

## Todettua Loutettavuutta



UUDESSA Master 35® iskuvääntimessä on sama luotettava, korkealaatuinen iskumekanismi ja vaihdelaatikko joka on ollut käytössä viimeiset 30 vuotta ja saa nyt tehonsa entistä voimakkaamasta moottorista, joka täyttää EUR5 ja EPA3 vähäpäästöiset standardit.

Kasvaneesta tehosta ja teknisestä etumatkasta johtuen se irroittaa / kiinnittää useimmat raideruuvit ja sidekiskojen mutterit alle kolmessa sekunnissa, ja jos käytetään turvapikaliitintämme sillä voidaan porata reikiä puupölkkyihin. Yksi henkilö voi helposti kantaa sitä, se on käyttäjäystävällinen, siinä on hyvä tasapaino, se on helppo korjata ja koska se on niin nopea käyttää se vähentää potentiaaliselle värinän vaikutuksille erityisesti jos väännin kiinnitetään keventimeen.

Iskuvääntimet, Keventimet, Varaosat ja Lisävarusteet on saatavilla varastosta joita pitää edustajamme kaikkialla maailmassa.

- ▶ PIENEMPI PAINO
- ▶ KASVANUT TEHO
- ▶ NOPEAMPI KÄYTTÖ
- ▶ ALHAINEN VÄRINÄN TUOTTO
- ▶ ALHAISET PÄÄSTÖARVOT
- ▶ PIENET HUOLTOKUSTANNUKSET



## TEKNINEN ERITTELY

Mitat	Pituus 600mm	Korkeus 284mm	Leveys 452mm
Moottori	Kaksitahti Airtec EMAK 63.4 c.c. joka täyttää EUR5 ja EPA3 Standardit		
Teho	3.4 HP 2.6kW @ 7800rpm		
Kiinnitys Tyyppi	Pultti	16 to 32mm halkaisija	
	Suorakaide	Kaikki koot	
	Kuusikulmio	83 mm:iin asti	
	Neli-/ 8 kulma	67 mm:iin asti	
Meluarvot	Käyttöarvot perustuen ISO3744 Akustinen paine (LpA) 101.7 dBA Akustinen voima (LWA) 114.8 dBA <b>Käytäina kuulosuojaimia</b>		
Vääntö	Standardi 1"		
Momentti	N. 500 - 2,500 Nm. On mahdollista saada korkeampia momentteja joissain erityisissä olosuhteissa. Master irroittaa kaikki kiinnitykset jotka on aiemmin tehty millä tahansa polttomoottori käyttöisellä vääntimellä.		

### Vibration Exposure

Värinälle altistuminen on tärkeämpää kuin esim. kone jolla on alhaisempi väinä, ja jolla kestää pidemmän aikaa suorittaa työ. Tästä seuraa suurempi altistus värinälle kuin lyhytaikainen käyttö suuremmalla värinällä omaavalla koneella, joka suorituu tehtävästä nopeammin. Esitetty tieto perustuu käytännön testeihin radalla jotka on suoritettu UK:ssa Helmikuussa 2020.

### Sidekiskojen mutterit - 2.25 sekunnissa

		EAV		ELV	
	Värinä	Kiihdytys Min.	Kiinnitysten määrä	Kiihdytys Min.	Kiinnitysten määrä
Kiinnitys	12.28m/s2	20	533	80	2133
Irroitus	11.05m/s2	25	667	98	2613

### Kiskokiinnitysruuvit - 2.5 sekuntia

		EAV		ELV	
	Värinä	Kiihdytys Min.	Kiinnitysten määrä	Kiihdytys Min.	Kiinnitysten määrä
Kiristys	11.90m/s2	21	504	85	2040
Avaus	14.72m/s2	14	336	55	1320
PAINO	17.9 kgs				

OSA NRO.	KUVAUS	OSA NRO.	KUVAUS
	<b>Master 35 Kevennin</b>		
1750.0100	Standardi raideleveys 1435 mm		
1750.0090	Kapea raideleveys		
1750.9999	Leveä raideleveys		
2801.7550	Master 35 kiinnitys pystyasentoon raideruuveille		
2801.7560	Master 35 kiinnitys vaaka-asentoon sidekiskojen muttreille		
BOX	Metal Carrying Box with hinged lid and rubber strips on base		
AUG	Pikaliitin puuporanterille – 9mm 6-k Eurooppalainen		
	<b>Puuporanterät Premium laatu 245mm pitkä</b>		
S10	Ø 10 mm	S13	Ø 13 mm
S16	Ø 16 mm	S17	Ø 17 mm
S18	Ø 18 mm	S19 Ø	19 mm
S22	Ø 22 mm		
GEISAUG	Pikaliitin puuporanterille - Graffenstaden		
	<b>Puuporanterä Graffenstaden kara</b>		
14G	Ø 14 mm	16G	Ø16 mm
18G	Ø 18 mm		
	<b>Iskuhylsyt 1" vääntiölle</b>		
454	28 x 21mm Suorakaide Standardi	454D	28 x 21mm Suorakaide 100 mm pitkä
454S	28 x 21mm Suorakaide ohutseinämä	511	24 x 20 Suorakaide
537	19mm 4-k	478	20mm 4-k
463/1	21mm 4-k	453	22mm 4-k
455	23mm 4-k	462	24mm 4-k
508	25mm 4-k	561	26mm 4-k
562	28mm 4-k		
496	30mm 6-k	712	30mm 6-k 100 mm pitkä
447	32mm 6-k	495	32mm 6-k 100 mm
450	36mm 6-k	466	36mm 6-k 100 mm
451	38mm 6-k	465	38mm 6-k 100 mm
456	39mm 6-k	457	39mm 6-k 100 mm
452	41mm 6-k	458	41mm 6-k 100 mm
449	42mm 6-k	470	42mm 6-k 100 mm
448	46mm 6-k	459	46mm 6-k 100 mm
SPADAP	Pikaliitin hylsulle 1" vääntiölle		
	<b>Pikaliitin hylsyt 23mm vääntiö</b>		
7821SQSP	21mm 4-k	7823SP	23mm 4-k
7836SP	36mm 6-k	7838SP	38mm 6-k
7841SP	41mm 6-k	782420SP	24 x 20mm Suorakaide
782128SP	28 x 21mm Suorakaide	782530SPBUT	35 x 23mm Suorakaide
	<b>Iskujatko 1" vääntiö</b>		
414 1	50mm pitkä	407	200mm
408	250mm	409	300mm
406	Nivel 1" vääntiö		
301	Kumirengas	299	Terästappi 49mm pitkä
299/1	Terästappi 57mm pitkä	299/2	Terästappi 67mm pitkä
NOGO	Master 35° Menee – Ei Mene Tulkki		