



**JAPA® 435**









## Eine professionelle Maschine voller Innovationen

Die Japa® 435 ist eine professionelle Brennholzmaschine für die Forstbranche mit neuartigem patentiertem Spaltkeil, einem patentierten Reinigungsmechanismus und eine völlig neuen Formgebung. Die Maschine eignet sich für weiches und hartes Holz aller Art. Die Japa® 435 erzeugt mühelos und sicher reines Brennholz in homogener Qualität.

Die mit einem 20"-Flansch ausgestattete Kettensäge mit Hydraulikantrieb ermöglicht die Speisung von Stücken bis zu 43 cm Dicke. Die Japa® 435 ist mit einem 15 kW Elektromotor, mit Traktor-Kraftübertragung oder mit einer Kombination beider Antriebe erhältlich.

Im Japa® 435-Modell wird die Funktion durch eine Intelligenz unterstützt, die dem Nutzer hilft. Die Maschine ist mit Sensoren ausgestattet, welche die Funktion der Maschine in Echtzeit messen und steuern. Die Maschine kann ihre Funktion automatisch auf das eingespeiste Holz optimieren. Für die Maschine ist ein umfangreiches Sortiment an Sonderausstattungen erhältlich, u.a. ein Touch Screen, der dem Nutzer die Ertrags und andere Analysedaten anzeigt.





## Perfect Split™ revolutioniert das Spalten

Perfect Split™ ist ein patentiertes Spaltsystem, das vom Japa-Produktentwicklungsteam entwickelt wurde. Dank des neuen Spaltkeils und der neuen -methode erfüllt das Brennholz stets die Größenanforderungen der A-Klasse, auch wenn sich die Größe des Rohstoffs ändert.

Dank des neuen Spaltkeils arbeitet die Japa® 435 immer schnell, effizient und mühelos, ungeachtet der Härte oder des Durchmessers des eingespeisten Holzes. Auf die Größe des Endproduktes können Sie mit verschiedenen Beilen Einfluss nehmen. Hinzukommend können Sie beim Kauf der Maschine die von Ihnen gewünschte Beilgröße wählen.





## Perfect Clean™ entfernt Abfall effizient

Im Japa® 435-Modell befindet sich das neue patentierte Reinigungssystem Perfect Clean™, das mithilfe von Vibrationen den Abfall vom gespaltenen Holz entfernt. Das Reinigungssystem Perfect Clean™ wird hinter der Spaltung in der Maschine installiert und entfernt den Abfall über ein eigenes Förderband.

Perfect Clean™ wurde auf Basis der steigenden Nachfrage der Endkunden nach sauberem, abfallfreiem Holz entwickelt. Dank Perfect Clean™ können Sie diesen Anspruch Ihrer Kunden jetzt leichter und müheloser erfüllen. Das patentierte Perfect Clean™ Reinigungssystem ist als Sonderausstattung erhältlich.





JAPA® 435

TECHNISCHE DATEN	435TR	435TRE	435E
<b>HYDRAULIK</b>			
Menge des Hydrauliköls (l)	100	100	100
Druck der Hydraulikpumpe (bar)	250	250	250
<b>SÄGEN VON HOLZ</b>			
Hydraulisch betriebene Kettensäge	X	X	X
Schwert 20"	X	X	X
Sägekette 0,404" - 71 Glieder	X	X	X
Volumen des Sägekettenölspeichers (l)	10	10	10
Max. Holzdurchmesser (cm)	43	43	43
Holzlänge (cm)	25-55	25-55	25-55
Hydraulische Holzlängenmessung	X	X	X
<b>SPALTEN DES HOLZES</b>			
Automatisches Geschwindigkeitsventil	X	X	X
Alternative Spaltkeile			
Größe des gespaltenen Holzes 5-14 cm	X / L	X / L	X / L
Größe des gespaltenen Holzes 5-16 cm	X / L	X / L	X / L
Größe des gespaltenen Holzes 5-18 cm	X / L	X / L	X / L
<b>FÖRDERBAND</b>			
Länge 4,2 m	X	X	X
Antriebskraft	hydr.	hydr.	hydr.
Hydraulische Drehung	X	X	X
Breite des Riemens des Förderband(mm)	300	300	300
Geschwindigkeitsregelung des Förderers	X	X	X
<b>MASSE IN DER TRANSPORTPOSITION</b>			
Höhe (mm)	2550	2550	2550
Breite (mm)	4200	4200	4200
Tiefe (mm)	2000	2000	2000
Gewicht (kg)	1930	2080	2040
<b>ANTRIEBSQUELLE</b>			
Kraftübertragung (Gelenkachse)	400r/min	400r/min	-
Elektromotor, 15 kW, 32 A	-	X	X
<b>ZUBEHÖR</b>			
Perfect Clean™	X	X	X
Tastschirm	X	X	X
Zusätzliche Spaltkeile	L	L	L

x = Standard, L = Sonderausstattung - Garantie 1 Jahr  
Wir behalten uns das Recht auf technische Veränderungen vor.







DER PROFI UNTER DER BRENNHOLZMASCHINEN

**[www.japa.fi](http://www.japa.fi)**

**Laitilan Rautarakenne Oy**

Kusnintie 44, 23800 LAITILA • Telefon +358 (2) 857 1200 • [myynti@japa.fi](mailto:myynti@japa.fi)