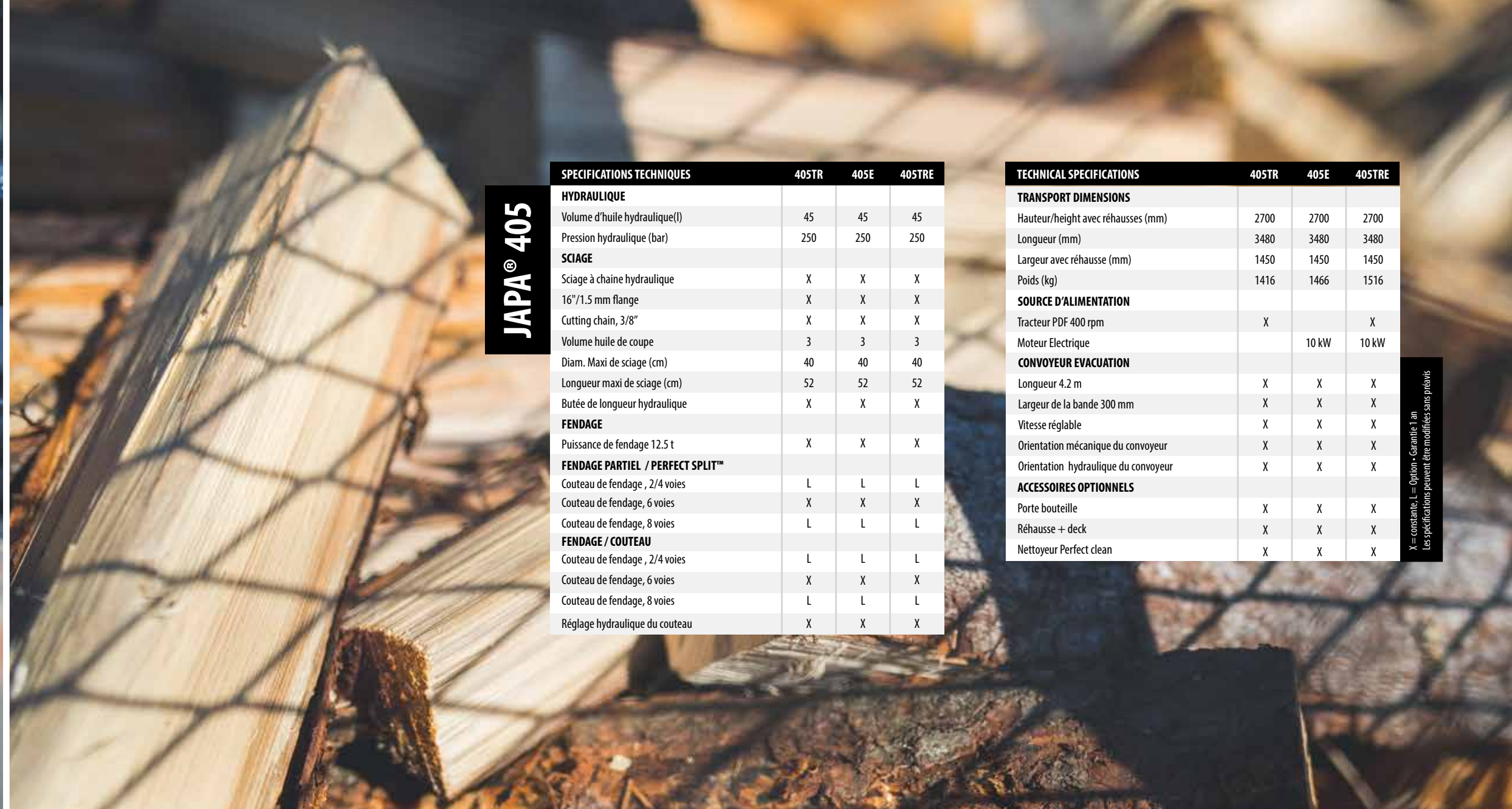
Perfect Split™ révolutionne le fendage

Perfect Split™ est une méthode de fendage brevetée développée par l'équipe innovante de développement de produits de Japa. Grâce au nouveau couteau et à la méthode de fendage, le bois de chauffage répond toujours aux exigences de la taille de grade A, même avec des diamètres de troncs variés.

Le nouveau couteau de fendage garantit que le combiné Japa® 405 est toujours rapide, efficace et facile à utiliser, quelle que soit la dureté et le diamètre du bois traité. La taille du produit final peut être modifiée selon les différentes variantes de couteaux.

Perfect Clean™ pour une élimination efficace des déchets

Le modèle Japa® 405 est équipé du système de nettoyage Perfect Clean™ en équipement standard. Le système breveté élimine les déchets et la poussière du bois fendu au moyen d'une grille vibratoire intégrée. Le système de nettoyage Perfect Clean™ est installé derrière la section de fendage et un convoyeur séparé sert à évacuer les débris vers une benne de récupération.



JAPA® 405

SPECIFICATIONS TECHNIQUES	405TR	405E	405TRE
HYDRAULIQUE			
Volume d'huile hydraulique(l)	45	45	45
Pression hydraulique (bar)	250	250	250
SCIAGE			
Sciage à chaîne hydraulique	X	X	X
16"/1.5 mm flange	X	X	X
Cutting chain, 3/8"	X	X	X
Volume huile de coupe	3	3	3
Diam. Maxi de sciage (cm)	40	40	40
Longueur maxi de sciage (cm)	52	52	52
Butée de longueur hydraulique	X	X	X
FENDAGE			
Puissance de fendage 12.5 t	X	X	X
FENDAGE PARTIEL / PERFECT SPLIT™			
Couteau de fendage , 2/4 voies	L	L	L
Couteau de fendage, 6 voies	X	X	X
Couteau de fendage, 8 voies	L	L	L
FENDAGE / COUTEAU			
Couteau de fendage , 2/4 voies	L	L	L
Couteau de fendage, 6 voies	X	X	X
Couteau de fendage, 8 voies	L	L	L
Réglage hydraulique du couteau	X	X	X

TECHNICAL SPECIFICATIONS	405TR	405E	405TRE
TRANSPORT DIMENSIONS			
Hauteur/height avec réhausses (mm)	2700	2700	2700
Longueur (mm)	3480	3480	3480
Largeur avec réhausse (mm)	1450	1450	1450
Poids (kg)	1416	1466	1516
SOURCE D'ALIMENTATION			
Tracteur PDF 400 rpm	X		X
Moteur Electrique		10 kW	10 kW
CONVOYEUR EVACUATION			
Longueur 4.2 m	X	X	X
Largeur de la bande 300 mm	X	X	X
Vitesse réglable	X	X	X
Orientation mécanique du convoyeur	X	X	X
Orientation hydraulique du convoyeur	X	X	X
ACCESSOIRES OPTIONNELS			
Porte bouteille	X	X	X
Réhausse + deck	X	X	X
Nettoyeur Perfect clean	X	X	X

X = constante, L = Option • Garantie 1 an
Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis

SCANTRAX S.A.

Place Léopold Roger
B-5660 MARIEMBOURG
Tél.: +32.60.31.25.01 - 31.21.94
Fax: +32.60.31.25.85
E-mail: info@scantrax.be
www.scantrax.be



QUALITY FROM THE NORTH

www.japa.fi

Laitilan Rautarakenne Oy

Kusnintie 44, 23800 LAITILA • Téléphone +358 (2) 857 1200 • info@japa.fi