



CIMEX



CIMEX



CIMEX

Mașina de tăiat rosturi cu roți CIMEX FS500RS este o mașină de tăiat rosturi multifuncțională, potrivită pentru tăierea asfaltului, betonului, pietrei și a altor materiale de construcție. Datorită construcției sale robuste, CIMEX FS500RS este ușor de utilizat și oferă tăieri de precizie combinate cu productivitate ridicată. Este utilizată pe scară largă în construcțiile rezidențiale pentru tăierea rosturilor de dilatare, a canalelor de cabluri și canalizare și pentru tăierea deschiderilor pentru cămine de vizitare. În construcția de drumuri, este utilizată în principal pentru tăierea pavajelor asfaltice, așezarea conductelor de canalizare și a căminelor de vizitare. Și în combinație cu produsele oferite de CIMEX plăci vibratoare și mașini de marcarea rutieră. Mașina de rostuit CIMEX FS500RS este un asistent indispensabil pentru repararea găurilor și neregularităților din suprafața drumului. Este potrivită pentru îndepărtarea pavajelor vechi, tăierea secțiunilor structurilor vechi și reconstrucții. De asemenea, este neprețuită în diverse aplicații în designul peisagistic și al grădinilor. Șasiul complet din oțel al mașinii de rostuit combină dimensiuni compacte și rezistență chiar și în condiții dure de lucru.

Motorul Loncin G420 în patru timpi, cu 15 cai putere, asigură o tăiere rapidă și extrem de eficientă, cu o reglare lină a vitezei. Mașina are un arbore galvanizat pentru o durată lungă de viață. Rulmenții săi sunt echipați cu nipluri de ungere, care permit lubrifierea regulată, reducând frecarea și riscul de supraîncălzire. Această soluție de proiectare nu numai că garantează o funcționare lină și stabilă a lamei de ferăstrău, dar și costuri minime de întreținere. Pentru o funcționare continuă, forța motrice este transmisă prin 3 curele, ceea ce permite finalizarea tăierii chiar dacă una dintre ele se rupe.

Șasiul FS500RS este fabricat din oțel acoperit cu pulbere de înaltă rezistență, care oferă o protecție fiabilă împotriva coroziunii, deteriorării mecanice și încărcării intensive. Designul oferă o bună protecție a pieselor mobile și minimizează riscul de deteriorare mecanică. Elementele de rulment ranforsate sporesc și mai mult rezistența mașinii, făcând-o potrivită pentru condiții dure de lucru.

Pentru a prelungi durata de viață a lamei în timpul funcționării, CIMEX FS500RS este echipat cu un rezervor de apă de 35 de litri, care asigură răcirea eficientă a lamei prin turnarea apei pe ambele părți. Lama este acoperită cu o apărătoare pentru a proteja operatorul de răniri.

Pentru ușurința transportului, FS500RS dispune de un orificiu special de ridicare cu chingă, cârlig sau frânghie, permițând încărcarea și descărcarea ușoară și sigură. Dimensiunile compacte și distribuția echilibrată a greutateii facilitează manevrarea și deplasarea mașinii chiar și în spații înguste.

Pentru un control precis al adâncimii și al tăierii, mașina de frezat CIMEX FS500RS este echipată cu un regulator cu șurub și o scală de control al nivelului. Cu un mâner confortabil, o prindere largă, mânere cauciucate și dimensiuni compacte, CIMEX FS500RS facilitează operarea și ghidarea mașinii, iar mecanismul de blocare permite o reglare lină și precisă în funcție de nevoile operatorului. Sistemul oferă stabilitate și previne „scufundarea” neuniformă a discului în material, ceea ce contribuie la o tăiere mai bună și mai curată.

Rola de ghidare permite lucrul pe o linie prestabilită. Suportul de cheie încorporat, cu șurub de strângere, ajută la schimbarea rapidă a discului.

Mașina de rostuit CIMEX FS500RS este echipată cu roți mari din cauciuc, care oferă mobilitate și stabilitate excelente în timpul funcționării, precum și cu un opritor individual pe roțile din spate pentru transport în siguranță. Datorită diametrului mare și construcției robuste, roțile facilitează mișcarea mașinii chiar și pe teren accidentat și greu accesibil. În plus, designul optimizat al mașinii de rostuit garantează o distribuție uniformă a greutateii, ceea ce reduce semnificativ sarcina asupra operatorului și face controlul mai ușor și mai confortabil. Acest lucru nu numai că crește eficiența muncii, dar reduce și oboseala în timpul funcționării prelungite, oferind un control mai precis și o stabilitate mai bună în timpul tăierii.

Caracteristici principale:

- Adâncime maximă de tăiere de până la 180 mm – Permite tăierea eficientă a diferitelor materiale de construcție, inclusiv beton și asfalt, asigurând o tăiere curată și precisă.
- Regulator cu șurub pentru reglarea lină și precisă a adâncimii de tăiere – Oferă un control optim asupra procesului de lucru, penetrarea controlată a discului în material și asigurarea unui rezultat de calitate superioară.
- Productivitate și precizie ridicate la tăierea betonului și asfaltului – Datorită motorului puternic și construcției stabile, freza oferă o eficiență excelentă și o tăiere lină atunci când se lucrează pe diverse suprafețe.
- Regulator de accelerație amplasat convenabil – Oferă un control rapid și ușor al turației motorului, ceea ce contribuie la funcționarea optimă și la economia de combustibil.

- Capac de protecție cu apărătoare de noroi pentru protecție maximă a operatorului atunci când lucrează împotriva particulelor și stropilor – Protejează operatorul de scântei, particule zburătoare și stropi de apă, crescând siguranța în timpul lucrului.
- Rezervor de apă de 35 l pentru răcirea discului – Amplasat convenabil și ușor de umplut, acest rezervor asigură răcirea continuă a discului, ceea ce îi prelungește durata de viață.
- Sistem dublu de răcire cu apă – Apa este furnizată pe ambele părți ale discului de tăiere, ceea ce îmbunătățește răcirea, reduce praful și prelungește durata de viață a discurilor diamantate.
- Trei curele de transmisie asigură o fiabilitate mai bună – Chiar dacă o curea se rupe, mașina rămâne utilizabilă, ceea ce reduce întreruperile nedorite în timpul lucrului.
- Piuliță de fixare a discului cu filet stânga pentru protecție împotriva auto-derulării
- Arbore din oțel cromat cu rulmenți și nipluri de ungere – Rezistența îmbunătățită la coroziune și posibilitatea lubrifierii regulate asigură o durată lungă de viață chiar și sub sarcini mari.
- Șasiu din oțel cu mânere confortabile – Permite încărcarea și descărcarea manuală ușoară, asigurând în același timp rezistență și stabilitate în timpul lucrului.
- Deschidere tip chingă, frânghie, cârlig pentru încărcarea și descărcarea cu echipamente de ridicare – Facilitează transportul și încărcarea în siguranță cu echipamente de ridicare.
- Roți mari de cauciuc – Asigură deplasarea ușoară pe diferite terenuri, reducând în același timp sarcina asupra operatorului.
- Întreținere ușoară – Designul este optimizat pentru acces convenabil la componentele cheie, ceea ce facilitează service-ul și reduce timpul de întreținere.
- Durată lungă de viață – Construcția robustă și materialele de înaltă calitate garantează funcționarea pe termen lung și fiabilă a mașinii chiar și în condiții dificile.