

Kompostovací voz Perseo MX

Všeobecná charakteristika - kompostovací voz

Bio kompostovací voz Perseo MX (Demetra) je vybavené miešacím systémom s dvoma šnekmi s protismerným otáčaním, ktorý je určený špeciálne k rezaniu a drveniu haluzoviny do priemeru 10 cm. Na nakladanie mobilnej kompostárne je možné využiť otočné nakladacie rameno - žeriav s dosahom 6 m. Spracovaný materiál je následne vyskladnený dlhým dopravníkom na kopy. Materiál je možné nakladať aj zo zadu sklopením zadného čela. Stroj je možné vybaviť aj váhou.



Technické vlastnosti v štandarde

- ✓ Vlastný nezávislý hydraulický systém pre ovládanie všetkých funkcií
- ✓ Nože z vysokoodolnej ocele
- ✓ Hrúbka dna 10 mm
- ✓ Hrúbka závitovky 15 mm
- ✓ Závitovka je vysoká aby ňou prešlo viac hmoty
- ✓ Protinože sú na dne nádrže pre lepší efekt drvenia
- ✓ Vhodný pre spracovanie odrezkov a konárov s priemerom do 8-10 cm
- ✓ Vyprázdňovanie dopravníkom so šírkou 900 mm v strede vľavo a dĺžkou 2,5 m
- ✓ Pohon pomocou hriadela traktora
- ✓ Pracovný výkon teoreticky (napr. 20 mc/h s vozom s objemom 12 mc)
- ✓ Ovládanie pomocou bowdenov kabíne alebo elektricky za priplatok
- ✓ Osvetlenie
- ✓ Platforma s rebrikom na čelnej stene
- ✓ Prevodovka s reverzným chodom
- ✓ Prevodovka závitoviek cez ozubené kolesá v olejovej náplni
- ✓ Pneumatický brzdomý systém s ručnou brzdou (nutné pre získanie TP)
- ✓ Hydraulické nastavenie sklonu dopravníka (Dva valce)
- ✓ Otvárateľné zadné čelo pomocou hydrauliky



Příplatková výbava

- ✓ Hydraulická ruka s drapákom zdvih 350kg, dosah 6 m
- ✓ Vážiace zariadenie 3 tenzometre s priemerom 70 mm
- ✓ Predĺženie vyskladňovacieho dopravníka, každých 20 cm navych
- ✓ Externý zdroj Elektrický motor 75 kw 540 Ot.min. na kolesách miesto traktora

NIEKOLKO DÔLEŽITÝCH DETAILOV



Robustná redukčná prevodovka
RBS Brevini 2215



Pohon šnekov cez ozubené súkolesia v olejovej náplni.
Žiadne reťazové prevody.



Vážiace zariadenie
DigiDevice



Elektronické ovládanie
miesto bowdenov

SYSTÉM MIEŠANIA ZÁVITOVIEK



Miešanie prebieha vždy od krajov do stredu vane. Vaňa môže byť opatrená aj nerezovou vložkou.



Protinože sú na dne vane.



Závitovky sú protichodné a vytvárajú najväčší tlak v strede miešacej vane.



Tzv. German Knive, - Nemecký vrúbkovaný nôž.

TECHNICKÉ PARAMETRE

| Objem | 9 MC | 11 MC | 14 MC | 17 MC | 22 MC | 25 MC |
|--------------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Príkon (k) | 65 | 75 | 80 | 90 | 100 | 110 |
| Celková dĺžka bez ramena | 5250 | 5530 | 6200 | 6700 | 6870 | 7180 |
| Celková šírka | 2030 | 2320 | 2340 | 2340 | 2650 | 2650 |
| Celková výška | 2300 | 2340 | 2470 | 2590 | 2940 | 3190 |
| Kolesá | 11,5/80-15,3 | 285/70-19,5 | 315/70-22,5 | 315/70-22,5 | 445/65-22,5 | 445/65-22,5 |
| Hmotnosť bez ramena | 3220 | 4190 | 5050 | 6050 | 7000 | 7600 |
| Počet tenzometrov | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Počet nožov | 34+34 | 53+53 | 62+62 | 73+73 | 78+78 | 83+83 |
| Hrúbka šnekovice | 15 mm | 15 mm | 15 mm | 15 mm | 15 mm | 15 mm |



VIAC na WWW.LANDTECHNOLOGIES.SK