

ET

**japa**

**JAPA<sup>®</sup> 405**





## Nutikas tõhusus professionaalile

Japa® 405 on uue põlvkonna halumasin professionaalide jaoks. Japa® 405 tööd juhhib kasutajat abistav nutikas süsteem. Andurid mõõdavad ja juhivad masina tööd reaajas. Tööoperatsioonide optimeerimine toimub töödeldava puu järgi automaatselt ja seetõttu sobib uus Japa® 405 eriti hästi kõikide tüvemõõtude korral. Halumasina andmesideliides võimaldab vajaduse korral saada ühenduse tehasega, näiteks tarkvara värskendamiseks.

Erineva suurusega puude lõhkumine on nüüd varasemast tõhusam, sest Japa® 405 põhivarustuses on kaks erinevat lõhestussüsteemi: Perfect Split™ A-klassi küttepuude saamiseks ja hüdrauliliselt seatav lõhestustera raskete töötingimuste jaoks.

Masina kõiki olulisemaid toiminguid saab juhtida juhtkangi abil ühe käega. Juhtkangiga juhitakse etteandmist, saagimist, lõhestamist ja väljutamist. Uus loogikaseade võimaldab kasutada ka poolautomaatset töörežiimi. Näiteks Perfect Split™-i lõhestustera kasutamise korral tuvastab masin automaatselt vajaliku lõhestuskordade arvu.



## Lihtsam hooldamine, suurem töökindlus

Tänu täielikult uuendatud kujule on Japa® 405 tõesti ohutu ja lihtsalt hooldatav. Aktiivsed kaitsevõred lihtsustavad kasutamist ja parandavad nähtavust masina sisse. Konstrueerimisel pöörasime tähelepanu hooldatavusele ja peamiste komponentide paiknemisele kergesti juurdepääsetavates kohtades.

Uue kujuga tõukur tagab erineva suurusega puude endisest kindlama lõhestamise. Nüüd on ka tera parem puhastada ja selle kõrgust lihtsam seada.

Lisasime hüdraulilise tüvesuruki, mis parandab töökindlust eriti viimase tüve saagimisel ja suurendab ohutust. Tüvesuruk säästab ka saeketti ja juhtplaati, sest tüvi on saagimise alguses alati võimalikult otse. Japa® 405 varustusse kuulub ka hüdrauliline halupikkuse piirik, mis tagab ühtlase lõpptulemuse ja vähendab etteandekonveieri lindi kulumist.

Muud Japa® 405 olulisemad uuendused on väljutusplaat ja hüdrauliline määrdepump. Ka lisavarustuse valik on lai.



 **perfectsplit**

 **perfectclean**

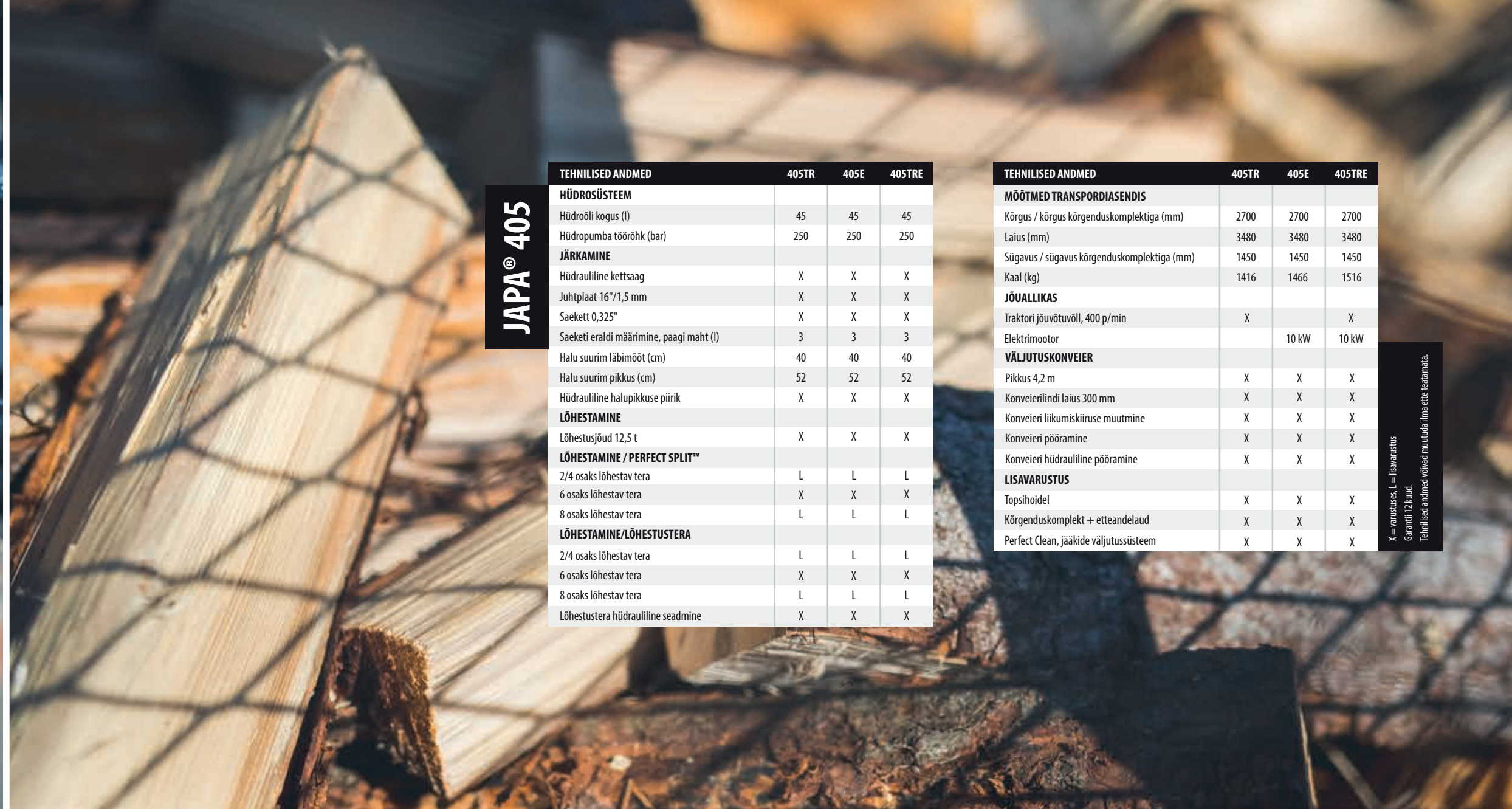
## Perfect Split™ – murranguline uuendus puulõhkumises

Perfect Split™ on Japa tootearendusmeeskonna loodud uuenduslik patenteeritud lõhestusmeetod. Tänu uudsele lõhestusmeetodile ja -terale on halgude mõõtmed alati A-klassi nõuete kohased. Isegi siis, kui need tehakse väga erineva suurusega tüvedest.

Perfect Split™ -i lõhestustera tagab, et Japa® 405 töötab alati kiiresti, tõhusalt ja tõrgeteta, olenemata töödeldava puidu kõvadusest ja läbimõõdust. Erineva suurusega halgude tegemiseks tuleb lihtsalt valida erinevad lõhestusteraad.

## Perfect Clean™ – jääkide tõhus eemaldamine

Japa® 405 põhivarustusse kuulub patenteeritud puhastussüsteem Perfect Clean™, mis eemaldab jäägid halgudest vibratsiooni abil. Perfect Clean™ paikneb lõhestusüksuse järel ja jäägid väljutatakse eraldi konveieriga.



## JAPA® 405

TEHNILISED ANDMED	405TR	405E	405TRE
<b>HÜDROSÜSTEEM</b>			
Hüdroöli kogus (l)	45	45	45
Hüdropumba töörohk (bar)	250	250	250
<b>JÄRKAMINE</b>			
Hüdrauliline kettsaag	X	X	X
Juhtplaat 16"/1,5 mm	X	X	X
Saekett 0,325"	X	X	X
Saeketi eraldi määrimine, paagi maht (l)	3	3	3
Halu suurim läbimõõt (cm)	40	40	40
Halu suurim pikkus (cm)	52	52	52
Hüdrauliline halupikkuse piirik	X	X	X
<b>LÕHESTAMINE</b>			
Lõhestusjõud 12,5 t	X	X	X
<b>LÕHESTAMINE / PERFECT SPLIT™</b>			
2/4 osaks lõhestav tera	L	L	L
6 osaks lõhestav tera	X	X	X
8 osaks lõhestav tera	L	L	L
<b>LÕHESTAMINE/LÕHESTUSTERA</b>			
2/4 osaks lõhestav tera	L	L	L
6 osaks lõhestav tera	X	X	X
8 osaks lõhestav tera	L	L	L
Lõhestustera hüdrauliline seadmine	X	X	X

TEHNILISED ANDMED	405TR	405E	405TRE
<b>MÕÖTMED TRANSPORDIASENDIS</b>			
Kõrgus / kõrgus kõrgenduskomplektiga (mm)	2700	2700	2700
Laius (mm)	3480	3480	3480
Sügavus / sügavus kõrgenduskomplektiga (mm)	1450	1450	1450
Kaal (kg)	1416	1466	1516
<b>JÕUALLIKAS</b>			
Traktori jõuvõtuvõll, 400 p/min	X		X
Elektrimootor		10 kW	10 kW
<b>VÄLJUTUSKONVEIER</b>			
Pikkus 4,2 m	X	X	X
Konveierilindi laius 300 mm	X	X	X
Konveieri liikumiskiiruse muutmine	X	X	X
Konveieri pööramine	X	X	X
Konveieri hüdrauliline pööramine	X	X	X
<b>LISAVARUSTUS</b>			
Topsihoidel	X	X	X
Kõrgenduskomplekt + etteandelaud	X	X	X
Perfect Clean, jääkide väljutussüsteem	X	X	X

X = varustus, L = lisavarustus  
 Garantiit 12 kuud.  
 Tehnilised andmed võivad muutuda ilma ette teatamata.



**japa**

**HALUMASINATE ASJATUNDJA**

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

**Laitilan Rautarakenne Oy**

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