

Junkkari
Part of the MSK Group



FLISHUGGAR
FRÅN MILJÖVÅRD TILL ENTREPRENAD

VI TALAR AV ERFARENHET

Flishuggarna från Junkkari är av typen skivhuggar. Företaget har redan över 30 års erfarenhet av tillverkning och en totalproduktion på ca 10 000 maskiner.

Skivhuggens funktionsprincip är att virket körs mot en huggskiva som skalar av en flisbit åt gången. Virket matas in antingen utan någon inmatningsanordning eller med hydrauliska matarvalsar. Du kan enkelt och steglöst ställa in rullarnas rotationshastighet.

Från knivarna kastas flisen till huggskivans utkastarvingar, varvid flisen krossas och vingarna sedan blåser flisen via utblåsningsröret till önskad lagringsplats. Enkelt och funktionellt!

I framtiden kommer efterfrågan på energivirke att öka allt mer, eftersom dess konkurrenskraft på den fluktuerande världsmarknaden ökar. Räkna ut vad som lönar sig och ta med en hållbar och effektiv Junkkari flishugg i kalkylen!



↑ Junkkari-huggarnas flislängd kan ställas in efter behov. Flisen har en jämn kvalitet och är därför trygg att använda även i krävande förhållanden.



↓ HJ4 G är en flishugg försedd med en hydraulisk inmatningsanordning. Den har en dragrulle som får sin drivkraft från traktorns hydraulik. Du kan steglöst justera huggskivans tre knivar utifrån önskad flisstorlek.



↑ HJ4 M är en mekanisk flishugg utan separat inmatningsanordning. Den lämpar sig särskilt bra för flisning av kvistfritt eller kvistfattigt virke.

↓ Utkastarvingarna finputsar flisen och åstadkommer en effektiv utblåsning som med hjälp av det justerbara utblåsningsröret styr flisen till önskad lagringsplats.

Junkkari HJ4

Junkkaris klassiska modell HJ4 har behållit sitt ursprungliga utseende när de andra modellerna har ändrats. Den minsta flishuggen HJ4 lämpar sig utmärkt för omgivnings- och landskapsflisning. Det är en flishugg med snedställd inmatning, självdragande funktion och ett lägre effektbehov.

Flishuggen HJ4 finns som M- och G-modell. Med flishuggen HJ4 är största diametern för virket 9 cm.





Den nya moderna konstruktionen av traktordriven **HJ170** flishugg innehåller en separat ram och flera händiga detaljer. Flishuggen tillverkas som M-modell utan en separat inmatningsanordning och som G-modell (i bild). Användarens säkerhet har garanterats även i M-modellen tack vare inmatningens patenterade stoppanordning.

Junkkari HJ170

Den nya moderna konstruktionen av HJ170 flishuggen från Junkkari lämpar sig för flisning av virke med en diameter under 17 cm. Precis som i den mindre modellen är inmatningsvinkeln i förhållande till huggskivan 45 grader. Flishuggen HJ170 finns som M- och G- samt Mob-modell. De två förstnämnda är normala traktordrivna flishuggar medan Mob-modellen har sitt eget underrede och rör sig enkelt från plats till plats driven t.ex. av en personbil. Själva flishuggen motsvarar G-modellen, men får sin kraft av en egen 35 hk-dieselmotor och hydraulenhet.



↑ Bilden visar den hydrauliska inmatningsanordningen på modell **HJ170 G**. Den har en dragrulle som får sin drivkraft från traktorns hydraulik. Matarvalsens rotation styrs med en spak.

HJ-170 MOB



↑ **HJ170** flishuggarna är försedda med 4 knivar som steglöst kan ställas in utifrån önskad flislängd. Utkastarvingarna finputsar flisen och åstadkommer en effektiv utblåsning som med utblåsningsröret styr flisen till önskad lagringsplats.



↑ HJ250 G är en flishugg försedd med en hydraulisk inmatningsanordning, där de två dragrullarna får sin drivkraft från traktorns hydraulik. HJ-250 GT är i övrigt en motsvarande modell, men dess inmatningsanordning är försedd med en egen hydraulbehållare och pump, varvid ingen extern hydraulik krävs.

Den tredje tillgängliga versionen är HJ250 M, en mekanisk flishugg utan en separat inmatningsanordning. För att garantera säkerheten är alla M-modeller som standard försedda med ett patenterat inmatningsstopp som aktiveras med en driftspak.

→ Till flishuggen HJ250 kan man som tillval montera en anordning för kranmatning, vilken inkluderar en mer hållbar inmatningstratt, No-Stress varvtalsvakt och en elektrisk styrning av inmatningen och utblåsningsröret.



↑ I den moderna designen kombineras utblåsningsrörets utmärkta blåsningskapacitet och praktiska reglerbarhet.

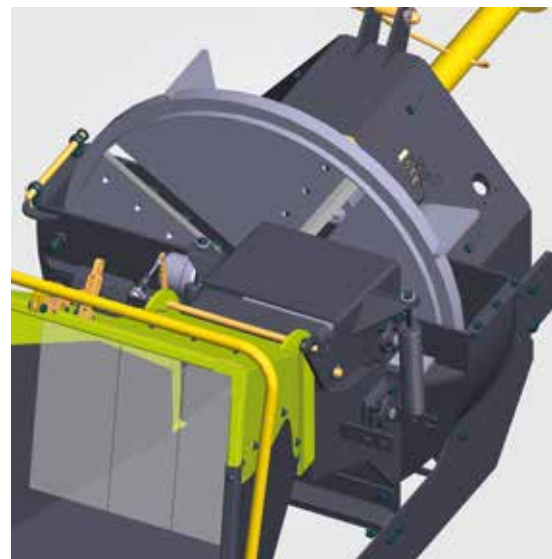
Junkkari HJ250

Junkkaris nya HJ250 flishugg lämpar sig för flisning av grövre virke. Användningsområden för den här flishuggen, som är mycket populär runtom i världen, är tillverkning av bio-, park- och energiflis, eftersom virkets diameter kan vara upp till 25 cm.

HJ250 är en flishugg med snedställd inmatning, är självdragande och har ett mindre effektbehov. Finns som M-, G- och GT-modell.



HJ261 med manuell inmatning



Huggskivorna i modellerna HJ250 och HJ261 är försedda med fyra knivar som du steglöst kan ställa in utifrån önskad flislängd. Utkastarvingarna finputsar flisen och åstadkommer en effektiv utblåsning som med utblåsningsröret styr flisen till önskad lagringsplats.

Junkkari HJ261

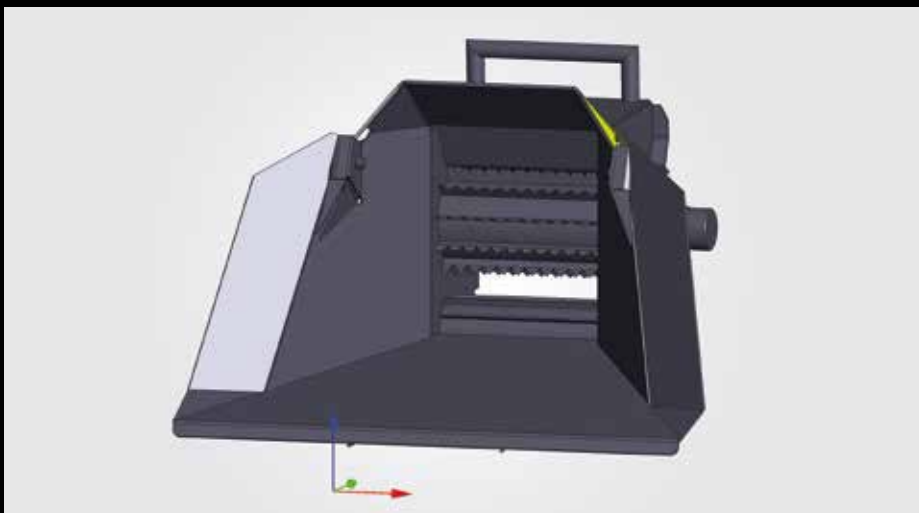
HJ261 är en ny flishugg med direkt inmatning för virke med en diameter på 26 cm. Den lämpar sig utmärkt för tillverkning av bio-, park- och energi-/stokerflis. Den högklassiga kvaliteten på flisen från en flishugg med direkt inmatning lämpar sig särskilt bra för eldning i en mindre stokerbrännare, eftersom flishuggen kapar virket på tvären. Inmatningsöppningen är i 90 graders vinkel i förhållande till huggskivan.

Jämförd med sin föregångare HJ260 är HJ261-modellens viktigaste förändring ännu bättre fliskvalitet tack vare den nya optimala inmatningsöppningens läge. I tillägg har skivans totaldiameter vuxit till 98 cm varmed knivlängden har stigit till 35 cm.

HJ261-flishuggen finns som G- och GT-modell. G-modellen är försedd med en inmatningsanordning med två valsar och den får drivkraften från traktorns hydraulik. GT-modellen är försedd med ett system bestående av en egen hydraulbehållare och -pump. Till HJ261 kan man som tillval montera en anordning för kranmatning, vilken inkluderar en mer hållbar inmatningstratt, No-Stress varvtalsvakt och en elektrisk styrning av inmatningen och utblåsningsröret.



↑ HJ500 -flishuggen kan kombineras med Junkkari-kran



← HJ500 inmatningsträtt



← HJ500 med förnyad inmatningstransportör. Transportörens längd är 150 cm och den lämpar sig ännu bättre än tidigare för flisning av fällningsavfall.

Junkkari HJ-500

HJ500 är en robust, bogserbar flishugg som tillverkar flis av stammar med en diameter på upp till 45 cm.

Flishuggen lämpar sig utmärkt för entreprenader och klarar sig utmärkt i konkurrensen med trumhuggar av motsvarande storlek. En betydande fördel med HJ500 i förhållande till produktionen är det låga effektbehovet och det verkligt konkurrenskraftiga priset.

Inmatningsöppningen på flishuggen HJ500 är placerad i 45 graders vinkel på flishuggens främre del. Från traktorhytten har man utmärkt sikt över inmatningsöppningen vilket gör att man enkelt kan kontrollera det material som ska flisas och att arbetet blir smidigt och effektivt.

Under bästa möjliga förhållanden kan man med flishuggen HJ-500 uppnå en flisningseffekt på över 100 kubikmeter i timmen. Flisen är av jämn kvalitet och flislängden kan steglöst ställas in utifrån användningsändamål.



↑ Alla flishuggar från Junkkari med kranmontering är som standard försedda med en Wizard C+ styrenhet, med vilken man kan styra utblåsningsrörets riktning, matarvalsarna och No-Stress varvtalsvakten. Matarvalsarna kan också styras med fotpedaler.

→ HJ500

Förutom utseendet hör till de senaste förändringarna t.ex. förnyad hydraulik och rörsväng.



FLISHUGGAR

MODELLER	HJ-4 M * G	HJ-170 M * G * Mob	HJ-250 M * G * GT	HJ-261 G * GT	HJ-500 C
Inmatningsöppning (cm)	20 x 17	20 x 20	26 x 26	26 x 26	45 x 45
Huggskivans diameter (cm)	43	74	94	98	138
Huggskivans massa (kg)	45	106	172	240	650
Antalet knivar (st.)	3	4	4	4	2 ●
Varvtal (r/min)	540-1000	540-1000	540-1000	540-1000	540-1000
Knivjustering (mm)	4-12	3-20	3-20	3-20	5-20
Max. diameter för virket (cm)	10	17	25	26	45
Flisningskapacitet (m ³ / h)	2-6	4-8	7-30	7-30	20-100
Effektbehov (kW / hv) ●	10-35 / 14-50	20-50 / 27-70 ●	20-66 / 27-90	40-90 / 55-125	80-150 / 110-200
Vikt (kg)	172 * 250	520 * 550 * 1120	530 * 650 * 690	870 * 920	2500
Längd i arbetsposition (cm)	125 * 170	145 * 220 * 455	170 * 240 * 240	240	430-483
Längd i transportposition (cm)	120 * 120	120 * 160 * 370	140 * 175 * 175	175	430-483
Bredd i arbetsposition (cm)	150 * 165	150 * 160 * 205	160 * 220 * 220	134	300
Bredd i transportposition (cm)	145 * 125	120 * 160 * 205	105 * 150 * 150	134	230
Höjd i transportposition (cm)	190	240 * 240 * 298	275	290	315
Hydr. inmatning/antalet valsar	tillval / 1	tillval / 1 ●	tillval / 2	standard / 2	standard / 2
Hydr. inmatning med egen hydraulik	-	tillval ●	tillval	tillval	standard
Förlängt flisrör	-	-	tillval	tillval 1 m	tillval 0,5 m
Ris knivar till huggskivan	tillval	tillval	tillval	tillval	tillval
Ris knivar till huset	-	-	-	-	tillval
No-stress	tillval/standard (mob)	tillval	tillval	tillval	standard
Kranmatningsanordning	-	-	tillval	tillval	standard
Det övre husets tippanordning	-	-	-	-	tillval
Styrning av den övre hydraulrullen	-	-	-	-	tillval

Så här läser du tabellen: * på raden definierar de olika modellerna (M * G * GT) och motsvarande tekniska värden.

- Knivjustering, skärpa, knivinställning, virkets diameter samt typ påverkar i hög grad effektbehovet.
- Tvådelad kniv.
- HJ-170 Mob-modellen med 35hk Kubota V1505 4-cyl. dieselmotor med egen hydraulenhet och en inmatningsrulle.

©Junkkari Oy 2014. Uppgifterna är inte bindande. Fabriken förbehåller sig rätten till ändringar utan föregående meddelande.



Ris kniven för huggskivan monteras på flishuggens huggskiva. Med risknivarna säkerställs en god flis kvalitet, även vid flisning av unga träd och ytbrädor.



Ris knivar till huset. Risknivar som monteras i huset säkerställer, vid sidan av risknivarna på huggskivan, flisens jämna kvalitet. Finns endast till flishuggen HJ-500.



No Stress -styrenheten Wizard C. Varvtalsvakten i en flishugg med manuell inmatning har även andra behändiga egenskaper, som timräknare och servicelarm.



A GOOD WAY TO WORK HARD

Junkkari har i över sex decennier varit känt som ett namn man kan lita på. Idag är Junkkari Oy, som ingår i MSK Group koncernen, en av Finlands största tillverkare av jordbruks- och skogsmaskiner.

En målmedveten produktutveckling och det faktum att vi hela tiden lyssnar till våra kunder utgör grunden till kundernas förtroende. Vår framgång är en följd av din framgång. Vi tänker också under kommande decennier fortsätta på samma sätt.

Junkkari
Part of the MSK Group

Tillverkning

Junkkari Oy, FI-62375 Ylihärmä, Finland
Tel. +358 10 480 2200
Fax +358 10 480 2295
junkkari@msk.fi
www.junkkari.fi

Försäljning