FIȘĂ TEHNICĂ · GRAPĂ CU DISCURI PURTATĂ, NON-STOP

LANDISK FLEX — 18D … 28D

Discuri montate pe elemente elastice cu arc, cu vibrație continuă — cultivare superficială și pregătirea patului germinativ după arătură, la viteze mari de lucru.



01 PREZENTARE

Grapa cu discuri purtată Non-Stop LANDISK FLEX este concepută pentru cultivarea superficială a solului și pregătirea patului germinativ după arătură.

Sistemul său de discuri montate pe arc oferă o flexibilitate și o adaptabilitate excelentă la condiții variate de teren, fiind o soluție eficientă pentru gestionarea resturilor, amestecarea solului și pregătirea patului germinativ.

02 AVANTAJE

- Construcție ușoară pentru o utilizare versatilă
- Viteze de lucru ridicate cu un consum redus de combustibil
- Posibilitatea de a alege configurația tăvălugului posterior pentru diferite aplicații
- Discuri durabile, cu grosimea de 6 mm, pentru o durată de viață extinsă
- Vibrație continuă a discurilor pentru o gestionare îmbunătățită a resturilor și prevenirea blocajelor
- Disponibilă cu discuri de 510 mm sau 560 mm
- Rulmenți etanși fără întreținere

03 ECHIPAMENTE

Arcuri elastice
Pentru vibrație continuă și protecție la șocuri.

Tăvălug tip colivie
Pentru finisarea solului.

Tăvălug Flexi
Alternativă pentru finisare.

04 DESCRIERE CONSTRUCTIVĂ

Mașina este disponibilă cu **discuri de 510 mm** montate pe elemente elastice cu arc de **90×13 mm**, sau cu **discuri de 560 mm** montate pe **100×16 mm**. Această configurație permite o încorporare eficientă a resturilor și un control al buruienilor la viteze de lucru ridicate, menținând în același timp cerințe relativ reduse de putere a tractorului.

O caracteristică-cheie a modelului LANDISK FLEX este **vibrația continuă a arcurilor elastice** în timpul lucrului. Această mișcare îmbunătățește tocarea și amestecarea resturilor, prevenind în același timp blocajele și asigurând un flux uniform al solului chiar și pe câmpuri cu niveluri ridicate de resturi vegetale. Acțiunea arcului ajută, de asemenea, la protejarea discurilor și a cadrului împotriva șocurilor.

Fiecare disc este echipat cu **rulmenți etanși fără întreținere**, oferind o protecție excelentă împotriva prafului, apei și a contaminanților. Discurile robuste, cu **grosimea de 6 mm**, oferă o rezistență sporită la șocuri și uzură, asigurând performanțe fiabile chiar și în soluri pietroase. **Tăvălugul posterior** este reglat printr-un singur cilindru hidraulic, permițând o reglare rapidă a adâncimii; sunt disponibile mai multe variante de tăvălug.



Discuri de 6 mm montate pe elemente elastice cu arc



Tăvălug tip colivie cu reglaj printr-un singur cilindru hidraulic



Variantă de tăvălug posterior de tip spirală

05 DATE TEHNICE

LANDISK FLEX	18D	20D	22D	24D	28D
Număr de discuri	18	20	22	24	28
Lățime (m)	2,70	3,00	3,25	3,50	4,00
Lățime de lucru (m)	2,40	2,70	3,00	3,30	3,80
Greutate (kg) *	1.170	1.250	1.380	1.550	1.730
Putere tractor (CP)	75–100	85–120	90–135	120–150	140–200

** Greutate cu tăvălug tip colivie. D = număr de discuri. Producătorul își rezervă dreptul de a modifica specificațiile tehnice fără notificare prealabilă. Imaginile au caracter informativ.*