



MODERNTECH



UTILAJE DE ÎNTREȚINERE DRUMURI

- UTILAJ DE MĂTURAT SERIE ZML
- MIXER BETON SERIE MT
- UTILAJ DE MĂTURAT SERIE ZMC
- MIXER HIDRAULIC DE BETON SERIE MB
- UTILAJ DE ÎMPRĂȘTIAT SERIE PSS

Utilaj de măturat serie ZML



Mașina, care funcționează perfect în păstrarea suprafețe mari : beton, asfalt, pavaj, pardoseli industriale, drumul clădirilor etc.

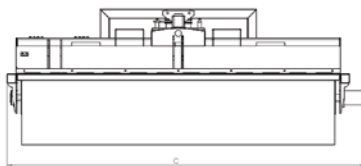
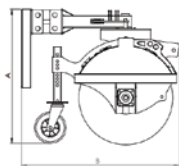
Avantaje:

- Latime de lucru 1500-2400 mm
- Posibilitatea de accesorii: stropitor-rezervor de apă
- Caroserie compactă și rigidă
- Exista posibilitate de adaptare la orice tip de încărcător și stivuitor (Această opțiune necesită un cost suplimentar)
- O gamă largă de reglare a unghiului în standard este acționat mecanic

Specificații

Model	ZML 120	ZML 140	ZML 160	ZML 180	ZML 200	ZML 220	ZML 240
A[cm]	85	85	85	85	85	85	85
B[cm]	100	100	100	100	100	100	100
C[cm]	150	170	190	210	230	250	270
Greutate [kg]	150	170	190	210	230	250	270

*Stropitor A+ 50cm und +30kg **Rezervor de apa B+ 75cm și 100kg ***Peria laterală C+ 35cm und +30kg



Echipament

Echipament de baza:

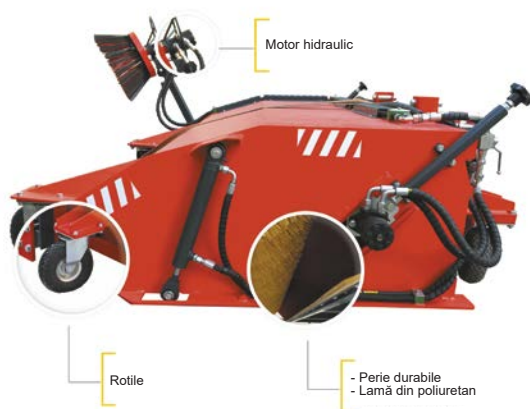
- roți de cauciuc, turnate
- motor hidraulic cu accesorii
- picioare
- mâner Euro

Echipamente suplimentare

- electrovalvă
- container pentru gunoi
- lamă din poliuretan
- capac de protecție
- peria laterală
- rezervor de apă + stropitor

Măturător este proiectat pentru posibile modificări.

Utilaj de măturat serie ZMC



Maturatori sunt utilizate în industrie municipale, construcții și agricultură. Oferă un complement excelent pentru incarcatoare telescopice, buldoexcavatoare și tractoare de toate marime. Acest aparat va lucra perfect pentru a curăța suprafețe mari: asfalt, beton, piatră de pavaj, pardoseli industriale, drumuri pentru clădiri etc.

Avantaje:

- Înlocuire rapidă și ușoară a periei uzate.
- Perile având un diametru 600mm perile din plastic
- Poate fi folosite ca freze de zăpadă
- După finalizarea lucrărilor Puteți ridica masina de măturat, acest lucru previne deformarea periei.

Specificații

Model	ZMC-180	ZMC-200	ZMC-220	ZMC-240
Lățimea totală [cm]	213	233	253	263
Lățimea de lucru [cm]	180	200	220	240
Diametrul Perie [mm]	600	600	600	600
Greutate totală [kg]	420	450	480	510
Viteză maximă. [Km / h]	10	10	10	10
Debitul minim de ulei [l]	40	40	40	40
Debit de ulei maxim [l]	60	60	60	60
Presiunea uleiului minimă (bar)	70	70	70	70
Presiunea uleiului maximă (bar)	175	175	175	175

Echipament

Echipament de baza:

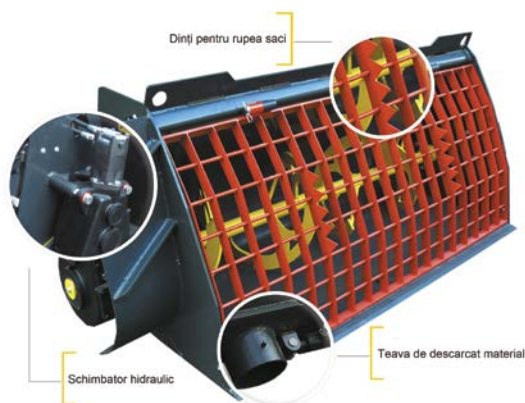
- perie durabil, acționat de un motor hidraulic
- lamă din poliuretan
- ajustare a înălțimii de funcționare a periei.
- integrat rezervor de colectare
- golire de rezervor hidraulic
- roți de cauciuc, turnate
- schimbarea tipul de sistem non-invaziv

Echipamente suplimentare:

- accesoriu pentru măturat lateral
- un sistem de pulverizare a apei



Mixer beton serie MT



Specificații

Model	MT-120	MT-140	MT-160	MT-180	MT-200
Lățime totală A [mm]	1540	1740	1940	2140	2340
Lățimea de lucru B [mm]	1200	1400	1600	1800	2000
Adâncimea maximă C [mm]	725	725	725	725	725
Capacitatea maximă – C [l]	494	576	658	740	822
Adâncimea efectivă D [mm]	645	645	645	645	645
Capacitatea efectivă – D [l]	422	492	562	632	702
Maneta hidrolică	Da	Da	Da	Da	Da
Diametrul amestecatorului [mm]	500	500	500	500	500
Grosimea dispozitivului de amestecare [mm]	12	12	12-15	12-15	12-15
maneta hidrolică pentru descărcare	Da	Da	Da	Da	Da
Diametrul conductei de scurgere [mm]	150	150	150	150	150
Atașarea	potrivit constatărilor	potrivit constatărilor	potrivit constatărilor	potrivit constatărilor	potrivit constatărilor
Condușă din mașină	Da	Da	Da	Da	Da
Greutate [kg]	502	546	590	634	678
Motor hidrolic 100/125	100/125	100/125	100/125	100/125	100/125
Fluxul de ulei [l/min] de lucru	57/75	57/75	57/75	57/75	57/75
maxim	68/95	68/95	68/95	68/95	68/95
Presiune [bar]	170/170	170/170	170/170	170/170	170/170
max.	190/275	190/275	190/275	190/275	190/275

Cupă pentru amestecarea betonului, în special recomandat pentru construirea, renovarea și torneara suprafeței trotuarelor, canale de apă, apă uzată etc. Este ideal în locuri în care energia electrică nu există sau lipsa acestora, de exemplu câmp îndepărtat, fără acces la energie electrică, pentru acesta este alimentat de o mașină de acționare hidrolică pe care este montat.

- Metodă convenabilă și simplă pentru amestecarea diferitelor materiale cum ar fi: beton, pietriș, sol sau hrană pentru animale.
- Montat pe echipamentele utilizate în mod obișnuit în ferme și companii de construcții cum ar fi:
 - buldoexcavatoare, mini incarcatoare
 - Stivuitoare telescopice tip: BobCat, Merlo, JCB, și altele.
 - Tractoare de toate tipurile.
- Conduc cu instalarea hidrolică a echipamentului pe care este montat
- Nu are nevoie de energie electrică.
- Ușor de transportat materialul finit în orice loc, unde nu se va potrivi betoniera sau pompa de beton.
- Simplifică și accelerează munca.

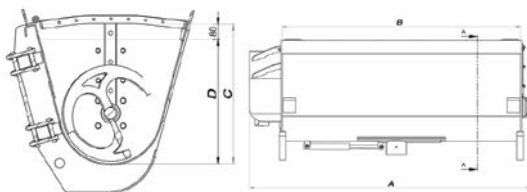
Echipament

Echipament de baza:

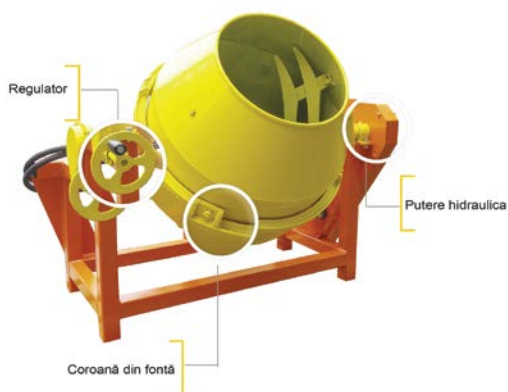
- putere
- atașament
- melcu
- sistemul hidrolic

Echipamente suplimentare:

- teava de scurgere



Mixer hidraulic de beton Serie MB



Echipament

- motor hidraulic
- coroană durabilă și din fontă.
- roțița pentru reglare unghiului de lucru mixerului
- atașare EURO sau SMS.

Tamburul de amestecare este accesoriul perfect pentru construirea de incarcatori mici, tractoare agricole etc. Aparatul este proiectat pentru mici lucrări de construcții, finisare și reparații. Avantajul său principal este unitatea hidraulică, astfel încât să poată funcționa în locuri fără curent electric. Dimensiuni mici și construcție ușoară și stabilă permite transportul și depozitarea ușoară.

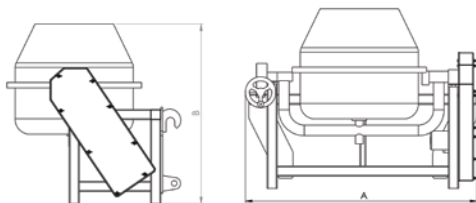
Mixer necesită sistem hidraulic eficient și este echipat cu standardul în sistem de fixare EURO. Clientul poate comanda orice atașament, necesar pentru numărul de model.

Avantaje:

- Acționare hidraulică, nu are nevoie de energie electrică.
- Transport ușor și convenabil materialului amestecat în locurile greu accesibile.
- Amestecare ușoară și rapidă a materialelor, amestecurilor de beton, hrana pentru animale, etc.

Specificații

Model	MB-130
Lățime A [mm]	1140
Înălțime maximă B [mm]	880
Capacitatea totală [dm ³]	130
Capacitatea de lucru [dm ³]	80
Diametrul exterior al tamburului [mm]	600
Diametrul găurii de descărcat [mm]	350
Fluxul de ulei [l/min]	60
Presiune [bar]	125
Greutate [kg]	100



Cilindru compactor pajiste



Cilindru compactor pajiste este folosit pentru a îngroșa stratul exterior al pământului, și frământare semințele semănate (sfeclă de zahăr, morcovi și iarbă). Aceasta ajută la o înmuiere mai bună, ceea ce accelerează formarea microflorei solului benefice și descompunerea materiei organice, care afectează în mod direct îmbunătățirea creșterii plantelor.

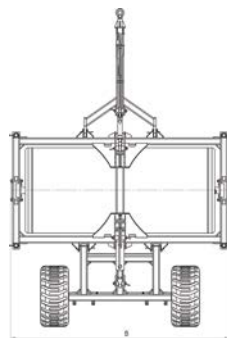
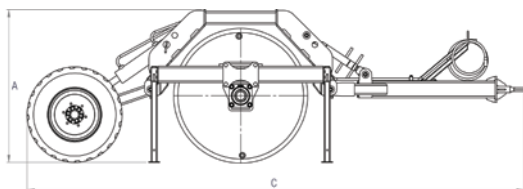
Aceasta este, de asemenea, folosită pentru suprafața rolului înainte de însămânțare sau plantare, presarea îngrășamintelor, înainte de arat și la eliminarea crapăturilor în sol în primăvară, mușuroilor și inegalităților.

Specificații

Model	W-250	W-275	W-300
Diametru cilindrului	Fi 1220	Fi 1220	Fi 1220
Greutate fără apă	2090	2190	2290
Greutate cu apă	5040	5415	5790
A – Înălțime [mm]	1400	1400	1400
B – Lățime [mm] – totală B	3150	3425	3650
C – Lungime [mm] C	4600	4600	4600
Lățimea [mm] -- de lucru	2500	2750	3000
Viteza de transport	30	30	30

Diametru [mm]	Presare [kg]	
1220	Fără greutate a apei	Cu greutate a apei
	850	2020

Possibilitatea de presare pentru un metru lățime de lucru utilajului.



Echipament

Echipament de baza:

- bară de tracțiune, reglată prin șurub central
- cârlig de remorcă, rotativ
- sasiul roților
- picioare de sprijin.

Accesorii suplimentare:

- iluminarea (lămpi cu reflector, lămpi)
- anvelope speciale (Flotation Starco, Alliance)
- alte diametre ale cilindrului
- curățator cilindrului

Utilaj de împrăștiat Serie PSS



Utilaj de împrăștiat este folosit pentru împrăștierea de nisip, sare de pe străzi, parcuri, trotuare de locuințe, pentru construirea sau repararea drumurilor, și, de asemenea, pentru vopsirea terenuri cu var. Mașina este acționată de sistemul hidraulic al vehiculului. Împrăștierea nu deteriorează mașinile care trec pe lângă ea, nu este periculos pentru pietoni.

În standardul este echipat cu trei puncte de montare TUZ categorie II. Pentru comenzi individuale pot fi echipat cu atasare de montare adaptate către client.

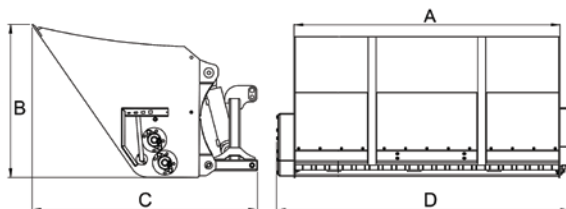
Avantaje:

- Sistem de auto-încărcare
- Capacitatea de a golire rapid
- Stropitul precis

Echipament

Model*	PSS 160	PSS 200	PSS 220
Lățimea de lucru – A [cm]	157,5	197,5	237,5
Lățime de transport – D [cm]	179	219	259
Putere a tractorului [KM]	od 50	od 60	od 70
Categorie de atasament TUZ	II	II	II
Cantitatea necesară de comutatoare hidraulice.	4 (2x2) perechi	4 (2x2) perechi	4 (2x2) perechi
Tipul de putere	hidraulic	hidraulic	hidraulic
Consumul de ulei [l/min]	55-70	55-70	55-70
Presiunea uleiului [bar]	150	150	150
Capacitate (teoretic) [m ³]	0,85	1,05	1,25
Dimensiuni de gabarit (UZ) C/D/B [cm]	169 / 179 / 115	169 / 219 / 115	169 / 259 / 115
Viteza maximă de funcționare [km/h]	15	15	15
Viteza maximă de transport [km/h]	25	25	25
Greutate fără încărcătură [kg]	557	700	843
Greutate cu încărcătură (pentru nisip / 1m ³ – 1520 kg) [kg]	1849	2295	2743

*Alte latimi la cerere



Exemple de montare



EURO



KMM



SANKO



TAIAN



MANITOU



CONTRACTOR

Alte fixare

- | | | | |
|--------------|---------------|--------------|------------------------|
| - New Holand | - Mailleux | - Taian | - Ahlman 75 B200 |
| - Ahlman | - SMS | - JCB QFit | - Atlas AR46E |
| - JCB ZCX | - Sanko | - Merlo | - Kramer 112 SL |
| - Locust | - Volvo | - Giant | - Dieci 170 |
| - CAT | - JLG Maridex | - Liebherr | - Volvo L40B |
| - Atlas 65 | - Matbro | - Manitou | - JLG 3705 |
| - Kramer | - Komatsu | - Amman Paus | - Matbro 300 |
| - Avant | - CLA | - Kubota | - New Holland 430 |
| - Pallazani | - Bobcat | - Kioti | - JCB 4092X |
| - Dieci | - APS | - Sanko | - Massey Ferguson 8937 |