

JX-102RS

Houtversnipperaar / tuinhakselaar

Artikelnr.: J33-10283



Verkoper

Agrohof Kft.
6064 Tiszaug, Bokros tanya 16.
Fiscaal nummer: 25366895-2-03
EU-btw-nummer: HU25366895

Verkoop

+36 56 770 010
info@agrohof.com

<https://agrohof.eu/product-nl/jx-102rs-houtversnipperaar-tuinhakselaar>



Specificaties

Naam	Waarde
Tractorkracht	min 70 HP
RPM	540 tpm
Rotordiameter	900 mm
Uitwerphoogte	2650 mm
Gewicht	920 kg

Beschrijving

De Jansen JX-102RS is een nieuwe aanwinst in ons assortiment shredders. Dankzij de hydraulische invoer behoren duwen, persen, etc. tot het verleden; de twee rollen doen dat voor u. De snelheid van de invoerrollen kan traploos worden geregeld met de regelklep. Dit is belangrijk om de invoersnelheid aan te passen aan de diameter van het te versnipperen materiaal. Kleinere diameters kunnen sneller worden ingevoerd dan grotere diameters.

Als de invoer vastloopt, kan de invoerriem worden omgekeerd met de grote hendel op de trechter. Bovendien kan de invoer met deze hendel worden uitgeschakeld. De unit wordt aangedreven door de hydrauliek van de tractor; een drukleiding voor de toevoer en een drukloze retourleiding zijn vereist, of een dubbelwerkende regelunit. De invoerrollen vereisen een motorvermogen van circa 10 l/min of meer.

De versnipperaar wordt compleet geleverd met aftakas. Aan één zijde van de aftakas is een breekpen ingebouwd, die als een voorgeprogrammeerd breekpunt fungeert voor de veiligheid in geval van verstoppingen of overbelasting. Dit betekent dat zelfs grotere tractoren met meer dan 150 pk probleemloos kunnen worden gebruikt.

Je motor moet een vermogen hebben van minimaal 70 pk. De aftakas moet een toerental van 540 tpm hebben.

De invoertrechter heeft een opening van 114 x 75 cm; de opening aan de onderkant, vóór de rollen, is 39 x 26 cm. Hij kan vers hout versnipperen met een maximale diameter van circa 18-20 cm. Veel concurrenten vermelden de maximale versnipperingsdiameter als de afmeting van de onderkant van de invoertrechter, maar deze waarde is onrealistisch en kan het veiligheidsmechanisme van de aftakas activeren.

Het achterste gedeelte van de voerbak kan eenvoudig omhooggeklapt en met een splitpen vastgezet worden voor gemakkelijk transport.

Het apparaat heeft een onderhoudsvriendelijk ontwerp; u kunt de kap van het vliegwiel volledig openen door slechts één schroef los te draaien, waardoor u toegang krijgt tot de 4 snijbladen. Deze snijbladen zijn dubbelzijdig, zodat ze indien nodig kunnen worden omgedraaid. Het vliegwiel heeft een diameter van circa 90 cm en een nettogewicht van circa 120 kg en is voorzien van vleugels die zorgen voor een ongelooflijk krachtige zuigkracht, waarmee de houtsnippers uiteindelijk via de uitwerptrechter worden afgevoerd. Dankzij deze krachtige zuigkracht is een verstopping van de shredderunit vrijwel onmogelijk.

De uitwerpschacht heeft een uitwerphoogte van circa 265 cm (plus de hoogte van de onderste schakel) en kan 360 graden draaien. Ook de uitwerphoek is eenvoudig aan te passen. De Jansen JX-102RS werpt het versnipperde materiaal tot wel 10 meter ver!

De versnipperaar is ontworpen om aan de driepuntsophanging te worden bevestigd en kan vanaf Cat. II worden gebruikt.

Technische specificaties:

Tractorvermogen: minimaal 70 pk

Hydrauliekdebiet: vanaf 10 l/min.

Bevestiging: 3-puntsophanging van Cat. II

Betaald verlof: inbegrepen

Toerental: 540

Aantal messen: 4 messen, 1 tegenmes

Rotordiameter: 90 cm

Rotorgewicht: ca. 120 kg

Lengte van de invoergoot: 140 cm

Zaaglengte: Ø 180-200 mm (afhankelijk van de staat en het soort hout)

Hoogte van de invoergoot: 60 cm (van onderkant tot onderrand van de trechter)

Uitwerphoogte: 265 cm

Aanvoer: (via tractorhydrauliek) door 2 hydraulische aanvoerrollen

Afmetingen na montage (trechter open): 275x142x265 cm (LxBxH)

Afmetingen na montage (transportstand): 200x135x265 cm (LxBxH)

Gewicht: ca. 920 kg

Verpakkingsafmetingen: ca. 218 x 145 x 140 cm (L x B x H)

Gewicht inclusief verpakking: ca. 1025 kg

BELANGRIJK OM TE WETEN:

Een tractorversnipperaar is niet ideaal voor naaldvormig materiaal zoals sparren-, dennen- of cederhout, en ook bij wilgenhout kan het gewenste resultaat tegenvallen. Deze materialen zijn simpelweg te zacht voor de invoerrollen en het vliegwiel, wat kan leiden tot slechte prestaties. Een beter resultaat kan zeker worden bereikt door houttakken toe te voegen of door bepaalde diameters te verwerken, maar dit is vaak niet voldoende.

Voor de productie van houtsnippers voor houtverwarmingssystemen is een tractorversnipperaar minder geschikt, omdat deze geen gestandaardiseerde houtsnippers produceert. De grootte van de houtsnippers is afhankelijk van de houtsoort en het type versnipperaar en kan onregelmatig zijn, vooral bij vezelig, dun of naaldvormig materiaal. Het gebruik van gestandaardiseerde houtsnippers is gebruikelijk in houtverwarmingssystemen, maar vereist speciale versnipperaars, die doorgaans in een veel hogere prijsklasse vallen.