



hodinový výkon 3-4 prms/hod

**ezací a štípací stroj Japa 315**

Je ideální volbou pro náročné domácí výrobce palivového dřeva.

Stroj je již v základní výbavě sestaven, tak aby snížil potřebu manuální manipulace v maximální možné míře. Hlavní výhodou je vstupní dopravníkový pás, který podává kulatiny směrem dozadu. Tento je spouštěn centrální ovládací pákou, která zajišťuje posuv kulatiny, ezí i štípání. Stroj je tak možné v ideálních podmínkách ovládat pouze 1 osobou. Nová koncepce ochranných krytů zajišťuje rychlý a bezpečný přístup do štípací komory. Stroj je nutné doplnit výstupním dopravníkem dle vaší volby. Doporučíme ujeté kládové Loglifter, který dokáže navýšit výslednou produktivitu stroje. Bude-li stroj často používán, je ideální výbavou podvozek v kombinaci s benzinovým pohonem stroje.

| Technická data            |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| max. O kulatiny           | 31 cm                    |
| štípací síla              | 5,6 t                    |
| výstupní dopravník délka  | 2,3 nebo 3,8 nebo žlab   |
| hydraulické vývody        | ano                      |
| délka št. pin             | až 50 cm                 |
| štípací n. ž              | 4 dílný (stand.) ev. 5/6 |
| e-motor                   | 4,0 kW                   |
| požadovaný výkon traktoru | 15 kW                    |
| hmotnost                  | 550 kg                   |

| Informativní cena:  | Cena bez DPH |
|---|--------------|
| Pohon kardanem  | 216 990 K    |
| Elektromotor 4 kW   | 245 990 K    |
| Honda motor 13 hp - spalovací                             | 373 990 K    |
| mechanický žlab pro odvod št. pin                         | 11 399 K     |
| 2,3 m výstupní dopravník v . navijáku pro nastavení výšky | 31 990 K     |
| 3,8 m výstupní dopravník v . navijáku pro nastavení výšky | 55 990 K     |
| 4-dílný štípací klín                                      | 6 520 K      |
| 6-dílný štípací klín                                      | 7 280 K      |

VÝSTUPNÍ DOPRAVNÍK NENÍ V ZÁKLADNÍ CENĚ STROJE



352.990,-  
Akční cena  
**299.000,-**  
bez DPH

hodinový výkon 4-5 prms/hod

**ezací a štípací stroj Japa 365 odborník na palivové dřeva**

Ovládání stroje je zajištěno centrální mechanickou pákou (basic), která obsluhuje veškeré funkce stroje – posuv kmenu, ezání, štípání. V případě varianty Pro je stroj ovládán hydraulickými pákami.

Hydraulika stroje je optimalizována pro plné odborné použití a umožňuje uživateli ezat a štípat souasně! Což zajišťuje vysoký hodinový výkon. Japa 365 je vždy dodávána s hydraulickými vývody, které umožňují široké využití při službách, jako jsou zvedání klád Loglifter nebo zásobníkové stoly.

ezanou délku je možné libovolně nastavit dle potřeby. Excentrický délkový doraz umožňuje i změnu samovolného odjezdu, tak aby bylo zajištěno rychlé a bezproblémové propadnutí dřeva do štípací komory.

4, 6 nebo 8 dílné štípací nože jsou k dispozici pro Vaše potřeby. Štípací mříž je uchycena v rámu stroje, podobně jako je tomu v automatech určených pro celodenní zatížení. Toto zajišťuje stabilní rozštípnutí snad každého kusu dřeva.

Štípací klín je větší než obvykle a díky předem nastavenému konci zajišťuje rozštípnutí všech kusů paliva. Drážka dna štípací komory se konkávně rozšiřuje směrem dolů a zajišťuje tak samovolné vstávání štípací komory.



Varianta PRO



Varianta BASIC

| Volitelné varianty             | JAPA 365          |
|--------------------------------|-------------------|
| max. průměr kulatiny           | 37 cm             |
| štípací síla                   | 7t                |
| výstupní dopravník délka/šířka | 4,2 m / 30 cm     |
| hydraul. vývody pro st. I      | posuv v ose X a Y |
| délka št. pin                  | až 60 cm          |
| štípací mříž                   | 4 nebo 6 dílná    |
| e-motor                        | 7,5 kW            |
| požadovaný výkon traktoru      | min 25 kW         |
| hmotnost                       | 620 - 695 kg      |

|   | Cena bez DPH | Akční cena bez DPH |
|---|--------------|--------------------|
| Basic, pohon traktorem                    | 352 990 K    | <b>299 000 K</b>   |
| Basic, pohon e-motor                      | 383 990 K    | <b>326 392 K</b>   |
| Basic, kombi pohon elektromotor + traktor | 406 990 K    | <b>345 942 K</b>   |
| PRO, pohon traktorem                      | 418 990 K    | <b>356 142 K</b>   |
| PRO, pohon e-motor                        | 453 990 K    | <b>385 895 K</b>   |
| PRO, kombi pohon elektromotor + traktor   | 477 990 K    | <b>406 292 K</b>   |
| PRO, podvozek + spalovací motor           | 656 990 K    | <b>558 442 K</b>   |
| 4 dílná štípací mříž                      | 8 560 K      | <b>7 276 K</b>     |
| 6 dílná štípací mříž                      | 12 399 K     | <b>10 539 K</b>    |
| 8 dílná štípací mříž                      | 14 999 K     | <b>12 749 K</b>    |
| olejový chladič                           | 27 899 K     | <b>23 714 K</b>    |





ovládací panel Japa 405



ozubený p ítla ný válec p ed lištou

**Rezací a štípací automaty JAPA 395 a JAPA 405**

oba stroje jsou postaveny na totožné robustní konstrukci zajišťující dokonalou plynulost procesu výroby palivového dřeva. Stroje jsou konstruovány tak, aby mohly být ovládány jednou osobou z centrálního pultu, kde jsou umístěny ovládací páky a joystick. Stroj 405 je vybaven dotykovým panelem, který poskytuje potřebná data. Hnaný vstupní dopravníkový pás zajišťuje bezpečný vstup dřeva na kulatiny. Přítlačná ozubená kola zase ideálně stabilizují zpracovávaný kus. Krycí bezpečnostní prvky jsou nyní snadno odklopitelné a umožňují perfektní přístup k výměně nože a do prostoru štípacího žlabu.

**395** - špalek je celý rozštípnut v jednom chodu, posléze je posunut na výstupní dopravníkový pás. Za přítlačník je možno integrovat čistící systém perfect clean.

**405** - je možné špalek rozštípnout v jednom chodu, nebo stroj modifikovat na štípací mechanismus perfect split, který zajišťuje ideální velikost štěpiny. Systém perfect clean je již v základní ceně JAPA 405.



podprůměrná plošina zabírající při eklopení špaluku



perfect clean & perfect split Japa 405

| Volitelné varianty   | JAPA 395                        | JAPA 405                    |
|--|---------------------------------|-----------------------------|
| max. průměr kulatiny                                       | 40 cm                           | 40 cm                       |
| štípací síla   | 7t v základu (12t za příplatek) | 12 t                        |
| výstupní dopravník délka/šířka                             | 4,2 m / 30 cm / mechanický      | 4,2 m / 30 cm / mechanický  |
| hydraulické vývody pro napojení zásobníkového stolu        | 1 ks, pro posuv v ose X         | 2 ks, pro posuv v ose X a Y |
| délka štěpin   | 20 - 52 cm                      | 20 - 52 cm                  |
| štípací míč  | 4 nebo 6 nebo 8mi dílná         | 4 nebo 6 nebo 8mi dílná     |
| e-motor  | 10 kW                           | 10 kW                       |
| požadovaný výkon traktoru                                  | min 25 kW                       | min 25 kW                   |
| hmotnost   | 1135 -1240 kg                   | 1416-1516 kg                |
| perfect split  | nelze                           | ano                         |
| perfect clean  | za příplatek                    | ano                         |
| dotykový ovládací panel                                    | nelze                           | ano                         |
|  | Cena bez DPH                    | Cena bez DPH                |
| pohon traktořem, síla 7 tun, v. 4,2m mech. výst. dopr.     | 637 990 K                       | 921 990 K                   |
| pohon emotor-10kW, síla 7 tun, v. 4,2m mech. výst. dopr.   | 690 990 K                       | 974 990 K                   |
| kombi pohon elektromotor + traktor, síla 7 tun, 4,2m dopr. | 716 990 K                       | 999 990 K                   |
| hydraulické natáčení výstupního dopravníku                 | 27 899 K                        | v ceně                      |
| 12ti tunová štípací síla                                   | 65 990 K                        | v ceně                      |
| Perfect Clean-system s terasou a prodloužením základny     | 109 990 K                       | v ceně                      |
| Terasa s prodloužením základny                             | 30 990 K                        | v ceně                      |
| 4 dílná štípací míč  | 12 399 K                        | v ceně                      |
| 6 dílná štípací míč  | 15 599 K                        | 15 599 K                    |
| 1ks míče perfect split - frakce 4ks nebo 6ks nebo 8ks      | nelze                           | 24 899 K                    |



Zvedák klád 495

umožňuje zvedání těžkých klád do stroje při obsluze 1 osobou

zvedák je možné doplnit ozubeným válcem (+24.099,- Kč), který je spojen se vstupním dopravníkovým pásem a zajišťuje komfortní obsluhu

**52.990,-**  
bez DPH

**Zásobníkový stůl Japa 422 - 2x hydraulický válec & naklonitelná plošina**

Zásobníkový stůl Japa určený pro kulatiny. 2 ks hnaných podávacích ježek pro osu X.



**95.990,-**  
bez DPH





### ezací a štípací automat Japa 435

ezací a štípací automat je osazen velmi kvalitní lištou zajišťující rychlý a čistý řez kmenů až do průměru 43 cm. Bezproblémové rozštípnutí všech druhů dřeviny zajišťuje štípací síla 12 tun. V základní výbavě je 1 ks štípací mříž. Záleží čistě na přání zákazníka zda si zvolí mříž 4 nebo 6 nebo 8mi dílnou.

**Perfect split** - je jedinečný systém štípnutí, kdy je zaručena vždy stejná délka hrany štípiny

- po uštípnutí spodní část je zbylý kus automaticky posunut zpět do štípacího koryta a následně rozštípnut znovu, tento chod se automaticky opakuje až do kompletního zpracování uříznutého kusu
- vhodně umístěný senzor rozpozná, zda je nutný posun zpět i nikoliv

**Perfect clean** - revoluční vibrační rošt zajišťuje rychlé a efektivní oddělení nežádoucích třísek a kusů kůry od výsledného produktu

Stroj je vybaven 2mi hydraulickými vývody, které umožňují snadné napojení zásobníkového stolu. Z centrálního ovládacího panelu je možné ovládat posuv kmenů v ose X i ose Y v obou směrech, proto je možné manipulovat i se zaklivenými kmeny. Pás vstupního dopravníku je propojen s ozubenými válci zásobníkového stolu společně s přítlačným válcem vhodně umístěným v blízkosti lišty. Po dosažení délkového dorazu je automaticky vypnut posuv směrem do stroje, tak aby nedocházelo k opotřebení vstupního pásu. Po uříznutí je kus posunut do štípacího žlabu, kde se automaticky spouští štípací proces, pro řízení štípiny na vibračním roštu a následný posuv na výstupní straně výškově nastavitelný dopravník je zajištěn nožem automaticky. Japa 435 je vybavena operačním systémem, který dokáže monitorovat zpracované denní a celkové množství dřeva.

Ideální pomocník pro kontrolu a řízení množství kulatiny nebo vytvoření hodinové normy pro obsluhu. Dalším unikátním prvkem je možnost vzdáleného přístupu servisní techniky ke stroji (stroj musí být připojen přes Wifi síť k internetu) kdy mohou být zjištěny a provedeny servisní úkony. V případě odcizení stroje je možné stroj vzdáleně zablokovat, tak aby již nebylo možné stroj provozovat.

| Technická data                                      |                                 |
|---|---------------------------------|
| max. Ø kulatiny                                     | 43 cm                           |
| štípací síla  | 12 t - systém Perfect split     |
| hydraulické vývody pro napojení zásobníkového stolu | 2 ks, pro posuv v ose X a ose Y |
| délka štípiny                                       | 20 - 60 cm                      |
| štípací mříž  | 4 nebo 6 nebo 8mi dílná         |
| e-motor   | 15 kW                           |
| požadovaný výkon traktoru                           | 25 kW                           |
| hmotnost  | 2200 kg                         |

| Informativní cena                                    |              |
|--|--------------|
| Traktor (pohon kardanem)                             | Cena bez DPH |
| Elektromotor (15kW)                                  | 1 123 990 K  |
| Traktor (pohon kardanem) + Elektromotor 15 kW        | 1 203 990 K  |
| 4 nebo 6ti nebo 8mi dílná štípací mříž (cena za 1ks) | 1 269 990 K  |
|  | 24 899 K     |



VE 2000



### Odsava pilin

ideální stroj pro údržbu čistoty v pracovním prostoru stroje díky dokonalému odvodu veškerých nečistot.

cena bez DPH

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Odsava pilin, e-motor 230 V | 29 799 K |
| Odsava pilin, hydropon      | 38 990 K |
| Odsava VE 2000              | 7 950 K  |
| Adapter pro 375, 385        | 1 560 K  |
| Adapter pro 355             | 1 510 K  |





Profesionální ezací a štípací automat **Japa 485 s unikátním ezáním pomocí harvestorové lišty s automatickým napínáním et zu** (identický s harvestorovými hlavicemi), zaručuje extrémně rychlé ezání a dlouhou životnost lišty a et zu. **Štípací síla až 24 tun** zaručuje rozštípnutí prakticky každého kusu. Stroj standardně štípe rychlým štípacím chodem o síle 16 tun, v případě že tato je nedostatečná, automaticky se chod zesílí o dalších 8t na celkových 24t. Díky předezazenému ostří štípací mříže, je špalek nejprve rozdelen na 2 kusy a až následně je rozštípnut na jemnější frakci, tento proces je plně automatizovaný a obsluha stroje jej nemusí nijak nastavovat.

Stroj **Japa 455** je totožný s automatem Japa 485, nedisponuje však harvestorovou lištou. Pro ezání je 45cm, štípací síla 24 tun. Stroje jsou ve standardu vybaveny 2mi hydraulickými vývody pro napojení zásobníkových stolů pro docílení maximální efektivity výroby. Posun klád ze stolu v ose X a ose Y je řízen z centrálního ovládacího pultu stroje jednou osobou. Pohyb v obou osách je vždy obousměrný, proto není problém manipulovat s přeplněnými a zaklivenými kusy. Ozubené válce zásobníkového stolu jsou spojeny s chodem vstupního dopravníkového pásu a dalšího ozubeného válce, který je ideálně umístěn těsně před lištou tak, aby bránil nežádoucímu pohybu klád při ezání.

Hydraulický délkový doraz stroje je **plynule nastavitelný od 20 do 66 cm**. Po dosažení požadované délky je automaticky vypnut posun dopravníkového pásu, tak aby nedocházelo k nadměrnému opotřebení. Po uložení kusu automaticky vyjždí vhodně umístěná **zarážka, která zabráňuje eklopení špalku**. Po propadnutí špalku do štípacího koryta je zapnuto štípnutí a masivní beran protlačí kus přes štípací mříž, která je umístěna v celé konstrukci stroje. Štípací mříž je hydraulicky výškově nastavitelná z ovládacího panelu. Přímě za štípací mříží je umístěn rošt, který umožňuje oddělení třísek a uvolnění kory od štěpů. Poté jsou jednotlivé štěpiny automaticky posunuty na výstupní dopravník, který je **hydraulicky výškově i stranově nastavitelný**. Rychlost i úhel nastavení dopravníku je komfortně ovládána z centrálního panelu stroje.



centrální ovládací panel



ozubený válec pro pevné uchycení kmenu



automatická plošina zabráňuje ujití přetvořeného špalku



12-ti dílná hydraulicky výškově nastavitelná mříž uchycená v těle stroje (za příplatek)

| Technická data:                                       | JAPA 485                    |
|---|-----------------------------|
| max. Ø kulatiny                                       | 48 cm- harvestor. lišta     |
| štípací síla  | 24 t                        |
| výstupní dopravník délka                              | 4,2 m                       |
| hydraulické vývody pro napojení zásobníkového stolu   | 2 ks, posuv v ose X a ose Y |
| délka štěpiny   | 20 - 66 cm                  |
| štípací mříž  | 8 mí dílná                  |
| e-motor   | 15 kW                       |
| požadovaný výkon traktoru                             | 25 kW (pro pohon stroje)    |
| rozměry stroje ŠxVxH                                  | 850x310x180 cm              |
| průměrné rozměry stroje ŠxVxH                         | 330x260x180 cm              |
| hmotnost  | 2420 kg                     |
| <b>Informativní cena:</b>                             | <b>bez DPH</b>              |
| traktor (pohon kardanem) + Elektromotor 15 kW         | 1 356 990 K                 |
| 8 mí dílná štípací mříž (součást standardního stroje) | 36 990 K                    |
| 12 ti dílná štípací mříž                              | 52 990 K                    |

**Zásobníkový stůl Japa 47901 - 3x válec & 3x et zu**, vhodný i na 2m kusy. Masivní zásobníkový stůl určený pro 2-5m dlouhé klády. 3 ks hnaných podávacích ježek pro osu X, 3ks podávacích et zu pro osu Y



242.990,-  
bez DPH