

McHale

W2020

PINOAVA
KÄÄRIN



www.mchale.net

Ammattilaisen valinta

M-Hale

W2020

PINOAVA
KÄÄRIN



Mchale W2020 on erityisen nopea käärin. Tämä kompakti laite mahdollistaa paalin siirrot pellolla, käärinnän ja pinoamisen yhdellä traktorilla tai kuormaajalla. W2020 suoriutuu neljän muovikerroksen käärinnästä n. 20 sekunnissa ja kuuden kerroksen käärinnästä 30 sekunnissa. Käärintä hallitaan Expert Plus -hallintalaitteella, mikä sisältää käärinnän automaattitoiminnot.

M-Hale

W2020

PINOAVA
KÄÄRIN

Ominaisuudet

- Suuritehoinen automaattikäärin
- RDS Expert Plus -ohjainlaite
- Esikiristin 70 % (valinnaisena 55 %)
- Taittavat käärintävarret
- Hydraulinen muovin katkaisu
- Sensori muovin katkeamiselle tai loppumiselle
- Nopea paalit otto ja poisto
- Kaksoiskäärintävarret nopeaan käärintään



ERITTÄIN NOPEA KÄÄRINTÄ



1



2



3

Koneen vaatimukset		Kuljetusmitat	
Hydrauliikan vaatimukset	20 litraa/min@170 baaria	Pituus	2,4m
Hydraulijärjestelmä	Avoin, suljettu, kuormantunteva	Leveys	1,43m
Käärintävarsien pyörimisnopeus	30 r/min	Korkeus	2,4m
KytKentä traktoriin	Etu- tai takanostolaitekiinnitys	Paino	845kg
Hydrauliliitännät	2x ½"	Paalin mitat	
Sähköliitännät	12 V akusta tai Euro-liittimestä	Leveys	1,2m
Muovin annostelijat	2 x 750 mm	Halkaisija	1,2 – 1,5m
Ohjainlaite	Expert Plus	Max. Paino (kg)	1200kg

Koneen kytkentä

W2020 voidaan kytkeä kolmella eri tavalla:

1. Takanostolaitteet

Takanostolaitteikiinnitystä käytetään erityisesti pienissä traktoreissa. Myös erityisen pehmeissä tai mäkisissä olosuhteissa tämä on suositeltava kytkentätapa. W2020 tuottaa erittäin tehokkaat käärintäominaisuudet pitäen koneen kokonaispainon alhaisena, painopisteen matalalla ja varmistaa vakauden myös rinteissä.

2. Etunostolaite

Suurempiin traktoreihin kääriin voidaan kytkeä myös etunostolaitteisiin. Etuja tässä kytkentätavassa ovat erinomainen näkyvyys, ergonomia ja helppous paalin asettelussa.

3. Etukuormain / Kuormaaja

Isompiin traktoreihin ja kuormauskoneisiin W2020 voidaan kytkeä kuormaajan sovitteisiin. Tällöin samalla koneella voidaan kuljetuksen ja käärimisen lisäksi myös pinota paalit. Toista traktoria tai kuskia ei täten tarvita



Kaksoiskäärintävarret

W2020 on varustettu kahdella 750 mm alumiinisella käärintävarrella.

Varret tuottavat tasaisen muovin kiristykseen, jolla maksimoidaan muovin hyötykäyttö. Käärintävarressa on kaksi alumiinitelaa, jotka on välitetty keskenään kestäville teräksisillä hammasrattailla erilaisella välityksellä.

W2020 suoriutuu neljän muovikerroksen käärimisestä n. 20 sekunnissa ja kuuden kerroksen käärimisestä n. 30 sekunnissa.

Kaksoiskäärintävarret mahdollistavat erittäin nopean ja tasalaatuisen käärimisen tuottaen molemmilla varsilla tasaisen vetovoiman paaliin. Sen ansiosta paali pysyy varmasti oikeassa asennossa.

Nopea paalin otto ja poisto

W2020-käärimessä on kaksi hydraulisesti hallittavaa kannatintelaa. Paalia otettaessa molemmat telat liikkuvat nostaen paalin erittäin nopeasti käärintäasentoon.

Käärimisen valmistuttua paali lasketaan hellävaraisesti joko maahan tai pinoon. Paalin poiston aikana molemmat telat pyörivät vapaasti paalin pinnalla suojaten muovia rikkoontumiselta.



Kääntyvä käärintävarsi

Käärintävarsien toiminta on suunniteltu siten, että käärintänsä lopussa toinen varsi siirtyy pois käärintäasennosta taittuen eteen toisen varren viereen, jonka jälkeen varret liikkuvat yhtenä pakettina koneen rungossa sijaitsevalle veitselle.

Muovin katkaisun jälkeen käärintävarret jäävät asemiin koneen taakse traktorin puolelle, jolloin paali voidaan poistaa.

Kun seuraavan paalin käärintää aloitetaan, toinen käärintävarsi asemoituu kohtisuoraan paalin vastakkaiselle puolelle. Käärintä voi alkaa.



Leikkaa ja pidä

Kuten kaikissa McHale käärimissä, muovin katkaisu on erittäin varmatoiminen. W2020 katkaisee ja pitää muovia siten, että käärintätulos on täydellinen myös märissä ja kuumissa olosuhteissa.

Katkaisulaite on asennettu koneen runkoon käärimen keskilinjalle. Käärintänsä lopulla veitsi avautuu, jolloin käärintävarret tuovat muovin veitselle, joka leikkaa ja pitää muovia hydraulisesti.



Quick Fit -muovirullan asennus

Käärintävarret on varustettu kätevällä muovirullan pikavaihtotoiminnolla. Kun tyhjän muovirullan hylsy poistetaan, ylempi tela lukittuu auki-asentoon. Täyden muovirullan asennuksen jälkeen telat voidaan painottaa käyttöasentoon narusta vetämällä.

Automaattinen muovin loppuamis/ katkeamisseuranta

W2020-käärimessä on vakiona sensori, joka ilmoittaa muovin loppumisesta tai katkeamisesta. Käärintä kuitenkin jatkuu, sillä W2020 vähentää silloin paalin pyörimisnopeutta ja lisää käärintävarren kierroksia, minkä ansiosta paali kääriytyy normaalisti. Jos muovi loppuu tai katkee molemmista muovirullista, käyttäjä saa siitä tiedon ohjainlaitteelle.

Ohjainlaite

W2020 on automaattikäärin. Ohjainlaitteesta käyttäjä voi valita:

- Täysautomaattinen käärintäsykli
- Automaattinen paalin otto ja poisto
- Muovikerrosten lukumäärä
- Kokonaispaalilaskuri lohkokohtainen paalilaskuri

W2020 on varustettu sensorilla, joka valvoo käärintänsä onnistumista. Jos toinen muovi katkeaa tai loppuu, käärintä siirtyy automaattisesti yhden käärintävarren käärintään, jolloin paalin pyörimisnopeus hidastuu ja käärintävarren kierrosnumero lisääntyy. Jos molemmat muovit loppuvat ja karkeavat, käyttäjä saa siitä tiedon ohjainlaitteelle.





McHale

W2020

PINOAVA KÄÄRIN

McHale yrityksenä on kehittynyt alkujaan myyntiliikkeen perustalle. Asiakkaiden ja heidän tarpeiden tunteminen onkin aina ollut McHale-koneiden suunnittelun lähtökohta. Tuotannossa hyödynnetään viimeisintä alan huipputekniikkaa laadun edistämiseksi. Tuotanto on ISO 9001/2008 -sertifioitua.

Koneet suunnitellaan itse ja testataan erittäin pitkäkestoisissa toimivuus ja rasituskokeissa tuotannon eri vaiheissa ja laatua valvotaan jatkuvasti. Tuloksena syntyy erittäin toimintavarmaa huippulaatua ja ominaisuuksia, joita käyttäjä arvostaa. McHale-tuotteet onkin opittu tuntemaan varmana " ja riskittömänä investointina."



991B



998



V660



F5000



Fusion 3

McHale

Ballinrobe,
Co. Mayo, Ireland

T. 353 (0) 94 95 20300

F. 353 (0) 94 95 20356

E. sales@mchale.net

MYyjÄ:

www.mchale.net

VASTUUVAPAAUSLAUSEKE

Tämä tiedote on tarkoitettu kansainväliseen jakeluun. Jatkuvasta tuotekehityksestä johtuen, pidätämme oikeuden muutoksiin. Koneiden tiedot ja kuvat saattavat sisältää muihin maihin tarjottavia vakio- tai lisävarusteita. Ota yhteys jälleenmyyjään lisätietojen saamiseksi.