



japa

JAPA[®] 405





Älykästä tehokkuutta ammattilaiselle

Japa® 405 on uuden sukupolven polttopuukone ammattilaisille. Japa® 405 mallissa toimintaa ohjaa käyttäjää avustava äly. Kone on varustettu sensoreilla, jotka mittaavat ja ohjaavat koneen toimintaa reaaliaikaisesti. Kone optimoi automaattisesti toimintaansa työstettävän puun mukaan ja uusi Japa® 405 soveltuu tästä syystä erityisen hyvin kaikenkokoisille puille. Kone on varustettu myös datayhteydellä, jonka avulla tehtaalta saadaan tarvittaessa yhteys koneeseen esimerkiksi päivityksiä varten.

Nyt eri kokoisten puiden halkaisu on entistä tehokkaampaa, sillä Japa® 405 sisältää vakiovarusteena **kaksi eri halkaisumenetelmää**: aina A-luokan polttopuuta tekevä Perfect Split™ -halkaisumenetelmä ja kovaa käyttöä kestävä, hydraulisesti säädettävä raamikirves.

Kaikki koneen tärkeimmät toiminnot on sijoitettu yhdellä kädellä käytettävään joystickiin. Joystickin avulla ohjataan syöttöä, sahausta, halkaisua ja pudotuslevyä. Uusi logiikkaohjaus mahdollistaa myös puoliautomaattiset toiminnot. Esimerkiksi Perfect Split™ -halkaisuterää käytettäessä kone tunnistaa automaattisesti tarvittavat halkaisukerrat.



Helpotimme huoltoa ja lisäsimme toimintavarmuutta

Täysin uudistuneen muotoilun ansiosta Japa® 405 on todella turvallinen ja helppohuoltainen. Aktiiviset turvaverkot helpottavat käyttöä ja parantavat näkyvyyttä koneen sisälle. Koneen suunnittelussa olemme ottaneet huomioon huollettavuuden sijoittelemalla keskeiset komponentit helposti saataville.

Työntimen uuden muotoilun ansiosta eri kokoisten puiden halkaisu on entisestä varmempaa. Lisäksi terä putsautuu paremmin ja terän korkeuden säätö on helppoa.

Lisäsimme koneeseen hydraulisen puunpainimen, joka parantaa toimintavarmuutta erityisesti viimeisen puun sahauksessa ja lisää käyttöturvallisuutta. Puunpainin säästää myös ketjua ja laippaa, koska puu on aina mahdollisimman suorassa sahauksen alkaessa. Japa® 405 mallissa on myös hydraulisesti toimiva puun pituuden rajoitin, joka takaa tasamittaisen lopputuotteen ja säästää syöttökuljettimen mattoa.

Muita merkittävimpiä uudistuksia Japa® 405 mallissa ovat pudotuslevy ja hydraulinen voitelupumppu. Koneeseen on saatavilla lisävarusteena erilaisia halkaisuteriä.



 **perfectsplit**

 **perfectclean**

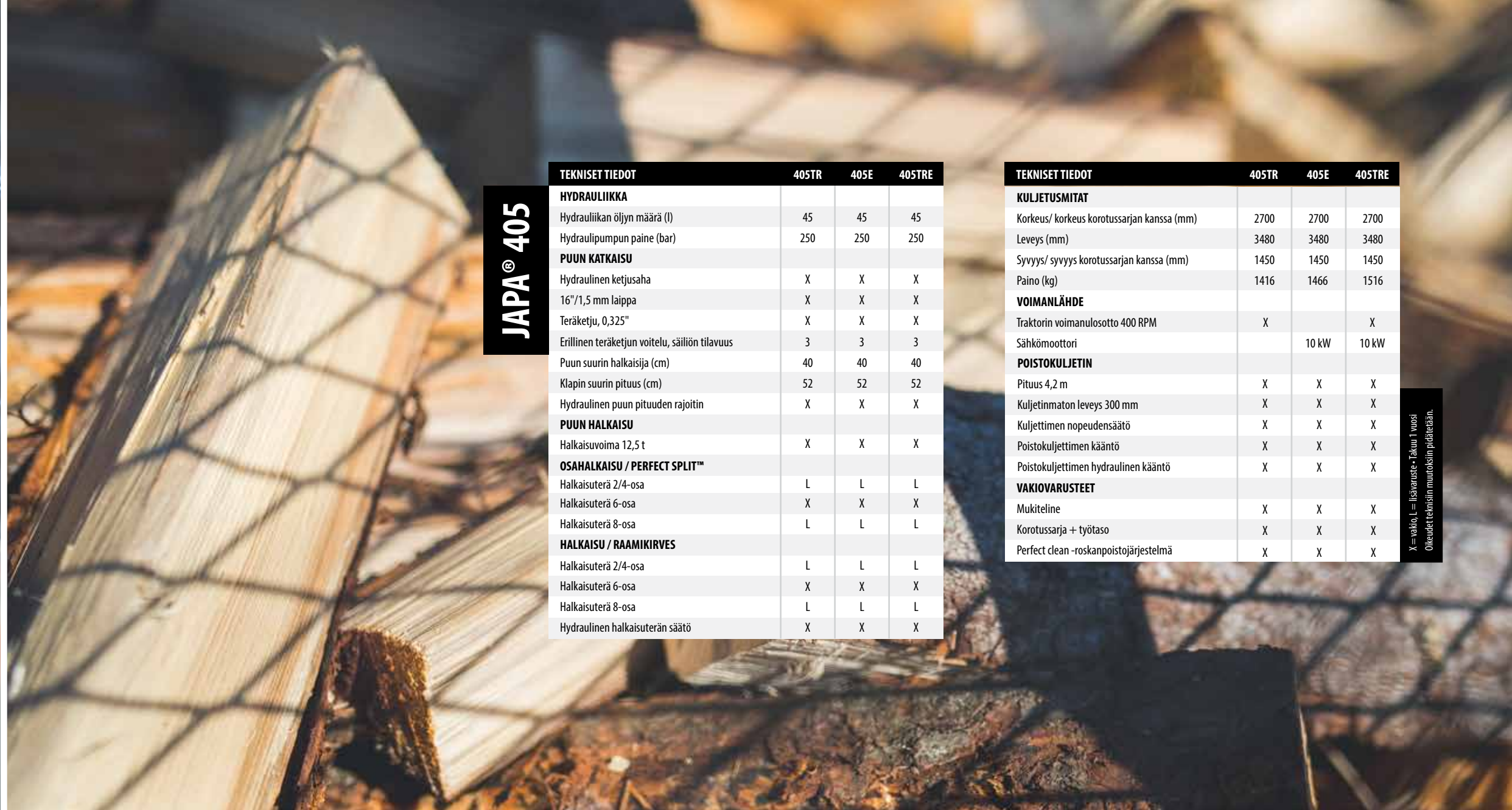
Perfect Split™ mullistaa halkaisun

Perfect Split™ on Japan tuotekehitystiimin innovoima, patentoitu halkaisumenetelmä. Uuden halkaisuterän ja -menetelmän ansiosta polttopuu on aina A-luokan kokovaatimukset täyttävää vaihtelevallakin raaka-aineen koolla.

Perfect Split™ -halkaisuterän ansiosta Japa® 405 on aina nopea, tehokas ja vaivaton, riippumatta työstettävän puun kovuudesta tai halkaisijasta. Lopputuotteen kokoon pystyt vaikuttamaan eri kirvesvaihtoehdoilla.

Perfect Clean™ poistaa roskat tehokkaasti

Japa® 405 mallissa on vakiona patentoitu Perfect Clean™ puhdistusjärjestelmä, joka toimii tärinän avulla poistaen roskat halkaistuista puista. Perfect Clean™ puhdistusjärjestelmä asennetaan koneeseen halkaisun jälkeen ja oma kuljetin kuljettaa roskat pois.



JAPA® 405

TEKNISET TIEDOT	405TR	405E	405TRE
HYDRAULIIKKA			
Hydrauliikan öljyn määrä (l)	45	45	45
Hydraulpumpun paine (bar)	250	250	250
PUUN KATKAISU			
Hydraulinen ketjusaha	X	X	X
16"/1,5 mm laippa	X	X	X
Teräketju, 0,325"	X	X	X
Erillinen teräketjun voitelu, säiliön tilavuus	3	3	3
Puun suurin halkaisija (cm)	40	40	40
Klapin suurin pituus (cm)	52	52	52
Hydraulinen puun pituuden rajoitin	X	X	X
PUUN HALKAISU			
Halkaisuvoima 12,5 t	X	X	X
OSAHALKAISU / PERFECT SPLIT™			
Halkaisuterä 2/4-osa	L	L	L
Halkaisuterä 6-osa	X	X	X
Halkaisuterä 8-osa	L	L	L
HALKAISU / RAAMIKIRVES			
Halkaisuterä 2/4-osa	L	L	L
Halkaisuterä 6-osa	X	X	X
Halkaisuterä 8-osa	L	L	L
Hydraulinen halkaisuterän säätö	X	X	X

TEKNISET TIEDOT	405TR	405E	405TRE
KULJETUSMITAT			
Korkeus/ korkeus korotussarjan kanssa (mm)	2700	2700	2700
Leveys (mm)	3480	3480	3480
Syvyys/ syvyys korotussarjan kanssa (mm)	1450	1450	1450
Paino (kg)	1416	1466	1516
VOIMANLÄHDE			
Traktorin voimanulosotto 400 RPM	X		X
Sähkömoottori		10 kW	10 kW
POISTOKULJETIN			
Pituus 4,2 m	X	X	X
Kuljetinmaton leveys 300 mm	X	X	X
Kuljettimen nopeudensäätö	X	X	X
Poistokuljettimen kääntö	X	X	X
Poistokuljettimen hydraulinen kääntö	X	X	X
VAKIOVARUSTEET			
Mukiteline	X	X	X
Korotussarja + työtaso	X	X	X
Perfect clean -roskanpoistojärjestelmä	X	X	X

X = vakio, L = lisävaruste * Takuu 1 vuosi
Oikeudet teknisiin muutoksiin pidätetään.



japa

POLTTOPUUKONEIDEN AMMATTILAINEN

www.japa.fi

Laitilan Rautarakenne Oy

Kusnintie 44, 23800 LAITILA • Puhelin +358 (2) 857 1200 • info@japa.fi