



japa

BRENNHOLZMASCHINEN

VOLLKOMMENE PRÄZISION. EINZIGARTIGE TECHNOLOGIE - FÜR KOMMENDE GENERATIONEN.

www.japa.fi



The logo for Japa, consisting of the word "japa" in a white, lowercase, sans-serif font, centered within a solid red square.

Seit 1977

QUALITÄT AUS DEM NORDEN

PURE PERFEKTION. EINZIGARTIGE TECHNOLOGIE. FÜR KOMMENDE GENERATIONEN.

Japa – Intelligente Lösungen für die Brennholzverarbeitung für Profis und Enthusiasten seit 1977

Seit 1977 hat sich Japa auf dem internationalen Markt für Brennholzmaschinen einen festen Platz erarbeitet – mit langlebigen und hochwertigen Maschinen für anspruchsvolle Kunden. Der Erfolg des Unternehmens basiert auf finnischem Know-how, jahrzehntelanger Erfahrung und kontinuierlicher Produktentwicklung. Japa ist Marktführer bei professionellen Brennholzmaschinen und genießt auch bei unzähligen privaten Anwendern großes Vertrauen.

Die Japa-Brennholzmaschinen werden in Finnland gefertigt und sind so konstruiert, dass sie verschiedensten Wetterbedingungen standhalten – von der Hitze Spaniens bis zu den eisigen Temperaturen Kanadas. Die Maschinen sind sicher, benutzerfreundlich und mit innovativen Funktionen ausgestattet, die die Arbeit effizient und angenehm machen.



KETTENSÄGENMASCHINEN



Mit den Maschinen von Japa lässt sich Brennholz ganz einfach herstellen – sei es für den privaten Gebrauch oder auf professionellem Niveau zur Einkommenssicherung.

Im Vergleich zu einer Kreissäge derselben Größe bietet eine Kettensägenmaschine mehrere Vorteile: Sie arbeitet leiser, kann größere Holzdurchmesser verarbeiten und das Sägeblatt ist einfach zu warten.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unser Vertriebsteam!

**NEUS
PRODUKT**

JAPA® 505 PRO

Die erste Wahl für Profis – mit perfektem Spalt- und Reinigungssystem



Beschreibung

Der Japa® 505 PRO wurde für anspruchsvolle Anwender entwickelt, die erstklassige Leistung und gleichbleibend hochwertige Brennholzqualität verlangen.

Dieses PRO-Modell bietet alle Vorteile des Japa 505 Basismodells, einschließlich des Perfect Cut-Sägesystems, das eine präzise Längenmessung und einen sauberen Schnitt auf Knopfdruck ermöglicht. Darüber hinaus hebt der 505 PRO die Funktionalität und Benutzerfreundlichkeit auf ein völlig neues Niveau. Zum Standard gehören das einzigartige Perfect Split-Spaltmesser zusätzlich zum herkömmlichen Spaltmesser – für gleichmäßig gespaltene Premium-Brennholz. Der Wechsel zwischen den Spaltmethoden dauert nur wenige Minuten, was diese Maschine außergewöhnlich vielseitig macht.

Effiziente Reinigung mit Perfect Clean™

Der Japa® 505 PRO ist mit dem Perfect Clean™ Reinigungssystem ausgestattet, das Sägemehl, Holzspäne und Rinde effizient vom Endprodukt entfernt – für sauberes, ordentliches Brennholz. Dies reduziert nicht nur den Reinigungsaufwand der Maschine erheblich, sondern steigert auch die Arbeitseffizienz. Sauberes Brennholz trocknet schneller, brennt besser und erzielt einen höheren Wiederverkaufswert.

Patentierter Hydraulischer Kettenspanner

Der patentierte hydraulische Kettenspanner sorgt für sicheres und gleichmäßiges Sägen und verlängert die Lebensdauer von Kette und Schiene. Ein werkzeugloser Kettenwechsel ist in Sekundenschnelle möglich. Ein hydraulischer Einzugsroller am Anfang des Einlaufbandes erleichtert das Handling großer Stämme – für bessere Ergonomie, erhöhte Sicherheit und höhere Produktivität.

Optional erhältlich: JPS-Harvester-Sägekopf – leistungsstark und langlebig, schneller Schnitt durch Kolbenmotorantrieb.

Für härteste Bedingungen gebaut

Der Japa® 505 PRO ist mit einem Ölkühler und Drucksensoren ausgestattet, um auch unter schwierigen Bedingungen zuverlässig und effizient zu arbeiten. Der Ölkühler verhindert eine Überhitzung und ermöglicht so den professionellen Dauereinsatz bei minimalen Stillstandszeiten. Zudem verfügt das PRO-Modell über ein fortschrittliches Diagnosesystem, das Wartung und Fehlerbehebung deutlich vereinfacht.

Der Japa® 505 PRO ist die ideale Wahl für Profis, die kompromisslose Leistung, einfache Bedienung und gleichbleibende Qualität bei der Brennholzproduktion verlangen.

Setzen Sie die Maschine dort ein, wo sie gebraucht wird – auch erhältlich mit einem 49 PS starken Kubota-Dieselmotor für kraftvollen, netzunabhängigen Betrieb selbst an abgelegenen Orten.

Allgemein	TRE	E	TR
Max. Stammdurchmesser (cm)	50	50	50
Max. Scheitlänge(cm)	50	50	50
Perfect Split - 505 Pro	6-fach	6-fach	6-fach
Standard-Spaltmesser – 505 und 505 Pro	4,6,8 und 12-fach	4,6,8 und 12-fach	4,6,8 und 12-fach
Spalkkraft (t)	16	16	16
Sägen	TRE	E	TR
Sägeschwert	21" / .404 / 2 mm	21" / .404 / 2 mm	21" / .404 / 2 mm
Kettensägekette	21" / .404 / 76 l	21" / .404 / 76 l	21" / .404 / 76 l
Kettensäge-Öltankvolumen (l)	5	5	5
Hydraulikölmenge (l)	100	100	100
Leistung	TRE	E	TR
Leistung des Elektromotors (kW)	15	15	-
Spannung des Elektromotors (V)	400	400	-
Sicherung (A)	35	35	-
Zapfwellendrehzahl des Traktors (U/min)	500	-	500
Getriebeöl	80W 90	-	80W 90
	TRE	E	TR
Gewicht (kg)	2330	2180	2290



Allgemein	TRE	E	TR
Max. Stammdurchmesser (cm)	50	50	50
Max. Scheitlänge(cm)	50	50	50
Perfect Split - 505 Pro	6-fach	6-fach	6-fach
Standard-Spaltmesser – 505 und 505 Pro	4,6,8 und 12-fach	4,6,8 und 12-fach	4,6,8 und 12-fach
Spalkkraft (t)	16	16	16
Sägen	TRE	E	TR
Sägeschwert	21" / .404 / 2 mm	21" / .404 / 2 mm	21" / .404 / 2 mm
Kettensägekette	21" / .404 / 76 l	21" / .404 / 76 l	21" / .404 / 76 l
Kettensäge-Öltankvolumen (l)	5	5	5
Hydraulikölmenge (l)	100	100	100
Leistung	TRE	E	TR
Leistung des Elektromotors (kW)	15	15	-
Spannung des Elektromotors (V)	400	400	-
Sicherung (A)	35	35	-
Zapfwellendrehzahl des Traktors (U/min)	500	-	500
Getriebeöl	80W 90	-	80W 90
	TRE	E	TR
Gewicht (kg)	2330	2180	2290

Beschreibung

Der Japa® 505 ist die ideale Wahl für Profis, die Wert auf Effizienz, Sicherheit und einfache Bedienung legen. Dieses Modell vereint innovative Funktionen mit einem ergonomischen Design zu einem stimmigen Gesamtpaket – für eine schnelle und angenehme Brennholzproduktion. Ein besonderes Highlight ist die sägegesteuerte Bedienung per Knopfdruck, die eine ergonomische Einhandbedienung ermöglicht. Das Sägen wird ganz einfach durch Halten des Joysticks aktiviert – das reduziert die körperliche Belastung und verbessert die Ergonomie bei längeren Arbeitseinsätzen.

Überlegene Schnittleistung mit Perfect Cut™

Der Japa® 505 ist mit dem leistungsstarken Perfect Cut™-Sägesystem ausgestattet, das problemlos Stämme bis zu 50 cm Durchmesser verarbeitet – ideal für vielseitige Brennholzprojekte. Eine elektronische Kettenschmierung sorgt dafür, dass die Säge dauerhaft zuverlässig arbeitet und in optimalem Zustand bleibt. Optional erhältlich: JPS-Harvester-Sägekopf – leistungsstark, langlebig und mit Kolbenmotor für schnelleres Sägen.

Intuitives und benutzerfreundliches Design

Das überarbeitete Bedienfeld macht die Steuerung einfach und intuitiv, sodass sich der Benutzer ganz auf die Produktivität konzentrieren kann. Zudem ermöglicht das Stopp- und Rücklaufsystem des Austragsförderers eine schnelle Behebung möglicher Störungen – für einen durchgehend reibungslosen Arbeitsablauf.

Mit seinen ergonomischen Bedienelementen, fortschrittlichen Funktionen und robuster Bauweise bietet der Japa® 505 ein herausragendes Nutzungserlebnis und außergewöhnliche Effizienz in der Brennholzproduktion. Setzen Sie die Maschine dort ein, wo sie gebraucht wird – auch erhältlich mit einem 49 PS starken Kubota-Dieselmotor für kraftvollen, netzunabhängigen Betrieb selbst an abgelegenen Orten.

JAPA® 405

Intelligente und effiziente Brennholzmaschine für Profis



Beschreibung

Der Japa® 405 ist mit modernen Sensoren ausgestattet, die sämtliche Funktionen der Maschine in Echtzeit überwachen und steuern. Die Maschine passt ihre Arbeitsweise automatisch an das zu verarbeitende Holz an und eignet sich daher hervorragend für Stämme aller Größen. Zusätzlich verfügt sie über eine Datenverbindung, die die Benutzerfreundlichkeit und Überwachung weiter verbessert.

Speziell für Forstprofis entwickelt, verfügt der Japa® 405 über einen Spaltzylinder mit 12,5 Tonnen Kraft – selbst härteste Stämme lassen sich mühelos verarbeiten. Es stehen zwei Spaltmethoden zur Verfügung: das Perfect Split™-System, das jedes Mal Brennholz in Premiumqualität liefert, sowie ein robustes, hydraulisch verstellbares Rahmenmesser für den intensiven professionellen Einsatz. Das Perfect Split™-System erkennt automatisch, wie viele Spaltungen notwendig sind, und sorgt so für eine schnelle und effiziente Arbeitsweise.

Benutzerfreundliches Design und Automatisierung

Der Fokus liegt auf einfacher Bedienung und Ergonomie: Alle Hauptfunktionen – Zuführung, Sägen, Spalten und Abwurfklappe – werden mit einem einzigen Joystick gesteuert. Dank intelligenter, logikbasierter Automatisierung unterstützt die Maschine halbautomatische Abläufe, wie z. B. die automatische Erkennung der erforderlichen Spaltanzahl bei Verwendung des Perfect Split™-Messers.

Perfect Clean™ Reinigungssystem und einfache Wartung

Der Japa® 405 ist mit dem patentierten Perfect Clean™-System ausgestattet, das durch Vibrationen Holzreste, Rinde und Späne von den gespaltenen Scheiten entfernt. Sauberes Brennholz trocknet schneller, brennt effizienter und hat einen höheren Wiederverkaufswert. Ein separater Förderer transportiert das entfernte Material ab, sodass ein sauberes Endprodukt entsteht. Gleichzeitig wird verhindert, dass sich Rückstände unter der Maschine ansammeln – der Arbeitsbereich bleibt aufgeräumt und sicher.

Aktive Schutzabdeckungen bieten eine gute Sicht ins Maschineninnere und erhöhen die Betriebssicherheit. Bei der Konstruktion wurde besonderer Wert auf Wartungsfreundlichkeit gelegt: Wichtige Komponenten sind leicht zugänglich, was Wartungsarbeiten erheblich erleichtert und beschleunigt.

Allgemein	TRE	TR	E
Max. Stammdurchmesser (cm)	40 cm	40 cm	40 cm
Max. Scheitlänge (cm)	52 cm	52 cm	52 cm
	TRE	TR	E
Spaltkraft (t)	12,5T	12,5T	12,5T
Sägen	TRE	TR	E
Sägeschwert	16"/.325/1.5mm	16"/.325/1.5mm	16"/.325/1.5mm
Kettensägekette	16"/.325/66 L	16"/.325/66 L	16"/.325/66 L
Öltankvolumen der Kettensäge	3 L	3 L	3 L
Hydraulikölmenge (l)	45 L	45 L	45 L
	TRE	TR	E
Antriebsart	Electric + tractor	Tractor	Electric
Leistung	TRE	TR	E
Leistung des Elektromotors (kW)	10 kW	-	10 kW
Spannung des Elektromotors (V)	400 V	-	400 V
Zapfwellendrehzahl des Traktors (U/min)	400 rpm/min	400 rpm/min	-
Getriebeöl	80W-90	80W-90	-
	TRE	TR	E
Gewicht (kg)	1516 kg	1416 kg	1466 kg
Arbeitsbreite (mm)	7345 mm	7345 mm	7345 mm
Arbeitstiefe (mm)	3730 mm	3730 mm	3730 mm
Arbeitshöhe (mm)	3420 mm	3420 mm	3420 mm
Transportbreite (mm)	3420 mm	3420 mm	3420 mm
Transporttiefe (mm)	1525 mm	1525 mm	1525 mm
Transporthöhe (mm)	2715 mm	2715 mm	2715 mm
Breite des Austragsförderbands (mm)	300 mm	300 mm	300 mm
Länge des Austragsförderbands (mm)	4400 mm	4400 mm	4400 mm
Breite des Zuführbands (mm)	200 mm	200 mm	200 mm

JAPA® 395

Effizient und mühelos Brennholz produzieren



Allgemein	TR	TRE	E
Standardspaltmesser	6-way	6-way	6-way
Max. Stammdurchmesser (cm)	40 cm	40 cm	40 cm
Max. Scheitlänge(cm)	52 cm	52 cm	52 cm
	TRE	E	E
Spaltkraft (t) Standard	7T	7T	7T
Als Zusatzoption erhältlich	12T	12T	12T
Sägen	TR	TRE	E
Sägeschwert	16"/.325/1.5mm	16"/.325/1.5mm	16"/.325/1.5mm
Kettensägekette	16"/.325/66 L	16"/.325/66 L	16"/.325/66 L
Öltankvolumen der Kettensäge	3 L	3 L	3 L
Hydraulikölmenge (l)	45 L	45 L	45 L
	TRE	E	E
Antriebsart	Tractor	Electric + tractor	Electric
Leistung	TR	TRE	E
Leistung des Elektromotors (kW)	-	10 kW	10 kW
Spannung des Elektromotors (V)	-	400 V	400 V
Zapfwellenausgangsleistung des Traktors (U/min)	400 rpm	400 rpm	-
Getriebeöl	80W-90	80W-90	-
	TRE	E	E
Gewicht (kg)	1135 kg	1240 kg	1185 kg
Arbeitsbreite (mm)	7345 mm	7345 mm	7345 mm
Arbeitstiefe (mm)	1260 mm	1260 mm	1260 mm
Arbeitshöhe (mm)	3200 mm	3200 mm	3200 mm
Transportbreite (mm)	3420 mm	3420 mm	3420 mm
Transporttiefe (mm)	1260 mm	1260 mm	1260 mm
Transporthöhe (mm)	2495 mm	2495 mm	2495 mm
Breite des Austragsförderbands (mm)	300 mm	300 mm	300 mm
Länge des Austragsförderbands (mm)	4400 mm	4400 mm	4400 mm
Länge des Zuführbands (mm)	200 mm	200 mm	200 mm

Beschreibung

Der Japa® 395 wurde entwickelt, um die Brennholzproduktion durch effiziente und benutzerfreundliche Funktionen zu vereinfachen. Er verfügt über einen hydraulischen Stammniederhalter, einen Holzschieber und ein hydraulisch verstellbares Rahmenmesser. Zusätzlich sind ein hydraulischer Längenbegrenzer, eine Abwurfklappe und eine hydraulische Schmierpumpe integriert – all diese Elemente verbessern den Arbeitsablauf und erhöhen die Präzision. Die Spaltkraft beträgt wahlweise 7 oder 12 Tonnen.

Alle wichtigen Funktionen – Zuführung, Sägen, Spalten und die Abwurfklappe – werden mit einem einzigen Joystick gesteuert. Das klare Maschinenesign und aktive Schutzabdeckungen ermöglichen eine gute Sicht auf das Maschineninnere und erleichtern die tägliche Wartung. Die Schutzabdeckungen wurden im Hinblick auf Sicherheit und Benutzerfreundlichkeit entwickelt: Wird eine Abdeckung geöffnet, stoppt die Maschine automatisch. Die elektrische Steuerung sorgt für einen zuverlässigen Betrieb.

Weniger Wartungspausen und Perfect Clean™ Reinigungssystem

Die hohe Effizienz und einfache Wartung der Maschine reduzieren Stillstandszeiten und erhöhen die Produktivität. Das optionale Perfect Clean™ Reinigungssystem sorgt für hochwertiges, sauberes Brennholz. Es beinhaltet ein separates Förderband, das während der Reinigung Holzreste und Schmutz entfernt – ideal für die steigende Nachfrage nach sauberem Brennholz. Sauberes Brennholz trocknet schneller, brennt besser und erzielt einen höheren Wiederverkaufswert.

Der spezielle Reinigungsförderer verhindert zudem die Ansammlung von Rückständen unter der Maschine – für einen sauberen und gut organisierten Arbeitsplatz.

JAPA® 365+

Vielseitigkeit für alle, die Brennholz produzieren

**UNSER
BESTSELLER**



Beschreibung

Der Japa® 365+ ist ein leistungsstarker und multifunktionaler Brennholzautomat – ideal für Hobbyanwender ebenso wie für Profis. Er ist mit verschiedenen Antriebsarten erhältlich: Zapfwelle, Elektromotor oder Benzinmotor.

Dank eines Hydrauliksystems in Profiqualität ermöglicht der Japa® 365+ das gleichzeitige Sägen und Spalten – für hohe Produktivität und zuverlässige Leistung. Der Antrieb wurde für einen leisen und ruhigen Betrieb konzipiert, um den Bedienkomfort zu erhöhen. Serienmäßig ist der Japa® 365+ mit einem Hydraulikanschluss ausgestattet, an den Zusatzgeräte wie Zuführwalze, Holzablage, Fördertisch oder Stammheber angeschlossen werden können.

Sägen

Das Sägesystem des Japa® 365+ wurde in Zusammenarbeit mit Brennholzprofis entwickelt und ist auf die spezifischen Anforderungen von Brennholzproduzenten abgestimmt. Der schräge Zuführtisch und der Stammniederhalter sorgen dafür, dass der Stamm während des Sägevorgangs stets korrekt zentriert und positioniert ist – für unterbrechungsfreies Arbeiten und gerade Schnitte, selbst beim letzten Stück. Der versenkbare Längenbegrenzer stellt sicher, dass die Stämme stets korrekt in den Spaltkanal fallen. Das Kettenöl wird hydraulisch aus einem separaten, leicht nachfüllbaren Tank gepumpt; der Füllstand ist vom Bedienpult aus sichtbar. Dank der aktiven Schutzabdeckung, die sich öffnen lässt, ist die Wartung oder der Austausch von Kette und Schiene schnell und unkompliziert möglich.

Spalten

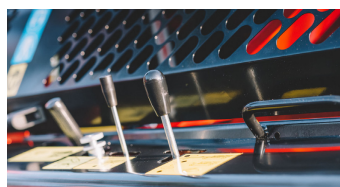
Der Japa® 365+ bietet eine überlegene Spaltleistung und hebt sich klar von Wettbewerbsmodellen seiner Klasse ab. Die Maschine kann mit 4-, 6- oder 8-fach Rahmenmessern ausgestattet werden, um unterschiedlichen Anforderungen gerecht zu werden. Seitlich geführte Spaltmesser – typisch für Maschinen im Profibereich – gewährleisten hervorragende Benutzerfreundlichkeit, hohe Haltbarkeit und eine gleichmäßige Brennholzqualität. Das Rahmenmesser in Kombination mit einem übergroßen Vorschieber verhindert, dass auch große Scheite nach dem Spalten auf die falsche Seite des Messers zurückfallen.

Der Spaltkanal ist nach unten hin offen und verbreitert sich, so dass Späne, Rinde und Holzreste problemlos nach unten herausfallen – für eine dauerhaft saubere Arbeitsumgebung. Mit einer Spaltkraft von 7 Tonnen sorgt der Japa® 365+ für effizientes und gleichmäßiges Arbeiten. Das zuverlässige Spaltsystem reduziert die Notwendigkeit, Schutzabdeckungen zu öffnen, und beschleunigt somit den Arbeitsablauf.

Allgemein	TRE	E	TR
Standardmesser	4-way wedge	4-way wedge	4-way wedge
Max. Stammdurchmesser (cm)	36 cm	36 cm	36 cm
Max. Scheitlänge (cm)	60 cm	60 cm	60 cm
	TRE	E	TR
Spaltkraft (t)	7T	7T	7T
Sägen	TRE	E	TR
Sägeschwert	15" / .325 / 1.3 mm	15" / .325 / 1.3 mm	15" / .325 / 1.3 mm
Kettensägekette	15" / .325 / 64 L	15" / .325 / 64 L	15" / .325 / 64 L
Öltankvolumen der Kettensäge	3 L	3 L	3 L
Hydraulikölmenge (l)	40 L	40 L	40 L
	TRE	E	TR
Antriebsart	Electric + tractor	Electric	Tractor
Leistung	TRE	E	TR
Leistung des Elektromotors (kW)	7.5 kW	7.5 kW	-
Spannung des Elektromotors (V)	400V	400V	-
Sicherung (A)	20 A	20 A	-
Zapfwellenausgangsleistung des Traktors (U/min)	400 rpm	-	-
Getriebeöl	80W 90	-	80W 90
Verbrennungsmotor-Modell	-	-	-
	TRE	E	TR
Gewicht (kg)	885kg	855 kg	795 kg
Arbeitsbreite (mm)	5850 mm	5850 mm	5850 mm
Arbeitstiefe (mm)	1030 mm	1030 mm	1030 mm
Arbeitshöhe (mm)	3000 mm	3000 mm	3000 mm
Transportbreite (mm)	2370 mm	2370 mm	2370 mm
Transporttiefe (mm)	1030 mm	1030 mm	1030 mm
Transporthöhe (mm)	2500 mm	2500 mm	2500 mm
Breite des Austragsförderbands (mm)	300 mm	300 mm	300 mm
Länge des Austragsförderbands (mm)	4400 mm	4400 mm	4400 mm
Breite des Zuführbands (mm)	150 mm	150 mm	150 mm

JAPA® 365+ Road

Die Premiümlösung für mobiles Brennholzsägen



Allgemein	ROAD
Standardmesser	4-way wedge
Max. Stammdurchmesser (cm)	36 cm
Max. Scheitlänge (cm)	60 cm
	ROAD
Spaltkraft (t)	7T
	ROAD
Sägen	
Sägeschwert	15" / .325 / 1.3 mm
Kettensägekette	15" / .325 / 64 L
Öltankvolumen der Kettensäge	3 L
Hydraulikölmenge (l)	45 L
	ROAD
Antriebsart	Verbrennungsmotor
	ROAD
Leistung	
Leistung des Elektromotors (kW)	-
Spannung des Elektromotors (V)	-
Sicherung (A)	-
Zapfwellenausgangsleistung des Traktors (U/min)	-
Getriebeöl	-
Modell des Verbrennungsmotors	Honda, 22hv
	ROAD
Gewicht (kg)	1100 kg
Arbeitsbreite (mm)	5850 mm
Arbeitstiefe (mm)	1030 mm
Arbeitshöhe (mm)	3000 mm
Transportbreite (mm)	2370 mm
Transporttiefe (mm)	1030 mm
Transporthöhe (mm)	2500 mm
Breite des Austragsförderbands (mm)	300 mm
Länge des Austragsförderbands (mm)	4400 mm
Breite des Zuführbands (mm)	150 mm

Beschreibung

Unter den Brennholzautomaten, die mit dem Auto gezogen werden können, hebt sich der Japa® 365+ ROAD als Spitzenmodell auf dem Markt hervor. Ausgestattet mit einer Hydraulik in Profiqualität, durchgehenden Ein- und Austragsförderern sowie einem leistungsstarken Rahmenmesser ist diese Maschine für anspruchsvolle Aufgaben konzipiert. Die gebremste Achse ist dafür ausgelegt, zusätzliche Ausstattungen wie einen Stammheber sicher zu tragen. Mit einem Gesamtgewicht von ca. 1100 kg (inklusive Stammheber) ist die Maschine stabil und sicher im Transport. Darüber hinaus verfügt sie über den besten Stammheber, der für mobile Brennholzautomaten erhältlich ist.

Sägen

Das Sägesystem des Japa® 365+ ROAD wurde in Zusammenarbeit mit Brennholzprofis entwickelt, um deren Anforderungen optimal zu erfüllen. Der schräge Zuführtisch und der Niederhalter sorgen dafür, dass der Stamm korrekt zentriert und positioniert ist – für einen reibungslosen Schnittvorgang und gerade Schnitte bis zum letzten Stück. Ein versenkbarer Längenbegrenzer gewährleistet, dass die Stämme immer in der richtigen Position in den Spaltkanal fallen. Das Kettenöl wird hydraulisch aus einem separaten, leicht nachfüllbaren Tank gefördert; der Ölstand ist vom Bedienplatz aus sichtbar. Wartung oder Austausch von Kette und Schiene sind dank der aktiv zu öffnenden Schutzabdeckung einfach durchzuführen.

Spalten

Der Japa® 365+ ROAD bietet eine außergewöhnliche Spaltleistung und übertrifft alle anderen Maschinen seiner Klasse. Er kann mit 4-, 6- oder 8-fach-Rahmenmessern ausgestattet werden, um unterschiedlichsten Anforderungen gerecht zu werden. Seitlich geführte Spaltkeile – typisch für Maschinen im Profibereich – gewährleisten erstklassige Benutzerfreundlichkeit, hohe Haltbarkeit und eine hervorragende Brennholzqualität in dieser Kategorie. Das Rahmenmesser in Kombination mit einem übergroßen Vorschieber verhindert, dass selbst große Holzstücke nach dem Spalten auf die falsche Seite des Messers zurückfallen.

Der nach unten offene Spaltkanal, der sich nach unten hin verbreitert, hält den Bereich sauber, da Späne, Rinde und Holzreste einfach herausfallen. Alle 365-Modelle sind auch mit dem PerfectSplit-Messer erhältlich, das wie das Standardrahmenmesser problemlos gewechselt werden kann. Die Spaltkraft beträgt 7 Tonnen. Ein zuverlässiges Spaltsystem reduziert die Notwendigkeit, Schutzabdeckungen zu öffnen, und beschleunigt so den Arbeitsablauf.

JAPA® 365+ PRO

Die Wahl der Profis in der Brennholzverarbeitung



Beschreibung

Der Japa® 365+ PRO ist ein vielseitiger und effizienter Brennholzautomat, der sowohl den Anforderungen von Hobbyanwendern als auch von Profis gerecht wird. Er ist mit drei verschiedenen Antriebsarten erhältlich: Zapfwelle, Elektromotor oder Benzinmotor. Darüber hinaus kann er mit einem straßenzugelassenen Fahrgestell ausgestattet werden, was den Transport zwischen Einsatzorten erleichtert. Ausgestattet mit einer Hydraulik in Profiqualität ermöglicht die Maschine das gleichzeitige Sägen und Spalten in perfekter Synchronisation – für maximale Produktivität und minimale Ausfallzeiten. Der Japa® 365+ PRO verfügt serienmäßig über einen Hydraulikanschluss, an den Zusatzgeräte wie Zuführwalze, Holzablage, Fördertisch oder Stammheber angeschlossen werden können. Die Joystick-Steuerung verbessert die Ergonomie und vereinfacht die Bedienung. Im Pro-Modell ist das Einlaufband zudem serienmäßig mit einer Rücklauffunktion ausgestattet.

Sägen

Das Sägesystem des Japa® 365+ PRO wurde in Zusammenarbeit mit Brennholzprofis entwickelt und auf die speziellen Anforderungen von Anwendern abgestimmt. Der schräge Zuführtisch und der Niederhalter sorgen dafür, dass der Stamm während des Sägevorgangs korrekt zentriert und positioniert ist – für einen unterbrechungsfreien Betrieb und gerade Schnittflächen, selbst beim letzten Stück. Der versenkbare Längenbegrenzer stellt sicher, dass die Stämme stets korrekt in den Spaltkanal fallen. Das Kettenöl wird hydraulisch aus einem separaten, leicht nachfüllbaren Tank gefördert; der Füllstand ist vom Bedienpult aus sichtbar. Wartung oder Austausch von Kette und Schiene sind dank der aktiv zu öffnenden Schutzabdeckung schnell und einfach möglich.

Spalten – Japa® 365+ PRO

Der Japa® 365+ PRO bietet eine leistungsstarke Spaltleistung und gehört zur Spitzenklasse in seinem Segment. Die Maschine kann mit 4-, 6- oder 8-fach-Spaltmessern ausgestattet werden, um unterschiedliche Anforderungen zu erfüllen. Seitlich geführte Spaltkeile, wie sie in professionellen Maschinen üblich sind, sorgen für hervorragende Bedienbarkeit, Langlebigkeit und beste Brennholzqualität. Das Rahmenmesser in Kombination mit einem übergroßen Vorschieber verhindert, dass auch große Holzstücke nach dem Spalten auf die falsche Seite zurückfallen. Der Spaltkanal ist nach unten offen und verbreitert sich, sodass Rinde und Späne leicht herausfallen – für einen sauberen Arbeitsbereich. Alle 365-Modelle sind auch mit dem PerfectSplit-Spaltmesser erhältlich, das einfach gegen das Standardmesser ausgetauscht werden kann. Die Spalthöhe des Messers ist hydraulisch verstellbar, was den Betrieb noch reibungsloser und ergonomischer macht. Mit einer Spaltkraft von 7 Tonnen gewährleistet der Japa® 365+ PRO eine effiziente und gleichmäßige Arbeitsweise. Das zuverlässige Spaltsystem reduziert die Notwendigkeit, Schutzabdeckungen zu öffnen, und beschleunigt so den Arbeitsablauf. Im Pro-Modell ist auch die Geschwindigkeitsregelung für das Austragsförderband serienmäßig enthalten.

Allgemein	TRE	E	TR
Standardspaltmesser	4-way wedge	4-way wedge	4-way wedge
Max. Stammdurchmesser (cm)	36 cm	36 cm	36 cm
Max. Scheitlänge(cm)	60 cm	60 cm	60 cm
	E	TR	TR
Spaltkraft (t)	7T	7T	7T
Sägen	TRE	E	TR
Sägeschwert	15" / .325 / 1.3 mm	15" / .325 / 1.3 mm	15" / .325 / 1.3 mm
Kettensägekette	15" / .325 / 64 L	15" / .325 / 64 L	15" / .325 / 64 L
Öltankvolumen der Kettensäge	3 L	3 L	3 L
Hydraulikölmenge (l)	40 L	40 L	40 L
	E	TR	TR
Antriebsart	Electric + tractor	Electric	Tractor
Leistung	TRE	E	TR
Leistung des Elektromotors (kW)	7.5 kW	7.5 kW	-
Spannung des Elektromotors (V)	400 V	400 V	-
Sicherung (A)	20 A	20 A	-
Zapfwellenausgangsleistung des Traktors (U/min)	400 rpm	-	-
Getriebeöl	80W 90	-	80W 90
Modell des Verbrennungsmotors	-	-	-
	E	TR	TR
Gewicht (kg)	905kg	875 kg	820 kg
Arbeitsbreite (mm)	5850 mm	5850 mm	5850 mm
Arbeitstiefe (mm)	1030 mm	1030 mm	1030 mm
Arbeitshöhe (mm)	3000 mm	3000 mm	3000 mm
Transportbreite (mm)	2370 mm	2370 mm	2370 mm
Transporttiefe (mm)	1030 mm	1030 mm	1030 mm
Transporthöhe (mm)	2500 mm	2500 mm	2500 mm
Breite des Austragsförderbands (mm)	300 mm	300 mm	300 mm
Länge des Austragsförderbands (mm)	4400 mm	4400 mm	4400 mm
Breite des Zuführbands (mm)	150 mm	150 mm	150 mm



JAPA® 315+ ROAD

Kompakte und mobile Lösung für die Brennholzverarbeitung



Allgemein	BE
Standardmesser	4-way wedge
Max. Stammdurchmesser (cm)	31 cm
Max. Scheitlänge(cm)	50 cm
	BE
Spalkkraft (t)	5,6T
Sägen	BE
Sägeschwert	13"/3,25/1,3mm
Kettensägekette	13"/3,25/56 L
Öltankvolumen der Kettensäge	3 l
Hydraulikölmenge (l)	30 l
	BE
Antriebsart	Combustion engine
Leistung	BE
Leistung des Elektromotors (kW)	-
Spannung des Elektromotors (V)	-
Sicherung (A)	-
Modell des Verbrennungsmotors	Honda CX390
	BE
Gewicht (kg)	750 kg
Arbeitsbreite (mm)	7600 mm
Arbeitstiefe (mm)	1330 mm
Arbeitshöhe (mm)	3040 mm
Transportbreite (mm)	2130 mm
Transporttiefe (mm)	1330 mm
Transporthöhe (mm)	1400 mm
Breite des Austragsförderbands (mm)	0 mm
Länge des Austragsförderbands (mm)	0 mm
Länge des Zuführbands (mm)	0 mm

Beschreibung

Der Japa® 315+ ROAD ist ein benutzerfreundlicher und vielseitiger Brennholzautomat – ideal für die Vermietung, den Einsatz am Ferienhaus oder zur gemeinschaftlichen Nutzung in der Nachbarschaft. Der 315 ROAD ist mit einem zuverlässigen Honda-Verbrennungsmotor mit Elektrostart ausgestattet. Die Maschine kann mit einem hydraulischen Austragsförderband von 2,3 m oder 3,8 m Länge zur Abführung des fertigen Brennholzes ausgestattet werden. Die ROAD-Version beinhaltet eine ungebremste Achse, eine Anhängerkupplung, ein Lichtpaneel sowie eine Straßenzulassung.

Sägen und Spalten

Der Japa® 315+ ROAD verfügt über eine vollständige hydraulische Steuerung für Zuführung, Sägen und Spalten. Wird der Steuerhebel nach vorne gedrückt, wird der Stamm zugeführt und gleichzeitig gespalten. Zieht man den Hebel zurück, wird der Stamm gesägt und der Spaltzylinder kehrt in die Ausgangsposition zurück. Diese Bauweise ermöglicht einen flexiblen Betrieb – auch bei Stämmen mit großem Durchmesser.

Benutzerfreundlich und sicher

Der Japa® 315+ ROAD wurde mit Fokus auf Bedienkomfort und Sicherheit entwickelt. Die Maschine stoppt automatisch, sobald der Steuerhebel losgelassen wird. Die Hydraulik erlaubt eine präzise Einstellung des Spalthubs – für mehr Effizienz. Bei einem Stamm von 33 cm Länge reicht zum Beispiel ein Spalthub von etwa 35 cm – das macht die Arbeit schneller und reibungsloser. Der Japa 315+ kommt ohne Keilriemen aus, was den Wartungsaufwand deutlich reduziert. Zudem verfügt er über eine leichtgewichtige, durchgehende Schutzabdeckung, die sich jederzeit öffnen lässt. Beim Öffnen wird die Maschine sofort gestoppt – für maximale Sicherheit. Die Spalkkraft beträgt 5,6 Tonnen.

Vielseitiges Zubehör und Straßenzulassung

Der Japa® 315+ ROAD kann mit verschiedenem Zubehör ausgestattet werden, z. B. einem Stammheber, einer manuellen Drehverstellung für das Austragsförderband oder einem sechsfachen Spaltmesser. Alle ROAD-Modelle verfügen über eine Straßenzulassung – so lässt sich die Maschine problemlos von einem Einsatzort zum nächsten transportieren.

JAPA® 315+ TR/E

Die perfekte Lösung für den privaten und freizeithlichen Einsatz



Allgemein	E	TR
Standardmesser	4-way wedge	4-way wedge
Max. Stammdurchmesser (cm)	31 cm	31 cm
Max. Scheitlänge(cm)	50 cm	50 cm
	E	TR
Spaltkraft (t)	5,6T	5,6T
Sägen	E	TR
Sägeschwert	13"/.325/1.3mm	13"/.325/1.3mm
Kettensägekette	13"/.325/56 L	13"/.325/56 L
Öltankvolumen der Kettensäge	3 L	3 L
Hydraulikölmenge (l)	30 L	30 L
	E	TR
Antriebsart	Electric	Tractor
Leistung	E	TR
Leistung des Elektromotors (kW)	4 kW	-
Spannung des Elektromotors (V)	400 V	-
Sicherung (A)	16 A	-
Zapfwellendrehzahl (U/min)	-	400 rpm
Verbrennungsmotor-Modell	-	80W-90
	E	TR
Gewicht (kg)	600 kg	550 kg
Arbeitsbreite (mm)	7600 mm	7600 mm
Arbeitstiefe (mm)	1330 mm	1330 mm
Arbeitshöhe (mm)	3040 mm	3040 mm
Transportbreite (mm)	4060 mm	4060 mm
Transporttiefe (mm)	1330 mm	1330 mm
Transporthöhe (mm)	2580 mm	2580 mm
Breite des Austragsförderbands (mm)	0 mm	-
Länge des Austragsförderbands (mm)	0 mm	-
Länge des Zuführbands (mm)	150 mm	150 mm

Beschreibung

Der Japa® 315+ ist ein vielseitiger und benutzerfreundlicher Brennholzautomat – ideal für die Vermietung, den Einsatz am Ferienhaus oder zur gemeinschaftlichen Nutzung in der Nachbarschaft. Er ist mit zwei verschiedenen Antriebsarten erhältlich: Elektromotor oder Zapfwellenantrieb (PTO). Für die Abführung des Brennholzes kann optional ein hydraulisches Austragsförderband mit 2,3 m oder 3,8 m Länge gewählt werden.

Sägen und Spalten

Der Japa® 315+ bietet eine vollständig hydraulische Steuerung für Zuführung, Sägen und Spalten, was eine effiziente und reibungslose Arbeitsweise gewährleistet. Wird der Steuerhebel gedrückt, führt die Maschine den Stamm zu und startet den Spaltvorgang. Beim Zurückziehen des Hebels wird der Stamm gesägt und der Spaltzylinder kehrt in die Ausgangsposition zurück. Dieses System ermöglicht eine flexible Bedienung, insbesondere beim Verarbeiten größerer Stämme. Die Spaltkraft des Brennholzautomaten beträgt 5,6 Tonnen.

Benutzerfreundlich und sicher

Der Japa® 315+ wurde mit Blick auf Bedienkomfort und Sicherheit konzipiert. Die Maschine stoppt automatisch, sobald der Steuerhebel losgelassen wird. Die Hydraulik ermöglicht zudem die Anpassung der Spalthublänge, um die Effizienz zu steigern. Bei Scheiten mit einer Länge von 33 cm reicht beispielsweise ein Spalthub von nur 35 cm aus – das beschleunigt den Arbeitsprozess erheblich. Eine leichte, einfach zu öffnende Schutzabdeckung trägt zusätzlich zur Sicherheit bei, da sie die Maschine beim Öffnen sofort stoppt.

Praktisches Zubehör

Das Modell Japa® 315+ bietet eine Auswahl an praktischem Zubehör wie einen Stammheber, eine manuelle Drehverstellung für das Austragsförderband sowie ein sechsteiliges Spaltmesser. Damit lässt sich die Maschine optimal an individuelle Anforderungen anpassen.

JAPA® 422 STAMMTISCH

Hydraulischer Zuführtisch



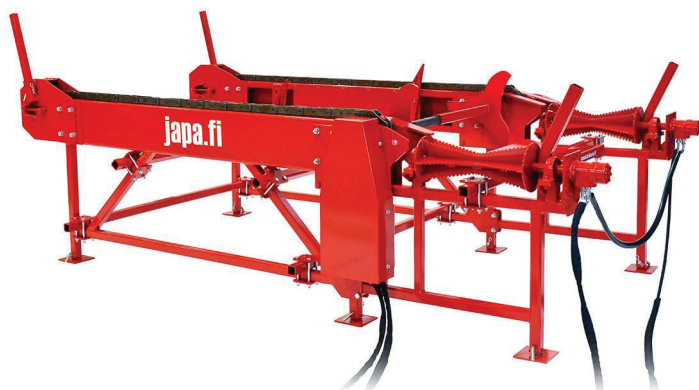
Beschreibung

Der Japa® 422 Stammtisch ist eine hervorragende Möglichkeit, den Arbeitsablauf bei der Brennholzverarbeitung zu optimieren. Der Japa 422 ist serienmäßig mit zwei angetriebenen Zuführwalzen ausgestattet. Ein hydraulischer Vereinzelungsmechanismus sorgt dafür, dass jeweils nur ein Stamm auf die Zuführwalzen gelangt.

Der Japa 422 ist kompatibel mit den Modellen Japa 365, 395, 405 und 435. Der Anschluss erfolgt über die bei Japa-Maschinen standardmäßig vorhandenen Ventile und Kupplungen.

JAPA® FEED 471 HYDRAULISCHER ZUFÜHRTISCH

Hydraulischer Zuführtisch



Beschreibung

Der hydraulische Stammtisch Japa® 471 ist ideal für die Verarbeitung großer Holz Mengen und größerer Stämme geeignet. Er ist mit zwei Zuführketten ausgestattet, die vorwärts und rückwärts betrieben werden können – so lassen sich auch schief liegende Stämme einfach ausrichten. Der Vereinzelungsmechanismus übergibt die Stämme einzeln an das Zuführband des Brennholzautomaten, sobald der Bedienhebel betätigt wird.

Der hydraulische Stammtisch von Japa® ist der beste Freund professioneller Anwender – er steigert die Leistung von Brennholzmaschinen erheblich und macht den Arbeitsprozess deutlich effizienter.

JAPA® FEED 472 HYDRAULISCHER ZUFÜHRTISCH

Hydraulischer Zuführtisch



Beschreibung

Der hydraulische Stammtisch Japa® 472 ist ideal für die Verarbeitung großer Stämme in großen Mengen geeignet. Er ist mit drei Zuführketten ausgestattet, die vorwärts und rückwärts betrieben werden können – so lassen sich auch schräg liegende Stämme leicht ausrichten. Der Vereinzelungsmechanismus übergibt die Stämme einzeln an das Zuführband des Brennholzautomaten, sobald der Bedienhebel betätigt wird.

Der hydraulische Stammtisch von Japa® ist der beste Helfer für professionelle Anwender – er steigert die Leistung von Brennholzmaschinen erheblich und macht die Arbeit deutlich effizienter.

Die Kapazität des Stammtischs kann mit einer 2 Meter langen Verlängerung weiter erhöht werden, sodass sich noch größere Holz Mengen verarbeiten lassen. Der Tisch des Japa 472 kann mit 2-Meter-Verlängerungen auf eine Gesamtlänge von bis zu 6 Metern erweitert werden.

JAPA® 494 & 495 STAMMHEBER

Clevere Lösungen für die einfache Stammverarbeitung

Japa® 494 & 495 Stammheber –

Japa® bietet zwei praktische Stammheber an, die die Brennholzverarbeitung deutlich erleichtern. Der Japa® 494 ist ein manuelles Modell, ideal für den Freizeiteinsatz. Der Japa® 495 hingegen ist mit einer hydraulischen Zuführwalze ausgestattet und bietet noch mehr Komfort und Effizienz.

Beide Modelle werden am Ende der Brennholzmaschine angebracht und bleiben auch während des Transports montiert – das macht sie besonders praktisch, langlebig und sofort einsatzbereit – egal, wo Sie arbeiten.



JAPA® ROLLER

Smarte Brennholzreinigung – direkt nach dem Sägen und nach dem Trocknen

Beschreibung

Der Japa Roller wurde entwickelt, um Brennholz schnell und effektiv mit rotierenden Walzen zu reinigen. Er entfernt Rinde, Späne und andere Rückstände – sowohl grobe als auch feine – und verbessert so die Gesamtqualität und Sauberkeit des Brennholzes.

Das Brennholz kann aus mehreren Spaltmaschinen gleichzeitig in den Japa Roller geleitet werden – bis zu vier Maschinen gleichzeitig – was ihn ideal für größere Betriebe macht. Auch nach dem Trocknungsprozess kann das Brennholz erneut gereinigt werden, indem es direkt mit einer Traktorschaukel in den Roller gekippt wird.

Das entfernte Material lässt sich einfach sammeln, lagern und je nach Bedarf weiterverwenden – zum Beispiel als Anzündholz oder Kompost.



JAPA® CLEANER

Professioneller Trommelreiniger für Brennholz

Beschreibung

Der Japa Cleaner ist eine robuste, trommelbasierte Reinigungseinheit, die Rinde, Späne und andere Rückstände zuverlässig vom Brennholz entfernt. Das Ergebnis ist sauberes, hochwertiges Brennholz – ideal für die Lagerung oder den Verkauf.

Der Cleaner kann direkt nach dem Brennholzautomaten eingesetzt werden oder auch unabhängig mit bereits gesägtem Holz. Alle entfernten Rückstände werden an einem Ort gesammelt, was die Lagerung und Weiterverwendung – etwa als Anzündholz, Kompost oder für andere Zwecke – besonders einfach macht.





PERFECT CUT

Das neue, innovative Perfect Cut-Sägesystem ermöglicht präzises und reibungsloses Sägen. Der hydraulisch einziehbarer Stammanschlag sorgt für eine exakte Brennholzlänge und verhindert, dass sich der Stamm während oder nach dem Sägevorgang zwischen Anschlagplatte und Schwert verklemt. Das Sägen erfolgt bequem per Knopfdruck – der Knopf wird während des gesamten Schnitts gedrückt gehalten. Anstelle einer Hydraulikpumpe übernimmt eine elektrische Schmierpumpe die Kettenschmierung. Diese sorgt für eine gleichmäßige Schmierung während des gesamten Sägevorgangs, selbst bei großen und harten Stämmen, und verlängert dadurch die Lebensdauer der Kette.

Zusätzlich ist ein hydraulischer Kettenspanner serienmäßig integriert, der stets für die optimale Kettenspannung sorgt – für effizientes und sicheres Sägen. Erhältlich in den Modellen Japa 505 und Japa 505 Pro.

PERFECT SPLIT

Japa Perfect Split ist eine Premiumfunktion, die speziell für professionelle Brennholzproduzenten und Forstprofis entwickelt wurde. Sie vereint eine robuste Bauweise, ein effizientes Hydrauliksystem und höchste Spaltpräzision. Das innovative Teilspaltmesser sorgt dafür, dass jeder Stamm gleichmäßig und mit konstanter Qualität gespalten wird. Intelligente Sensoren steuern den Spaltvorgang automatisch, bis der Stamm vollständig gespalten ist – der nächste Zyklus beginnt nahtlos. Bei Bedarf kann auf den manuellen Modus umgeschaltet werden, um den Spaltprozess vollständig selbst zu steuern.

Diese vielseitige und einzigartige Funktion wurde speziell für das effiziente und präzise Spalten unterschiedlich großer Stämme entwickelt und ist somit auch für anspruchsvolle professionelle Anwendungen bestens geeignet. Erhältlich für Japa 405, Japa 505 Pro sowie Japa 365*

*Beim Modell 365 erfolgt die Bedienung von Perfect Split manuell durch den Benutzer.



PERFECT CLEAN

Für professionell sauberes Brennholz entwickelt Japa Perfect Clean ist ein Reinigungssystem, das speziell für Brennholzproduzenten entwickelt wurde, die sauberes Brennholz in Profiqualität liefern möchten. Das vibrationsbasierte Reinigungssystem entfernt effektiv Verunreinigungen wie Rinde und Sägemehl, bevor das Brennholz an den Kunden übergeben wird.

Ein separates Förderband sorgt dafür, dass sich kein Schmutz unter der Maschine ansammelt – für eine sauberere und sicherere Arbeitsumgebung. Japa Perfect Clean garantiert ein sauberes Endprodukt, das schneller trocknet und somit effizienter genutzt werden kann.

Erhältlich für Japa 505 Pro, 405 und 395*

*Beim Modell 395 als Zubehör erhältlich.



japa

KONTAKTDATEN DES

UNTERNEHMENS



TP SILVA OY

Lahdentie 9, 61400 Ylistaro
Valimotie 1, 85800 Haapajärvi

info@japa.fi
+358 2 8571 200

www.japa.fi

