



*cutting edge technology
for challenges in sawing*



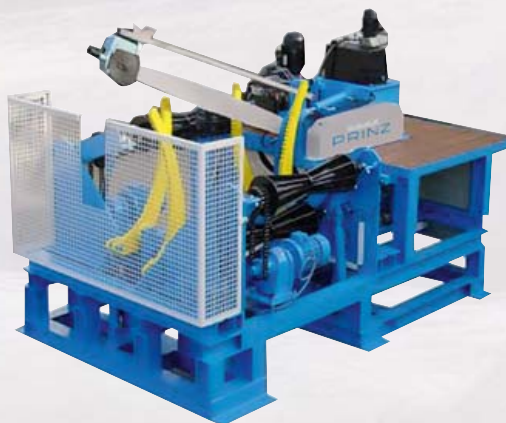
Tukkisahat

PRINZ-tukkisahat paikoillaan pysyvinä ja

TKSH (R) tukkikatkaissahat – integroituvat täydellisesti tukkien käsittelytiloihinne

PRINZ-tukkikatkaissahojen integrointi onnistuu ihanteellisesti tukkien käsittelytiloihinne. Moduulirakenne sallii yksilölliset ratkaisut, jotka kattavat kulloisetkin tarpeet tarkasti. Sisäänrakennettu ohjaus lyhentää katkaisuaikaa, koska halkaisijaltaan pienempiä tukkeja sahattaessa terälaippa ei nouse ylimpään pääteasentoonsa.

- ▶ tukeva saha, jossa on yksinkertainen ohjaus ja kunnossapito
- ▶ katkaissaha, johon voidaan integroida kiinnitysleuat ja tukin kohottaja
- ▶ kallistuva rullasto, joka pudottaa puukappaleet yksinkertaisesti ja varmasti alas
- ▶ tehokas voitelulaite merkitsee ihanteellista käyttöikää teräketjulle ja -laipalle



syöttö ja ulossyöttö kartiorullaston avulla



rungon kiinnitysleuat



miellyttävä ohjausko-roke

TKSF (L/S/VA) liikuteltavat katkaissahat – tehokkaat, liikkuvat ja edulliset

Prinz-liikuteltavat katkaissahat ovat erittäin helposti siirreltäviä ja soveltuvat yleiskäyttöön. Ne ovat ihanteellisia ensisahoja tukkien ja sahatavaranippujen taloudellista pääty- ja poikkikatkaissua varten. Helposti liikuteltavina ne tarjoavat miellyttäviä ratkaisuja yhden henkilön sahoiksi. Sopivalla Prinz-terävarustuksella katkaissatte yksinkertaisesti ja luotettavasti puun lisäksi myös kipsikartonkilevyjä, paperirullia, muoviputkia ja moninaisia muita työkappaleita.

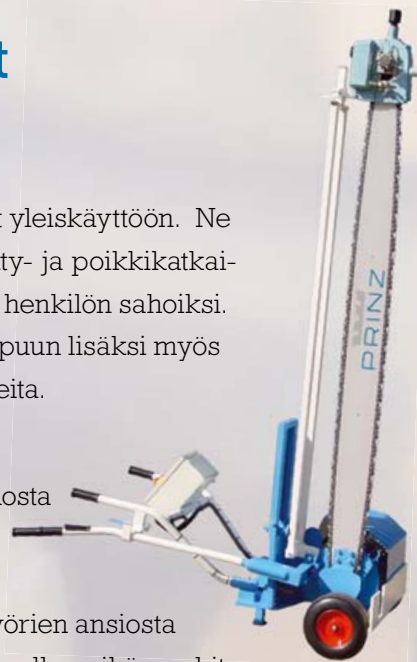


suurten tukkien katkaissu on helppoa



paperirullien katkaissu

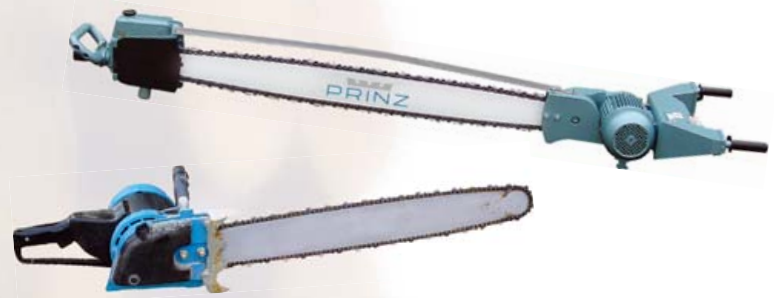
- ▶ korkea sahaustarkkuus kahden tukitangon ansiosta
- ▶ vaihtoehtoisesti joko 7,5KW tai 11 KW moottori
- ▶ yksinkertainen ketjun vaihto pikakiristyksellä
- ▶ paras mahdollinen tukevuus kokokumisten pyörien ansiosta
- ▶ automaattinen ketjun voitelu suoraan leikkuusivulle, mikä merkitsee leikkuuvarustukselle ihanteellista käyttöikä
- ▶ saatavana stelliitivahvisteisia ketjulaippoja aina 250 cm pituuteen asti
- ▶ TÜV-tarkastuslaitoksen hyväksymä rakenne turvallisuuttanne ajatellen
- ▶ nopea ostohinnan kuoletus edullisen hankintahinnan ja alhaisten käyttökustannusten vuoksi



E51, EED, Super6 yhden ja kahden henkilön sahat – joustavia käytössä

PRINZ-sähkösahat soveltuvat erityisen hyvin ammattimaiseen käyttöön. Kovametallipaloin varustetuilla ketjuilla voidaan sahata kovia puulajeja, likaantunutta puuta (esim. ratapölkkyjä) ja moninaisia muita materiaaleja kuten kipsikartonkilevyjä, herakliittia, pehmeää kiviainesta ja tiiliä mukavalla tavalla. Sahat soveltuvat sen vuoksi hyvin rakennusteollisuuteen. Sähkökäyttöisyytensä vuoksi ne tarjoavat mielenkiintoisia vaihtoehtoja terveydelle vahingollisten bensiinikäyttöisten sahojen sijaan.

- ▶ erityisen voimakastehoisia aina 2,0/2,5kW asti (1 henkilön) tai 4,5kW asti (2 henkilön)
- ▶ soveltuvuus jatkuvaan käyttöön
- ▶ integroitu ylikuumentensuojat pidentää sahojen käyttöikää
- ▶ pienempi melutaso verrattuna bensiinikäyttöisiin
- ▶ muunneltavuus: rajoittamattomat käyttömahdollisuudet PRINZ-kuorimalaitteen ja teräsharjalaikan kanssa



E51:
1-v 230V



EED:
3-v 400V



Super6:
3-v 400V



TSES-halkaisusahat – rajoittamattomat käyttömahdollisuudet viilutehtaissa

Halkaisusahalla sahataan halkaisijaltaan max 250 cm tukit kätevästi laudoiksi, pylväiksi tai muiksi tarpeellisiksi mitoiksi. Kaikki rungon pituudet voidaan sahata, koska kone liikkuu kiskoilla. Lautojen paksuus on käsin portaattomasti säädettävissä

- ▶ vaihtoehtoisesti saatavana joko sähkö- tai bensiinimoottorilla
- ▶ sähköinen syöttöliike sahan vaivatonta ja mukavaa ohjaamista varten
- ▶ korkeus on portaattomasti säädettävissä
- ▶ täysautomaattinen ketjun voitelu
- ▶ soveltuu erityisen hyvin trooppisille puille

jättiläisrun-
gon halkai-
susahaus



kiristyspää
ja korkeuden
säätö

PRINZ-tukkisahat jokaiseen käyttötarkoitukseen

	TKSH/TKSHR	TKSFL/TKSFS/TKSFVA	E51/EED	Super6	TSES
Teho:	11KW/15KW	7,5KW/11 KW	2KW/2,5 KW	4,5KW	15KW/18,5KW
Moottori:	sähkö	sähkö/bensiini	sähkö	sähkö	sähkö/bensiini
Tukin Ø (vakiovarustein):	100 cm asti	170 cm asti	50 cm asti/100 cm asti	150 cm asti	200/250 cm
Suuremmat mitat mahdollisia:	kyllä	kyllä	ei	ei	ei
Katkaisuliike:	hydraulinen	manuaalinen	manuaalinen	manuaalinen	vaihdemoottori
Katkaisun vakautus:	tukitanko	tukitangot	manuaalinen	manuaalinen	ratakiskot
Sahaustapa:	saha paikallaan/puu liikkuu	liikuteltava saha	käsisaaha	2 henkilön saha	saha liikkuu/puu paikallaan
Ketjutyypit:	höylähammas-/HM-ketju	höylähammas-/HM-ketju	höylähammas-/HM-ketju	höylähammas-/hari-tettu ketju	höylähammas-/HM-ketju
Ketjulaippa:	täysteräksinen + stelliitti	täysteräksinen + stelliitti	täysteräksinen + nokkapyörä	täysteräs, karkaistu	täysteräs + stelliitti
Katkaisunopeus:	18s/m ²	1 min/m ²	3 min/m ²	2 min/m ²	1 min/m ²
Tukin/sahan syöttötapa:	kartiorullasto	manuaalinen	manuaalinen	manuaalinen	pyöreä nivelketju
Tukin/sahan syöttövoima:	vaihdemoottori	manuaalinen	manuaalinen	manuaalinen	vaihdemoottori
Pituudenmittaus mahdollinen:	kyllä	ei	ei	ei	ei
Ohjaus:	Schütz/SPS	Schütz	Schütz	Schütz	Schütz
Käyttöalue:	runkojen katkaisu tukkivarastolla	tukkien katkaisu manuaalisesti	tiilien ja pehmeiden kivilaatujen sahaus	tukkien ja puutavarainippujen manuaalinen katkaisu	tukkien halkaisu
	paperirullien katkaisu		sahaus sisätiloissa	sahaus sisätiloissa	
Lisätarvikkeet:	manuaalinen tai sähköinen pituudenmittaus	ilmakumipyörät	kuorintalaite		
	laserviiva katkaisua varten		teräsharjalaikan kiinnitys		
	kiinnitysleuat, tukin kohotus				
	jätteen poisto				
	kartiorullasto				
	voitelulaite				