



imants

Since 1885

De Imants JNC-Frees met middenaandrijving

De JNC-frees heeft in de loop der jaren een reputatie opgebouwd als kwaliteitsmachine. De middenaandrijving maakt hem uniek en onvergelijkbaar met andere grondfreesen met zijaandrijving.

De aandrijfkast midden op de frees zorgt voor een solide en directe, vrijwel onderhoudsvrije aandrijving. Aan de zijkant is geen kettingkast nodig, waardoor de machinebreedte ongeveer werkbreedte is. Dit maakt de frees uitermate geschikt voor gebruik in kassen, bij strokenteelt en in boomkwekerijen. Door dit bijzondere technische concept wordt deze frees zeer gewaardeerd door gebruikers, die kwaliteit hoog in het vaandel hebben staan. De machines staan bekend om de goede werking, de lage onderhoudskosten en de lange levensduur.

Door de speciale stand van de messen ontstaat er geen frees-zool. De aandrijfkast is geschikt voor zowel 540, 750 als 1000 t/min. Door het ontbreken van de kettingkast aan de zijkant sluiten de freesbanen goed op elkaar aan, zonder geulen of ruggen ertussen. De frees heeft ver naar achter doorlopende zijplaten en zware achterkleppen. Hierdoor blijft de grond goed opgesloten, waardoor mooi, vlak freeswerk gemaakt kan worden. Er zijn diverse accessoires voorhanden, zoals kooi- en spijlenrollen of gladde rollen. Deze kunnen handmatig in hoogte verstelbaar zijn of hydraulisch.

Voordelen van de JNC-frees:

- De frezen hebben geen kettingkast aan de zijkant, daardoor is de machinebreedte gelijk aan de werkbreedte.
- De frezen zijn zeer solide gebouwd met middenaandrijving, daardoor weinig onderhoud en slijtage.
- Schermkappen kunnen worden verwijderd, daardoor zijn de freesmessen van bovenaf toegankelijk voor inspectie en onderhoud.
- De machines worden standaard geleverd met steunwielen, dit geeft de frees een stabiele werking en goede diepteregeling (behalve de Overtop frees).
- Door het ontbreken van slossen aan de zijkant, geen meeslepen van plantenresten en tevens een zeer gelijkmatige werkdiepte. (geen 'dakpan'effect)



imants

Imants BV, Reusel, Nederland

Tel: +31 (0) 497642433, Fax: +31 (0)497643205, E-mail info@imants.nl, www.imants.nl

De JNC-frees zijn in een lichte(L) en zware(Z) uitvoering leverbaar. Er zijn een aantal standaard werkbreedtes beschikbaar, maar op verzoek worden ook afwijkende werkbreedtes geleverd.

Overtop frees

De JNC overtopfrees OTL of OTZ heeft een unieke eigenschap. De frees draait tegen de rijrichting in en gooit de grond omhoog en naar achter tegen een spijlenrek aan waardoor de gewasresten onderin de voor komen te liggen. De grond die door de spijlen vliegt bedekt dan de gewasresten waardoor er een mooi schoon zaaibed ontstaat. De OTL en OTZ machines zijn niet geschikt om in stenige omstandigheden te werken. Met name in de bloemeteelt en de groenvoorziening is de JNC-overtop-frees zeer geliefd.

Technische gegevens JNC-frees

Type licht (L) en OTL, werkdiepte 16-20 cm, voor trekkers tot 24kW (35 PK).

Werkbreedte	Gewicht	Benodigd vermogen	Aantal flenzen	Aantal messen
L80	180 kg.	11 kW	6	24
L90	200 kg.	13 kW	6	24
L115	210 kg.	15 kW	8	32
L135	225 kg.	18 kW	10	40
L160	280 kg.	22 kW	12	48



Type zwaar(Z) en OTZ, werkdiepte 25 cm, voor trekkers tot 51kW (70PK).

Werkbreedte	Gewicht	Benodigd vermogen	Aantal flenzen	Aantal messen
Z115	300 kg.	18 kW	8	32
Z135	340 kg.	26 kW	10	40
Z160	375 kg.	37 kW	12	48
Z185	415 kg.	44 kW	14	56
Z210	450 kg.	51 kW	16	64



Alle machines zijn leverbaar met de zgn. JAP-messen (zelfreinigend) en in overtop zijn JAP messen standaard. Eventuele accessoires bij medelevering zijn: Kooirol of gladde rol beide met spindelverstelling of een hydr. bediening van de rol met diepte-instelling en opheffen boven de frees. Standaard zijn alle modellen uitgevoerd met steunwielen (m.u.v. overtopfrees) en een aftakas met breekboutbeveiliging.