FIȘĂ TEHNICĂ · SCARIFICATOR (SUBSOLIER)

mSB — 5 / 7 / 9 / 11

Afânare în adâncime până la 55 cm, cu unghi optimizat al tinelor pentru o cerință redusă de tracțiune — o alternativă economică la arătura tradițională.



01 PREZENTARE

Scarificatorul mSB este conceput pentru a preveni compactarea solului și pentru a îmbunătăți structura generală a solului în adâncime.

Este capabil să lucreze la adâncimi de până la 55 cm, îmbunătățind semnificativ echilibrul dintre aer și apă în profilul solului. Această afânare în adâncime sporește permeabilitatea solului și creează condiții optime pentru semănat, favorizând o germinare mai rapidă și o absorbție mai eficientă a nutrienților.

02 AVANTAJE

- Unghi optimizat al tinelor pentru o tractare ușoară și o cerință redusă de tracțiune
- Construcție robustă și durabilă, de mare capacitate
- Adâncime de lucru de până la 55 cm pentru o afânare în adâncime a solului
- Economii semnificative de combustibil comparativ cu arătura convențională
- Sistem de protecție cu bolț de forfecare pentru siguranță la impact

03 ECHIPAMENTE

Geometrie optimizată a ancorei
Pentru o tractare mai ușoară.

Tăvălug dublu tip stea
Pentru finisarea posterioară.

Tăvălug ondulat
Alternativă pentru finisare.

04 DESCRIERE CONSTRUCTIVĂ

Prin spargerea straturilor compactate, mașina permite zonelor mai adânci ale solului să se usuce mai repede, facilitând **accesul mai timpuriu pe câmp** și efectuarea la timp a lucrărilor ulterioare de cultivare. În multe cazuri, mSB poate înlocui arătura tradițională, ceea ce duce la un **consum redus de combustibil** și la o gestionare mai eficientă a câmpului.

Mașina este echipată cu **aripi laterale**, asigurând o afânare a solului pe toată lățimea și o consistență îmbunătățită a lucrării pe întreaga suprafață de cultivare. Pentru finisarea posterioară, poate fi echipată fie cu un **tăvălug dublu tip stea**, fie cu un **tăvălug ondulat**, în funcție de condițiile de sol și de finisajul de suprafață dorit.



Sistem de finisare posterioară, cu reglaj prin tiranți



Variantă de finisare cu tăvălug ondulat, cu reglaj hidraulic



Ancoră cu montaj ranforsat și vârf prins prin bolțuri laterale

05 DATE TEHNICE

mSB	5	7	7	9	11
Gardă la sol (cm)	82	82	82	82	82
Număr de elemente	5	7	7	9	11
Lățime de lucru (m)	2,50	2,60	3,00	3,00	3,60
Greutate (kg)	630	840	875	1.050	1.300
Greutate cu tăvălug tip stea (kg)	1.100	1.380	1.400	1.550	2.000
Greutate cu tăvălug ondulat (kg)	1.200	1.400	1.425	1.650	2.150
Putere tractor (CP)	75–100	110–150	110–160	130–180	180–250

Sunt disponibile două variante cu 7 elemente, care se diferențiază prin lățimea de lucru (2,60 m și 3,00 m). Producătorul își rezervă dreptul de a modifica specificațiile tehnice fără notificare prealabilă. Imaginile au caracter informativ.