



Puulõhkumisseadmed profikasutuseks

Ettevõtte Ylistaron Terastakomo on toonud puidutöötlemis-seadmete turule uuendusliku KS45s kettsae. See masin on valmistatud just profikasutajate kõrgeid nõudmisi silmas pidades. KS45s on välja töötatud teenusepakkujatele, kes valmistavad küttepuid väga erineva läbimõõduga puutüvedest. Lõhutava paku suurim lubatud pikkus on 55 cm ja suurim lubatud läbimõõt on 43 cm. Sellel masinal on täielikult hüdraulilise toimega ja joystickiga juhtsüsteem, mis tähendab, et masinaga opereerimine ei eelda mitte mingisugust jõupingutust ning tööoperatsioonid on täpsed ja kindlad. Lisaks muule uuenduslikule masina juures on masin varustatud töödeldava puidu surve- ja ärajuhtimispaneeliga lõhutavate pakude suunamiseks kiilu alla täpselt vajalikus asendis. Palax KS45s masinad on varustatud võimsa, 20" saega. Puude lõhkumine käivitub pärast pakude mõõtlõikamist automaatselt. Masin on varustatud uue, patenteeritud kolmekiiruselise silindriga, mis võimaldab hõlpsalt lõhkuda nii väiksemad pakud kui ka kuni 16-tonnise jõu rakendamise suuremate puude lõhkumiseks. 4,3 m pikk hüdrauliline küljelt mahalaadimise konveier juhib valmis halud suurtõttidesse või alustele. Masin on täielikult hüdraulilise toimega ja rihmülekanded sellel puuduvad.



KS45s mudel on saadaval traktorile paigaldamise korral traktori poolt käitatavana (TR) või traktor/elekter tüüpi kombineeritud jõuallikaga masinana (TR/SM). Kõik ühendamiseks vajalikud kiirliitmikud, näiteks välise palgiplatvormiga ühendamiseks, kuuluvad masina põhivarustusse. KS45s kettsaega masin on ühtlasi varustatud ka hüdraulikaõli jahutiga, samuti on masin metsalangetus-masina raamile paigaldamise valmidusega.

PALAX KS45S 100S TEHNILISED SPETSIFIKATSIOONID

<i>Varustatus X= põhivarustus L= lisavarustus - = pole saadaval</i>	KS 45S TR	KS 45S TR/SM
HÜDRAULIKA		
Oma hüdraulika	X	X
Hüdraulikaõli VGA 32 (VGA 46 kasutamiseks kuumades oludes)	140 l	140 l
Elektrijamiga masinatel, talvetingimustes ISO VGA 22 multi-grade õli 140 l	140 l	140 l
Õlijahuti 12 V DC	L	L
Elektriline õlisoojendi 300 W, 230 V AC	-	L
Lõhestusjõud max. 16 tonni.	X	X
Täiendav hüdraulikaahel palgitõste platvormi jaoks	X	X
Masina täishüdrauliline juhtsüsteem joystickiga	X	X
ÜLEKANNE JA JUHTIMINE		
Malmist nurkreduktor	X	X
Elektrimootor	-	X
Automaatne Y/D-käiviti	-	X
LÕIKAMINE JA LÕHKUMINE		
20" saelatt	X	X
Kett 0,325"	X	X
Harvesteri juhtlatt 20", saekett 0,404"	L	L
Hüdrauliline palgikammit	X	X
Lõhkumiskii 2/6	X	X
Lõhkumiskii 2/4,2/8,2/10,2/12	L	L
Lõhkumiskiilu kiirvabastus	X	X
Lõhkumiskiilu kõrguse hüdrauliline reguleerimine	X	X
ETTEANDE KONVEIER		
Etteande konveier, rihm 330 x 2500 mm	X	X
Mahalaadimiskonveier: pikkus 4,3 m, sügavus 350 mm	X	X
Konveieri tõstevints	X	X
Konveieri kiige	X	X
Konveieri hüdrauliline kiige	L	L
THE MAX. DIMENSIONS OF THE TREE		
Max. Palgi diameter	43 cm	43 cm
Halu lõikepikkus	25-55 cm	25-55 cm
MÕÕTMED JA KAAL TRANSPORDIASENDIS, KOOS KONVEIERIGA		
Pikkus (mm)	3250	3250
Sügavus (mm)	1240	1240
Kõrgus (mm)	2510	2510
Kaal (kg)	1390	1490
MÕÕTMED TÖÖASENDIS		
Kõrgus (mm)	1820	1820
Sügavus (mm)	1240	1240
MUU LISAVARUSTUS		
Saepuru imur	L	L
Tagumine hüdrauliline etteande rullik pikenduspingi jaoks	L	L