

## **technische Daten Japa 435 E**

Japa® 435 ist ein Sägespaltautomat für Profis, der über ein neues patentiertes Spaltmesser, einen patentierten Reinigungsmechanismus und ein komplett überarbeitetes Design verfügt. Er eignet sich für weiches und hartes Holz in allen Größen. Japa® 435 produziert sauberes Brennholz von gleichbleibender Qualität sicher und mühelos. Die hydraulische Kettensäge mit 20-Zoll-Schwert ermöglicht die Verarbeitung von Stämmen mit einer Dicke von bis zu 45 cm. Japa® 435 ist mit einem 15 kW Elektromotor, Traktor-Antrieb oder einer Kombination aus beidem erhältlich. Der Betrieb des Modells Japa® 435 wird durch ein intelligentes System gesteuert, welches den Anwender unterstützt. Die Maschine ist mit Sensoren ausgestattet, die ihren Betrieb in Echtzeit messen und steuern. Der Brennholzautomat kann seine Funktionen entsprechend dem verarbeiteten Holz optimieren.

Perfect Split™ ist ein patentiertes Spaltverfahren, das von Japas innovativem Produktentwicklungsteam entwickelt wurde. Dank des neuen Spaltmessers und -verfahrens erfüllt das Brennholz auch bei unterschiedlicher Rohstoffgröße konsequent die Anforderungen der A-Klasse. Das neue Spaltmesser sorgt dafür, dass der Japa® 435 Prozessor unabhängig von Härte und Durchmesser des zu verarbeitenden Holzes immer schnell, effizient und einfach zu bedienen ist. Die Größe des Endprodukts kann mit verschiedenen Messeralternativen beeinflusst werden. Sie können auch die gewünschte Messergröße beim Kauf der Maschine auswählen. Perfect Clean™ entfernt Schmutz effizient.

Das Modell Japa® 435 verfügt über das patentierte Perfect Clean™ Reinigungssystem, das verarbeitetes Brennholz durch Vibrationen von Staub und Schmutz befreit. Das Perfect Clean™ Reinigungssystem ist hinter dem Spaltkanal installiert, und es wird ein separates Förderband verwendet, um den Schmutz abzutransportieren. Perfect Clean™ wurde entwickelt, um dem wachsenden Bedarf von Endkunden an sauberem und schmutzfreiem Brennholz zu entsprechen. Dank Perfect Clean ist es jetzt einfacher und müheloser als je zuvor, diesem Bedürfnis gerecht zu werden.

Stammdurchmesser maximal	43 cm
Stammlänge	25-55 cm
Spaltkraft	12 t
Sägeschwertaufnahme	20"/.404/1.6mm
Sägekette	20"/.404/71 L
Tankinhalt Kettenschmierung	10 l
Ölmenge	100 l
Antriebsart	elektrisch, 15 kW – 400 V – 32 A
<hr/>	
Gewicht	2040 kg
Breite in Arbeitsstellung	7.57 m
Tiefe in Arbeitsstellung	3.82 m
Höhe in Arbeitsstellung	3.38 m
Breite in Transportstellung	3.49 m
Tiefe in Transportstellung	1.97 m
Höhe in Transportstellung	2.70 m
Breite Austragband (schwenkbar)	30 cm
Länge Austragband	4.20 m
Breite Einzugband	30 cm
<hr/>	
Anhängevorrichtung	- Traktor 3-Punkt Kat. 2 - Staplergabel-Aufnahme für einfaches Umstellen