



**MASALTA®**

ECHIPAMENTE PENTRU CONSTRUCȚII

# **Iftode Universal**

*sisteme de construcții*



## **Personalitate**

MASALTA și-a câștigat cu rapiditate o poziție de lider pe piața echipamentelor ușoare de construcții.

## **Performanță**

Experiența personalului Masalta este o garanție a calității; utilajele Masalta pot fi găsite pe șantierele din lumea întreagă.

## **Preț**

Calitatea produselor este completată de un preț competitiv. Costul redus de întreținere și durata mare de viață le recomandă ca fiind unele dintre cele mai economice echipamente de pe piață.

## **ISO 9001:2008**

Masalta are implementat Sistemul de Management al Calității - ISO 9001:2008



### 1 MAIURI COMPACTOARE



|                             |   |
|-----------------------------|---|
| MR60H, MR65R, MR68H, EMR70H | 6 |
| MR72H, MR75R, MR85D         | 7 |

### 2 PLĂCI COMPACTOARE



|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| MS60-3, MS90-3, MSR90-4                     | 10 |
| MS100-1, MS100-3, MS100-4                   | 11 |
| MS125-1, MH125-1, MS125-3, MH125-3, MS125-4 | 12 |
| MH160-1, MSH160E-1S, MSH160E-3, MH160-4     | 13 |
| MS330-1, MS330-3, MS330-4                   | 14 |

### 3 CILINDRI VIBROCOMPACTORI



|                 |    |
|-----------------|----|
| MSR58 H, MSR58R | 16 |
| MDR65 L         | 17 |

### 4 TEHNOLOGIE PENTRU BETON



|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| <b>Șlefuitoare beton</b>                       |    |
| MT24-3, MT24-4, MT30-3, MT30-4                 | 20 |
| MT36-3, MT36-4U                                | 21 |
| MT42-3, MT42-4, MT46-3, MT46-4                 | 22 |
| MRT73                                          | 23 |
| <b>Rigle vibrante</b>                          |    |
| MCD-3, MCD-4                                   | 24 |
| MMD-3, MMD-4                                   | 26 |
| <b>Vibratoare pendulare</b>                    |    |
| MVDR-3, MPG 3215, MPG 3225, MPG 3815, MPG 3825 | 27 |
| <b>Pompă submersibilă</b>                      |    |
| MSP2, MSP3                                     | 27 |
| <b>Scarificator</b>                            |    |
| MC8E, MC8-3, MC8-4                             | 28 |

### 5 TĂIETOARE DE BETON



|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| <b>Tăietor beton-asfalt</b>               |    |
| MF14-3, MF14-4                            | 32 |
| MF16-3, MF16-4                            | 33 |
| MF20-1, MF20-3, MF20-4                    | 34 |
| <b>Debitator materiale de construcții</b> |    |
| MB14E, MB14P-3, MB14P-4                   | 35 |
| <b>Ghilotină pavele și cărămizi</b>       |    |
| MBS 32, MBS 42                            | 35 |
| <b>Mașină de tăiat beton crud</b>         |    |
| MFG10-3, MFG10-4                          | 36 |
| <b>Discuri diamantate</b>                 |    |
|                                           | 37 |





# ① **MAIURI COMPACTOARE**

Costurile mici de întreținere, durata extinsă de exploatare și fiabilitatea ridicată, încadrează maiurile compactoare Masalta între cele mai economice maiuri de pe piață.

## Maiuri compactoare

Maiurile compactoare Masalta sunt echipate cu motoare fiabile, în patru timpi, bine echilibrate, cu putere mare de compactare, un nivel de zgomot redus și în același timp ergonomice și confortabile în utilizare.



Manetă de accelerație ergonomică ce permite un control fin al turației motorului.



Rezervor rezistent, din material plastic ce asigură o durată mare de utilizare și este protejat împotriva ruginii.



Sistem de amortizare a vibrațiilor, supradimensionat, ce reduce nivelul vibrațiilor resimțite de utilizator, crescând astfel confortul operatorului.



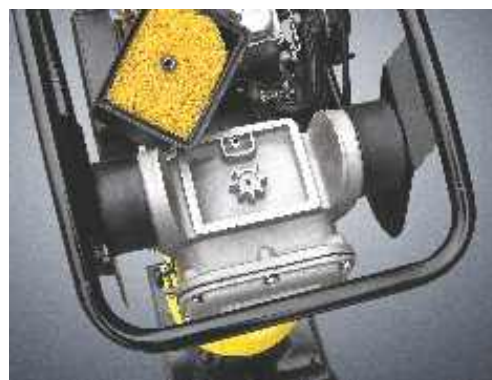
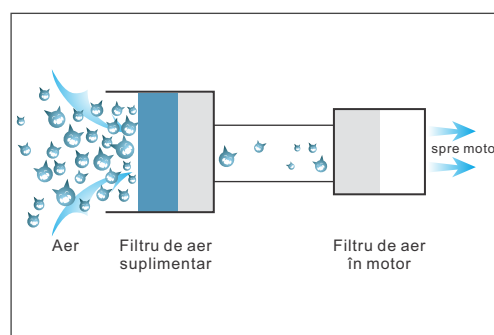
MR60

### Avantaje

- Motor fiabil, în patru timpi, cu nivel redus al emisiilor de noxe și zgomot.
- Talpa din lemn stratificat ramforsată cu oțel, împiedică transmiterea vibrațiilor.
- Cadrul de protecție din oțel împiedică deteriorarea accidentală a motorului.
- Capacul de protecție al ansamblului demaror protejează împotriva particulelor.
- Perfect echilibrat, oferă o compactare ideală și un bun control asupra loviturilor.
- Burduf din poliuretan de calitate superioară, fabricat în Germania.
- Cărucior de transport (opțional).

### Date tehnice

| Model                     | MR60R                             | MR60H                | MR65R            | MR68H                |
|---------------------------|-----------------------------------|----------------------|------------------|----------------------|
| Motor                     | 1 cilindru, 4 timpi, răcit cu aer |                      |                  |                      |
| Tip motor                 | Robin EH-09                       | Honda GX100, benzină | Robin ER-12      | Honda GX100, benzină |
| Putere nominală (CP)      | 2,8                               | 3,0                  | 4,0              | 3,0                  |
| Masă (kg)                 | 60                                | 60                   | 65               | 68                   |
| Frecvență (lovituri/min)  | 650-695                           | 650-695              | 650-695          | 650-695              |
| Forța de impact (kg)      | 1300                              | 1300                 | 1300             | 1300                 |
| Amplitudine lovituri (mm) | 50-85                             | 50-85                | 40-80            | 40-85                |
| Capacitate rezervor (l)   | 3,5                               | 3,5                  | 2,8              | 2,8                  |
| Dimensiune talpă (mm)     | 338 x 265                         | 338 x 265            | 350 x 285        | 330 x 285            |
| Dimensiuni (mm)           | 430 x 760 x 1020                  | 430 x 760 x 1020     | 430 x 760 x 1020 | 430 x 760 x 1020     |


**MR75R**

**Filtru de aer suplimentar**

**Filtru de aer dublu**

**Kit pentru transport  
(disponibil opțional)**

## Date tehnice

| Model                     | MR72H                             | MR75R                         | MR85D              |
|---------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Motor                     | 1 cilindru, 4 timpi, răcit cu aer |                               |                    |
| Tip motor                 | Honda GX120, benzină              | Robin-Subaru EH12-2D, benzină | Yanmar L48, diesel |
| Putere nominală (CP)      | 4,0                               | 4,0                           | 4,8                |
| Masă (kg)                 | 72                                | 75                            | 85                 |
| Frecvență (lovituri/min)  | 640-680                           | 640-680                       | 640-695            |
| Forța de impact (kg)      | 1400                              | 1400                          | 1500               |
| Amplitudine lovituri (mm) | 40-80                             | 40-80                         | 40-80              |
| Capacitate rezervor (l)   | 2,8                               | 2,8                           | 2,8                |
| Dimensiune talpă (mm)     | 350 x 285                         | 330 x 285                     | 350 x 285          |
| Dimensiuni (mm)           | 430 x 760 x 1020                  | 430 x 760 x 1020              | 430 x 760 x 1020   |



## 2 PLĂCI COMPACTOARE

Baza oricărei construcții este fundația; plăcile compactoare Masalta, cu greutatea de la 60 kg până la 350 kg, echipate cu motoare Kipor sau Honda și sisteme de control mecanice, ușor de întreținut, sunt unele dintre cele mai economice de pe piață.

Indiferent dacă aveți de acoperit un șanț, de construit o autostradă, de reparat un drum sau de ridicat un pod, noi vă oferim echipamentele adecvate fiecărui tip de lucrare.

## Placă compactoare MS60

Ideală pentru compactarea tuturor tipurilor de sol și pavaje (cu protecția de cauciuc, disponibilă ca accesoriu). Placa poate compacta chiar și asfalt, grație rezervorului pentru apă, ușor de demontat.

### Avantaje

- Placă deschisă ce permite cu ușurință curățarea și întreținerea utilajului.
- Kit de roți rabatabil ce facilitează transportul și manevrarea.
- Placă cu margini rotunjite ce permit lucrul în locurile greu accesibile.
- Curea de transmisie este protejată pentru a preveni intrarea prafului și a nisipului.
- Amortizoarele "Heavy-Duty" împiedică transmiterea vibrațiilor la mâner și motor.
- Controlul accelerației și cadrul de protecție sunt disponibile opțional.



Kit de transport (disponibil opțional)



Mâner rabatabil pentru a ușura transportul și depozitarea  
Dimensiuni: 500x400x450 mm



MSR90 cu talpă de cauciuc pentru compactare pavele



MS60

### Date tehnice

| Model                       | MS60-3                             | MS90-3                     | MS90-4               |
|-----------------------------|------------------------------------|----------------------------|----------------------|
| Motor                       | 1 cilindru, 4 timpi, răcire cu aer |                            |                      |
| Tip motor                   | Robin-Subaru EX13, benzină         | Robin Subaru EX17, benzină | Honda GX160, benzină |
| Putere nominală (CP)        | 4,2                                | 5,7                        | 5,5                  |
| Masă (kg)                   | 61                                 | 83                         | 83                   |
| Frecvență (lovituri/min)    | 5600                               | 5500                       | 5500                 |
| Forța centrifugă (kN)       | 10,5                               | 13,0                       | 13,0                 |
| Adâncime de compactare (mm) | 200                                | 300                        | 300                  |
| Viteza de deplasare (cm/s)  | 40                                 | 40                         | 40                   |
| Eficiență (mp/h)            | 450                                | 660                        | 660                  |
| Dimensiune talpă (mm)       | 500 x 360                          | 530 x 500                  | 530 x 500            |
| Dimensiuni (mm)             | 1080 x 400 x 800                   | 1100 x 830 x 500           | 1100 x 830 x 500     |

## Placă compactoare MS100

Ideală pentru compactarea solurilor nisipoase, a solurilor granulate și a pietrișului.



CE

**MS100**

### Avantaje

- Amortizoarele mânerului reversibil reduc vibrațiile și ușurează lucrul.
- Mâner ergonomic.
- Unitatea de vibrare montată central și închisă complet asigură o egală distribuție a forței de compactare pe toată suprafața plăcii.
- Amortizoarele "Heavy-Duty" împiedică transmiterea vibrațiilor la mâner și motor.
- Controlul accelerației și cadrul de protecție sunt disponibile opțional.



Cârlig de ridicare (disponibil opțional)

### Date tehnice

| Model                       | MS100-1                            | MS100-3                    | MS100-4              |
|-----------------------------|------------------------------------|----------------------------|----------------------|
| Motor                       | 1 cilindru, 4 timpi, răcire cu aer |                            |                      |
| Tip motor                   | Kipor 170, diesel                  | Robin-Subaru EX17, benzină | Honda DX160, benzină |
| Putere nominală (CP)        | 4,2                                | 5,7                        | 5,5                  |
| Masă (kg)                   | 104                                | 93                         | 93                   |
| Frecvență (lovituri/min)    | 7000                               | 7000                       | 7000                 |
| Forța centrifugă (kN)       | 19,8                               | 19,8                       | 19,8                 |
| Adâncime de compactare (mm) | 300                                | 300                        | 300                  |
| Viteza de deplasare (cm/s)  | 45                                 | 45                         | 45                   |
| Eficiență (mp/h)            | 770                                | 770                        | 770                  |
| Dimensiune talpă (mm)       | 460 x 610                          | 460 x 610                  | 460 x 610            |
| Dimensiuni (mm)             | 1100 x 460 x 660                   | 1100 x 460 x 660           | 1100 x 460 x 660     |

## Placi compactoare reversibile

Proiectate pentru întreținere ușoară, costuri reduse și timp scurt de reparație.

Compactare superioară înainte și înapoi.

Ideale pentru soluri nisipoase, pietriș și soluri amestecate, în șanțuri înguste și în jurul fundațiilor, zidurilor și contraforturilor.



### Avantaje

- Mânerele de control sunt bine poziționate.
- Amortizoarele "Heavy-Duty" împiedică transmiterea vibrațiilor la mâner și motor.
- Placa deschisă, ce permite cu ușurință curățarea și întreținerea utilajului, este rezistentă la uzură.
- Bara de ridicare este localizată central pentru o mai bună manevrare.
- Cadru de protecție ce previne accidentele la locul de muncă.
- Controlul accelerației de înaltă durabilitate și kit-ul de roți sunt disponibile opțional.

MS 125

### Date tehnice

| Model                       | MS125-1                           | MH125-1          | MS125-3                    | MH125-3          | MS125-4          |
|-----------------------------|-----------------------------------|------------------|----------------------------|------------------|------------------|
| Motor                       | 1 cilindru, 4 timpi, răcit cu aer |                  |                            |                  |                  |
| Tip motor                   | Kipor 170, diesel                 |                  | Robin-Subaru Ex17, benzină |                  | Honda GX160      |
| Putere nominală (CP)        | 4,2                               | 6,0              | 5,7                        | 5,7              | 5,5              |
| Masă (kg)                   | 137                               | 155              | 126                        | 135              | 135              |
| Frecvență (lovituri/min)    | 4300                              | 5400             | 4300                       | 5400             | 5400             |
| Forța centrifugă (kN)       | 25                                | 25               | 25                         | 25               | 25               |
| Adâncime de compactare (mm) | 300                               | 300              | 300                        | 300              | 300              |
| Viteza de deplasare (cm/s)  | 25                                | 25               | 25                         | 25               | 25               |
| Eficiență (mp/h)            | 500                               | 500              | 500                        | 500              | 500              |
| Dimensiune talpă (mm)       | 630 x 400                         | 650 x 400        | 630 x 400                  | 650 x 400        | 650 x 400        |
| Dimensiuni (mm)             | 750 x 400 x 930                   | 1350 x 400 x 880 | 750 x 400 x 930            | 1350 x 400 x 880 | 1350 x 400 x 880 |



## Avantaje

- Mânerele de control sunt bine poziționate.
- Amortizoarele "Heavy-Duty" împiedică transmiterea vibrațiilor la mâner și motor.
- Placa deschisă ce permite cu ușurință curățarea și întreținerea utilajului este rezistentă la uzură.
- Bara de ridicare este localizată central pentru o mai bună manevrare.
- Cadru de protecție previne accidentele la locul de muncă.
- Controlul accelerației de înaltă durabilitate și kit-ul de roți sunt disponibile opțional.
- Extensiile plăcii (greutate 12 kg) sunt disponibile pentru modelul MSH 160E.
- Modelul MH160-4U nu permite extensii.

## MSH160E



Kit de roți (disponibil opțional)

## Date tehnice

| Model                       | MS160-1                           | MSH160E-1S        | MSH160E-3                  | MH160-4U             |
|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------|----------------------------|----------------------|
| Motor                       | 1 cilindru, 4 timpi, răcit cu aer |                   |                            |                      |
| Tip motor                   | Kipor 170, diesel                 | Kipor 178, diesel | Robin-Subaru EX17, benzină | Honda GX160, benzină |
| Putere nominală (CP)        | 6,0                               | 6,0               | 5,7                        | 5,5                  |
| Masă (kg)                   | 160                               | 177               | 158                        | 146                  |
| Frecvență (lovituri/min)    | 4000                              | 4000              | 4000                       | 5400                 |
| Forța centrifugă (kN)       | 30,5                              | 30,5              | 30,5                       | 30                   |
| Adâncime de compactare (mm) | 500                               | 500               | 500                        | 500                  |
| Viteza de deplasare (cm/s)  | 25                                | 25                | 25                         | 25                   |
| Eficiență (mp/h)            | 570                               | 570               | 570                        | 570                  |
| Dimensiune talpă (mm)       | 730 x 370                         | 730 x 370         | 730 x 370                  | 500 x 690            |
| Dimensiuni (mm)             | 860 x 570 x 930                   | 860 x 570 x 930   | 860 x 570 x 930            | 1380 x 550 x 880     |

Sistemul de control mecanic oferă fiabilitate, consum redus și întreținere ușoară datorită designului. Este recomandată pentru compactări până la adâncimea de 900 mm, șanțuri de canalizare, șosele, fundații de clădiri și rambleuri.

## Date tehnice

| Model                       | MS330-1                           | MS330-3                    | MS330-4              |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------------------------|----------------------|
| Motor                       | 1 cilindru, 4 timpi, răcit cu aer |                            |                      |
| Tip motor                   | Kipor 186, diesel                 | Robin-Subaru EX27, benzină | Honda GX270, benzină |
| Putere nominală (CP)        | 9,0                               | 9,0                        | 9,0                  |
| Masă (kg)                   | 355                               | 317                        | 321                  |
| Frecvență (lovituri/min)    | 3750                              | 3750                       | 3750                 |
| Forța centrifugă (kN)       | 38                                | 38                         | 38                   |
| Adâncime de compactare (mm) | 900                               | 900                        | 900                  |
| Viteza de deplasare (cm/s)  | 0-35                              | 0-35                       | 0-35                 |
| Eficiență (mp/h)            | 650                               | 650                        | 650                  |
| Dimensiune talpă (mm)       | 890 x 670                         | 890 x 670                  | 890 x 670            |
| Dimensiuni (mm)             | 1780 x 670 x 900                  | 1780 x 670 x 900           | 1780 x 670 x 900     |

## Avantaje

- Compactare în două direcții și statică.
- Mânerele de control sunt bine poziționate.
- Amortizoarele "Heavy-Duty" împiedică transmiterea vibrațiilor la mâner și motor.
- Placa deschisă, ce permite cu ușurință curățarea și întreținerea utilajului, este rezistentă la uzură.
- Bara de ridicare este localizată central pentru o mai bună manevrare.
- Cadrul de protecție semi acoperit previne accidentele la locul de muncă.
- Controlul accelerației de înaltă durabilitate este disponibil standard.
- Pentru modelele cu pornire electrică, acumulatorul de start este protejat de o carcasă închisă ermetic (pornirea electrică este standard pentru modelele echipate cu motoare diesel).



MS330

### **③ Cilindri vibrocompactori**

Spre deosebire de cilindrul compactor cu transmisie mecanică, cilindrul compactor Masalta are transmisie hidraulică. Motorul acționează o pompă hidraulică prin intermediul căreia sunt comandate atât unitatea de vibrație cât și deplasarea cilindrului. În acest fel se elimină necesitatea ajustărilor periodice.

# CILINDRI VIBROCOMPACTORI

Cilindrul vibrocompactator simplu Masalta are greutate redusă și este ușor de manevrat. Poate compacta cu succes suprafețe granulate și asfalt. Cilindrul compactator MSR85 este ideal pentru lucrări de întreținere și reparații.



Comutatorul de siguranță protejează operatorul în cazul deplasării accidentale în marșarier.



Mâner ergonomic, cu reglaj pe înălțime pentru confort în operare și simplificarea transportului.



Sistemul îngust de prindere al cilindrului permite compactarea în apropierea bordurilor, a zidurilor și a altor obstacole.

## Avantaje

- Pârghii de comandă bine poziționate.
- Racletele de autocurățare împiedică depunerea de mizerie pe cilindru.
- Cilindrul cu margini rotunjite pentru a nu produce urme pe suprafața compactată.
- Construcția compactă permite compactarea în spații înguste.
- Rezervor mare pentru apă rezistent la coroziune și ușor de demontat.
- Cilindrul confecționat din oțel cu grosime mare garantează o durată mare de viață.
- Acționarea complet hidraulică permite viteze de lucru și de vibrație infinite variabile. În comparație cu cilindrii compactori cu acționare mecanică, nu necesită reglaje periodice.
- Ventilatorul încorporat este proiectat să asigure o bună răcire prelungind astfel atât durata de viață cât și intervalele de lucru.

## Date tehnice

| Model                       | MSR58H      | MSR58R            |
|-----------------------------|-------------|-------------------|
| Tip motor                   | Honda GX160 | Robin-Subaru EX17 |
| Putere (CP)                 | 5,5         | 5,7               |
| Masă (kg)                   | 185         | 185               |
| Diametru cilindru (mm)      | 580 x ø400  | 580 x ø400        |
| Forță de apăsare (N/cm)     | 10          | 10                |
| Forța centrifugă (kN)       | 28,5        | 28,5              |
| Frecvență (lovituri/minut)  | 4560        | 4560              |
| Viteza de înaintare (km/h)  | 0-1,5       | 0-1,5             |
| Capacitate rezervor apă (l) | 15          | 15                |

Cilindrul vibrocompactor Masalta MDR65 este robust, recomandat pentru o gamă largă de aplicații în construcții. Asigură o compactare excelentă pentru suprafețe granulate, pietriș și asfalt, atât în spații înguste cât și suprafețe mari.



**MDR65**

## Avantaje

- Acces rapid la motor.
- Frână mecanică pentru staționare.
- Pârghii de comandă bine poziționate.
- Sistem de amortizare a vibrațiilor.
- Mâner ergonomic, cu reglaj pe înălțime pentru confort în operare și simplificarea transportului.
- Racletele de autocurățare împiedică depunerea de mizerie pe cilindru.
- Cilindrul cu margini rotunjite pentru a nu produce urme pe suprafața compactată.
- Construcția compactă permite compactarea în spații înguste.
- Comutatorul de siguranță protejează operatorul în cazul deplasării accidentale în marșarier.
- Rezervor pentru apă, de 65 de litri, rezistent la coroziune.
- Cilindrul confecționat din oțel cu grosime mare garantează o durată mare de viață.
- Acționarea complet hidraulică permite viteze de lucru și de vibrație infinite variabile.
- În comparație cu cilindrii compactori cu acționare mecanică, nu necesită reglaje periodice.
- Sistemul de răcire a uleiului încorporat asigură o bună răcire prelungind astfel atât durata de viață cât și productivitatea cilindrului.
- Ambreiajul inovator permite decuplarea motorului de pompa hidraulică, astfel pornirea motorului este mai ușoară și fără sarcină. Motorul poate funcționa "în gol" în intervalele de pauză reducând astfel consumul de carburant și temperatura acestuia.



Sistemul îngust de prindere al cilindrului permite compactarea în apropierea bordurilor, a zidurilor și a altor obstacole.

## Date tehnice

| Model                       | MDR65L             |
|-----------------------------|--------------------|
| Tip motor                   | Lombardini 15LD440 |
| Putere kW (CP)              | 11                 |
| Masă (kg)                   | 718                |
| Diametru cilindru (mm)      | 650 x Ø404         |
| Forța de apăsare (N/cm)     | 54                 |
| Forța centrifugă (kN)       | 21                 |
| Frecvență (lovituri/minut)  | 3300               |
| Viteza de înaintare (km/h)  | 0-3,6              |
| Capacitate rezervor apă (l) | 65                 |



Sistem de control ergonomic cu comutator de siguranță pentru mersul înapoi.





## **4 Tehnologie pentru beton**

Cu programul său complet și universal de produse, Masalta este soluția perfectă pentru acoperirea oricărei nevoi din construcții.



# ȘLEFUITOARE BETON

## Întreținere simplă și fiabilitate

Soluție economică pentru șlefuirea suprafețelor mici, colțurilor și a marginilor.

### Avantaje

- Volantă cu rotație independentă ce permite lucrul în spații greu accesibile.
- Mâner pliabil pentru o ușoară transportare și depozitare.
- Cârlig de ridicare în dotarea standard.
- Angrenajul supradimensionat asigură o durată de viață crescută.
- Greutate mărită pentru o finisare mai bună.
- Mâner reglabil ce asigură o manevrare ușoară și întrerupător de urgență pentru controlul deplin al șlefuitorului.
- Comutatorul de siguranță oprește motorul în momentul pierderii controlului asupra utilajului.
- Reglaj ușor și precis al înclinației lamelor.
- Pârghia pentru controlul accelerației, montată pe mâner, disponibilă opțional.



Mâner pliabil pentru o ușoară transportare și depozitare



MT24

MT30

### Accesorii opționale



Lamă finisoare 6x10,5"  
MTBC06105



Lamă combinată 4,7x9"  
MTBC04009



Disc flotor 25"  
MTBP250  
Disc flotor 31"  
MTBP310

### Date tehnice

| Model                  | MT24-3                             | MT24-4      | MT30-3            | MT30-4      |
|------------------------|------------------------------------|-------------|-------------------|-------------|
| Motor                  | 1 cilindru, 4 timpi, răcire cu aer |             |                   |             |
| Tip motor              | Robin-Subaru Ex13                  | Honda GX160 | Robin-Subaru Ex17 | Honda GX160 |
| Putere (CP)            | 4,2                                | 5,5         | 5,7               | 5,5         |
| Masă (kg)              | 62                                 | 63          | 67                | 67          |
| Diametru rotor (mm)    | 610                                | 610         | 760               | 760         |
| Diametru de lucru (mm) | 610                                | 610         | 760               | 760         |

**Întreținere simplă și fiabilitate**

**Șlefuitor cu diametru de 36" ideal pentru folosirea de discuri flotoare, combinate și finisoare.**



**MT36**

#### Accesorii opționale



Lamă finisoare 6x14"  
MTBF06140



Lamă combinată 8x14"  
MTBC08140



Disc flotor 37"  
MTBP370

#### Avantaje

- Angrenajul supradimensionat asigură o durată de viață crescută.
- Greutate mărită pentru o finisare mai bună.
- Mâner reglabil pentru manevrare ușoară disponibil standard.
- Comutatorul de siguranță oprește motorul în momentul pierderii controlului asupra utilajului.
- Reglaj ușor și precis al înclinației lamelor.
- Cârligul de ridicare (greutate 2 kg) și pârghia pentru controlul accelerației, montată pe mâner, sunt disponibile opțional.



Bară de ridicare (disponibilă opțional)

#### Date tehnice

| Model                  | MT36-3                             | MT36-4U              |
|------------------------|------------------------------------|----------------------|
| Motor                  | 1 cilindru, 4 timpi, răcire cu aer |                      |
| Tip motor              | Robin-Subaru EX17, benzină         | Honda GX160, benzină |
| Putere (CP)            | 5,7                                | 5,5                  |
| Masă (kg)              | 75                                 | 75                   |
| Diametru rotor (mm)    | 900                                | 900                  |
| Diametru de lucru (mm) | 1000                               | 1000                 |

# ȘLEFUITOARE BETON

## Întreținere simplă și fiabilitate

Șlefuitoare cu diametru de 42" sau 46" ideale pentru folosirea de lame combinate și finisoare.

### Avantaje

- Angrenajul supradimensionat asigură o durată de viață crescută.
- Greutate mărită pentru o finisare mai bună.
- Mâner reglabil pentru manevrare ușoară disponibil standard.
- Tub de ridicare ce facilitează transportarea cu ușurință a șlefuitorului de către două persoane.
- Comutatorul de siguranță oprește motorul în momentul pierderii controlului asupra utilajului.
- Reglaj ușor și precis al înclinației lamelor.
- Inel de protecție.
- Inel de stabilizare standard pentru MT 42 și MT 46.
- Cârligul de ridicare (masă 2 kg) și pârghia pentru controlul accelerației, montată pe mâner, sunt disponibile opțional.



Bară de ridicare (disponibilă opțional)



### Accesorii opționale



Lamă finisoare  
MTBF06160 6x16"  
MTBF08160 8x16"



Lamă combinată  
MTBC08160 8x16"  
MTBC08180 8x18"

**MT42**

### Date tehnice

| Model                  | MT 42-3                                     | MT 42-4      | MT 46-3           | MT 46-4      |
|------------------------|---------------------------------------------|--------------|-------------------|--------------|
| Motor                  | 1 cilindru, 4 timpi, răcire cu aer, benzină |              |                   |              |
| Tip motor              | Robin-Subaru EX27                           | Honda GX-270 | Robin-Subaru EX27 | Honda GX-270 |
| Putere (CP)            | 9,0                                         | 9,0          | 9,0               | 9,0          |
| Masă (kg)              | 118                                         | 115          | 128               | 125          |
| Diametru rotor (mm)    | 1060                                        | 1060         | 1170              | 1170         |
| Diametru de lucru (mm) | 1120                                        | 1120         | 1210              | 1210         |

Șlefuitorul cu rotor dublu MRT73 este ideal pentru finisarea suprafețelor de beton mari și foarte mari. Șlefuitorul MRT63 oferă o productivitate ridicată și o finisare excelentă.



Reglaj fin pentru alinierea lamelor de finisare.



Tuburile de ridicare permit transportul cu numai două persoane.



Angrenajul și rotorul heavy duty permit lucrul în cele mai grele condiții.



**MRT73**

### Avantaje

- Angrenajul Heavy duty garantează o durată mare de viață.
- Sistemul de control cu două manete multifuncționale asigură o manevrare precisă.
- Control fin asupra înclinației lamelor.
- Scaunul rabatabil facilitează accesul la motor.
- Cârlig de ridicare pentru ușurarea transportului.
- Scaun reglabil în față și în spate.
- Centrul de greutate jos conferă o bună manevrabilitate.
- Cadru de oțel are duritate mare pentru a rezista condițiilor grele de pe șantier.
- Rezervorul de combustibil și rezervorul de apă au capacități ridicate pentru a mări timpul de lucru.
- Proiectoarele reglabile asigură o bună iluminare.
- Trusă de scule la îndemâna utilizatorului.

### Date tehnice

| Model                   | MRT73       |
|-------------------------|-------------|
| Tip motor               | Honda GX670 |
| Putere (CP)             | 24          |
| Greutate (kg)           | 280         |
| Viteză de rotație (rpm) | 130-150     |
| Diametru de lucru (mm)  | 1860        |

## Întreținere simplă și fiabilitate

Echipată cu motor pe benzină cu ardere internă, asigură o nivelare uniformă pe întreaga lungime.

Greutatea redusă, aproximativ 18 kg, o recomandă ca una dintre cele mai ușoare rigle pentru beton semiumed de pe piață.



Lama se schimbă ușor în mai puțin de două minute. Lamele Masalta sunt disponibile începând de la dimensiunea de 1,2 m până la 4,9 m.

CE



MCD

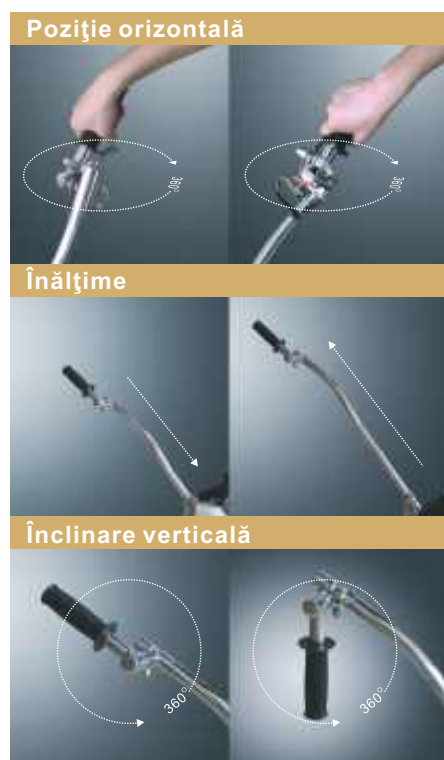
## Avantaje

- Lamă din aluminiu ramforsat ce asigură o finisare mai bună decât lamele convenționale.
- Amortizoare de cauciuc ce reduc vibrațiile și permit o manevrare mai simplă.
- Colțurile rotunjite ale lamei ușurează accesul în jurul obstacolelor.
- Poziția înclinată permite motorului să nu stea pe beton atunci când rigla nu e folosită.
- Cadrul turnat dintr-o bucată permite conectarea ușoară a motorului.
- Comutator pentru oprirea de urgență.
- Șapte dimensiuni diferite de lucru.
- Lama ușor de schimbat.
- Motorul este poziționat la o distanță mare de lamă, evitând murdărirea acestuia în timpul lucrului.

## Date tehnice fără lame

| Model       | MCD-3                 | MCD-4                 |
|-------------|-----------------------|-----------------------|
| Motor       | 4 timpi, răcit cu aer | 4 timpi, răcit cu aer |
| Tip motor   | Robin-Subaru EH035    | Honda GX35            |
| Putere (CP) | 1,6                   | 1,6                   |
| Masă (kg)   | 12,9                  | 12,7                  |

## Riglă



### Cât economisești folosind rigla vibrantă?

Comparativ cu metoda clasică pentru 2000 m<sup>2</sup>.

| Riglă              | Clasic | Cu rigla vibrantă |
|--------------------|--------|-------------------|
| Număr persoane     | 4      | 1                 |
| Normă pe om (mp)   | 500    | 2000              |
| Timp necesar (ore) | 10     | 7                 |

Economisește cu 75% mai mult timp comparativ cu vechile metode.

Câștigi cu 50% față de prețul mașinilor similare.



### Greutatea lamelor

| Lame       | MCB4 | MCB6 | MCB8 | MCB10 | MCB12 | MCB14 | MCB16 |
|------------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| Mărime (m) | 1,2  | 1,8  | 2,4  | 3,0   | 3,7   | 4,3   | 4,9   |
| Masă (kg)  | 2,9  | 4,36 | 5,81 | 7,27  | 8,72  | 10,14 | 11,61 |

\*) Masa totală a riglei este formată din masa motorului asamblat și cea a lamelor.

# GRINDĂ VIBRANTĂ

Grindă vibrantă, cu mecanism de oscilație ce permite lucrul în ambele direcții, produce o nivelare precisă fără ghidare pe șină. Este proiectată să reducă timpul acordat nivelării și finisării economice a suprafețelor întinse de beton.



MMD



Rotiți mânerul spre dreapta pentru ca lama să se incline în față (înainte) pentru a împinge și întinde betonul crud.



Rotiți mânerul spre stânga pentru a inclina lama pe spate (înapoi) pentru a trage și întinde betonul crud.



Lame ușor de schimbat în 2 minute.

## Avantaje

- Lama este special realizată pentru întinderea betonului crud.
- Unghiul lamei este ușor de controlat (pentru deplasare înainte/înapoi) cu ajutorul unui mecanism de reglare a lamei.
- Echipată cu motor pe benzină, 4 timpi, pentru nevoile tuturor utilizatorilor.
- Designul ergonomic reprezintă un factor important în reducerea efortului fizic și a oboselii.
- Cost redus de achiziționare și întreținere.
- Curățare și transportare ușoară

## Extindere mâner

### Opțional

Mânerul standard de 1,8 m se poate extinde cu secțiuni suplimentare până la o distanță de 5,8 m.



1



2



3

## Date tehnice

| Model             | MMD-3                              | MMD-4      |
|-------------------|------------------------------------|------------|
| Motor             | 1 cilindru, răcire cu aer, 4 timpi |            |
| Tip motor         | Robin EH025                        | Honda GX25 |
| Putere (CP)       | 1,1                                | 1,1        |
| Masă (kg)         | 10,5                               | 10,0       |
| Lungime mâner (m) | 1,8 - 5,4                          | 1,8 - 5,4  |

| Lamă        | MMDB-1 | MMDB-2 | MMDB-3 | MMDB-4 |
|-------------|--------|--------|--------|--------|
| Lungime (m) | 1,5    | 2,0    | 2,5    | 3,0    |
| Masă (kg)   | 6,2    | 8,3    | 10,3   | 12,4   |

## Vibratoare pendulare

Vibratoarele pendulare Masalta din gama MVP/MVS, folosind principiul pendulului, transformă cele 3000 rpm ale unității de antrenare prin intermediul axului flexibil în 12000 de vibrații pe minut în acul vibrator.

| Model      | Diametru racord (mm) | Amplitudine vibrații (mm) | Frecvența (Hz) | Turație (rpm) | Masă (kg) |
|------------|----------------------|---------------------------|----------------|---------------|-----------|
| MVP/MVS 32 | 32 x 442             | 1                         | 225            | 3000-3600     | 11        |
| MVP/MVS 38 | 38 x 442             | 1,2                       | 225            | 3000-3600     | 12        |
| MVP/MVS 45 | 45 x 442             | 1,25                      | 225            | 3000-3600     | 13        |
| MVP/MVS 50 | 50 x 442             | 1,3                       | 225            | 3000-3600     | 16        |
| MVP/MVS 70 | 70 x 442             | 1,4                       | 200            | 3000-3600     | 17        |

## Unitate antrenare

| Model       | MVDR-3                    |
|-------------|---------------------------|
| Motor       | 4 cilindri, răcire cu aer |
| Tip motor   | Robin EX17, benzină       |
| Putere (CP) | 5,7                       |
| Masă (kg)   | 21                        |

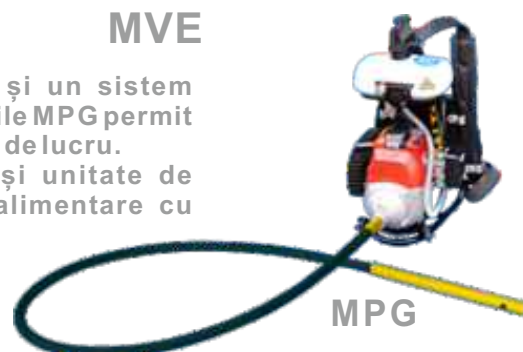


MVE-2 este un motor electric monofazat compact, cu putere de 1,5 kW.

## Vibrator portabil tip rucsac

Echipate cu motor Honda pe benzină, 4 timpi și un sistem conforabil de prindere, tip rucsac, vibratoarele portabile MPG permit utilizatorilor folosirea cu ușurință a produsului în zona de lucru.

Nu necesită alimentarea cu energie electrică și unitate de antrenare separată. Independente de sursele de alimentare cu energie electrică.



### Date tehnice

| Model                     | MPG3215   | MPG3225   | MPG3815   | MPG3825   |
|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Putere (CP)               | 1,6       | 1,6       | 1,6       | 1,6       |
| Diametru x lungime (mm)   | 32 x 1,5  | 32 x 2,5  | 38 x 1,5  | 38 x 2,5  |
| Amplitudine vibrații (mm) | 1         | 1         | 1,2       | 1,2       |
| Frecvență (Hz)            | 225       | 225       | 225       | 225       |
| Turație (rpm)             | 3000-3600 | 3000-3600 | 3000-3600 | 3000-3600 |

## Pompă submersibilă

Pompa este compactă, echipată cu o carcasă de aluminiu și poate fi utilizată cu ușurință chiar și în zone fără acces la surse de alimentare cu energie electrică. De o înaltă performanță, pompa este proiectată să ofere o utilizare cu zero probleme.



### Date tehnice

| Model                           | MSP2 | MSP3 |
|---------------------------------|------|------|
| Diametru racord (in)            | 2,0  | 3,0  |
| Înălțime de refulare maximă (m) | 15   | 18   |
| Debit maxim (L/min)             | 1000 | 1300 |
| Lungime furtun (m)              | 5    | 5    |
| Masă (kg)                       | 21   | 22   |

## Scarificator MC8

Scarificatorul Masalta MC8-4U reprezintă soluția rapidă, ideală și eficientă pentru pregătirea și curățarea suprafețelor de beton, asfalt, mozaic.

### Avantaje

- Aparat puternic și robust.
- Construcție solidă.
- Varietate mare de cuțite.
- Productivitate crescută.
- Acționare cu motor benzină.
- Mânere ergonomice.
- Prin cuplarea la un aspirator industrial permite lucrul fără murdărire.



MC8E cu motor electric.



MC8-4



### Date tehnice

| Model | Tip motor                  | Putere (kW/CP) | Lățime de lucru (mm) | Masă (kg) |
|-------|----------------------------|----------------|----------------------|-----------|
| MC8E  | Motor electric             | 2,2/3,0        | 200                  | 42        |
| MC8-3 | Robin-Subaru EX17, benzină | 4,2/5,7        | 200                  | 62        |
| MC8-4 | Honda GX160, benzină       | 4,0/5,5        | 200                  | 61        |

## Accesorii



Poate fi conectat la un aspirator industrial.



Opțional, pentru spații greu accesibile sau foarte mici se poate monta o extensie suplimentară.

**M200 Ansalblu scarificare**  
format din cilindru tip A și  
cuțite 204016.2



Se poate utiliza la suprafețe  
de beton.  
Îndepărtarea prin măcinare.  
Pentru suprafețe medii și mari.

**M300 Ansalblu scarificare**  
format din cilindru tip B și  
cuțite 304022



Se poate utiliza la suprafețe  
de beton și asfalt.  
Îndepărtarea prin rașchetare.  
Pentru suprafețe medii și mari.

**M400 Ansalblu scarificare**  
format din cilindru tip B și  
cuțite 404012



Se poate utiliza la suprafețe  
de beton și șapă autonivelantă.  
Îndepărtarea prin măcinare.  
Pentru suprafețe medii și mari.

**M500 Ansalblu scarificare**  
format din cilindru tip B și  
cuțite PC 201016.2



Se poate utiliza la suprafețe  
de beton.  
Îndepărtarea prin măcinare.  
Pentru suprafețe medii și mari.



**Cilindru tip A**



**Cilindru tip B**



**Cilindru tip B**



**Ax pentru cilindru A/B**



## **5 TĂIETOARE DE BETON**

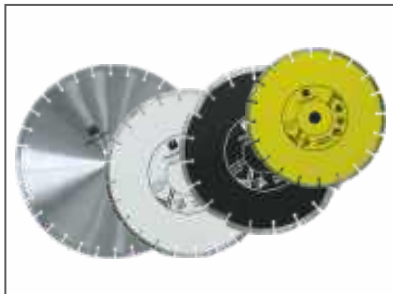
Masalta oferă o gamă diversificată de tăietoare de beton-asfalt cu adâncimi de tăiere de până la 170 mm și debitatoare de materiale de construcții cu adâncimi de până la 125 mm.

# TĂIETOARE DE BETON

Tăietorul este special creat pentru durabilitate și performanță. Indiferent dacă îl folosiți pentru tăierea betonului sau asfaltului, carcasa de oțel ramforsat adaugă rezistență necesară pentru a reduce vibrațiile în timpul tăierii. Reducerea vibrațiilor îmbunătățește performanțele discului și prelungește durata de viață a tăietorului.

## Avantaje

- Carcasa rigidă rezistentă la manevrări și vibrații asigură o tăiere dreaptă prelungind viața discului.
- Mâner ergonomic cu înălțime ajustabilă.
- Dotat cu manivelă ce permite reglarea adâncimii de tăiere.
- Protecția lamei este reglabilă în funcție de înălțime.
- Rezervor de apă ușor demontabil, din material plastic, ce asigură un debit de apă constant discului.
- Pârghia pentru controlul accelerației este montată pe cadru și este disponibilă standard.



Discuri sudate cu laser, standard și profesionale, potrivite pentru asfalt, beton, cărămidă și uz general.



MF14

## Date tehnice

| Model                          | MF14-3                             | MF14-4                             |
|--------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Motor                          | 1 cilindru, 4 timpi, răcire cu aer | 1 cilindru, 4 timpi, răcire cu aer |
| Tip motor                      | Robin-Subaru EX17, benzină         | Honda GX160                        |
| Putere (CP)                    | 5,7                                | 5,5                                |
| Masă (kg)                      | 83                                 | 83                                 |
| Adâncime de tăiere maximă (mm) | 90                                 | 90                                 |
| Dimensiune disc (mm)           | 300-350                            | 300-350                            |
| Reglaj adâncime                | manual                             | manual                             |
| Manipulare                     | prin împingere                     | prin împingere                     |
| Capacitate rezervor apă (l)    | 12                                 | 12                                 |
| Dimensiuni (mm)                | 1650 x 480 x 950                   | 1650 x 480 x 950                   |


**MF16**

### Avantaje

- Carcasa rigidă rezistentă la manevrări și vibrații asigură o tăiere dreaptă, prelungind viața discului.
- Design ergonomic, mânere reglabile pe înălțime și pârghie de comandă bine poziționate.
- Dotat cu manivelă ce permite ajustarea adâncimii de tăiere.
- Rezervorul de apă asigură un debit constant discului.
- Pârghia pentru controlul accelerației este montată pe cadru și este disponibilă standard.

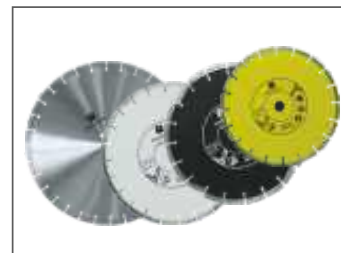
### Date tehnice

| Model                          | MF16-3                            | MF16-4                            |
|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Motor                          | 1 cilindru, 4 timpi, răcit cu aer | 1 cilindru, 4 timpi, răcit cu aer |
| Tip motor                      | Robin-Subaru EH 36D, benzină      | Honda GX390, benzină              |
| Putere (CP)                    | 11,5                              | 13,0                              |
| Masă (kg)                      | 144                               | 144                               |
| Adâncime de tăiere maximă (mm) | 140                               | 140                               |
| Dimensiune disc (mm)           | 300-400                           | 300-400                           |
| Reglaj adâncime                | manual                            | manual                            |
| Manipulare                     | prin împingere                    | prin împingere                    |
| Capacitate rezervor apă (l)    | 35                                | 35                                |
| Dimensiuni (mm)                | 1550 x 600 x 950                  | 1550 x 600 x 950                  |

# TĂIETOARE DE BETON

## Avantaje

- Carcasa rigidă rezistentă la manevrări și vibrații asigură o tăiere dreaptă, prelungind viața discului.
- Design ergonomic, mânere reglabile pe înălțime și pârghie de comandă bine poziționate.
- Dotat cu manivelă ce permite reglarea adâncimii de tăiere.
- Rezervorul de apă cu volum mare asigură un debit optim discului.
- Pârghia pentru controlul accelerației este montată pe cadru și este disponibilă standard.



Discuri sudate cu laser, standard și profesionale, potrivite pentru asfalt, beton, cărămidă și uz general.



MF20

## Date tehnice

| Model                          | MF20-1                            | MF20-3                       | MF20-4               |
|--------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|----------------------|
| Motor                          | 1 cilindru, 4 timpi, răcit cu aer |                              |                      |
| Tip motor                      | Kipor, diesel, pornire electrică  | Robin-Subaru EH 36D, benzină | Honda GX390, benzină |
| Putere (CP)                    | 9,0                               | 11,5                         | 13,0                 |
| Masă (kg)                      | 195                               | 195                          | 195                  |
| Adâncime de tăiere maximă (mm) | 170                               | 170                          | 170                  |
| Dimensiune disc (mm)           | 350-500                           | 350-500                      | 350-500              |
| Reglaj adâncime                | manual                            | manual                       | manual               |
| Manipulare                     | semi autopropulsată               | semi autopropulsată          | semi autopropulsată  |
| Capacitate rezervor apă (l)    | 40                                | 40                           | 40                   |
| Dimensiuni (mm)                | 1800 x 550 x 1050                 | 1800 x 550 x 1050            | 1800 x 550 x 1050    |

## Debitator materiale de construcții MB 14

Debitatoarele pentru construcții Masalta sunt ideale pentru tăierea țiglelor, cărămizilor și pavelelor. Echipate cu motoare electrice sau pe benzină sunt potrivite pentru folosire medie și intensivă.

CE

MB14P



### Avantaje

- Capul tăietor fixat pe rulmenți poate fi manevrat cu ușurință.
- Conector furtun pentru tăiere umedă disponibil în dotarea standard.
- Dispozitive de comandă bine poziționate.
- Transmisia cu două curele tip V asigură un bun transfer al mișcării de la motor la disc.
- Kit de transport în dotarea standard pentru ușurarea lucrului.



MB14E cu motor electric

### Date tehnice

| Model   | Motor                            | Putere (CP) | Diametru disc (mm) | Adâncime de tăiere maximă (mm) | Lungimea de tăiere maximă (mm) | Dimensiuni (mm) |
|---------|----------------------------------|-------------|--------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| MB14E   | electric                         | 3,2         | 350                | 125                            | 420                            | 960 x 450 x 730 |
| MB14P-3 | pe benzină<br>Robin-Subaru EX 17 | 5,7         | 350                | 125                            | 420                            | 960 x 450 x 730 |
| MB14P-4 | pe benzină<br>Honda GX160        | 5,5         | 350                | 125                            | 420                            | 960 x 450 x 730 |

## Ghilotină

Ghilotină manuală pentru tăiere pavele și cărămizi

CE

MBS



| Model                          | MBS32  | MBS42 |
|--------------------------------|--------|-------|
| Masă (kg)                      | 41     | 48    |
| Lungime lamă (mm)              | 320    | 420   |
| Înălțime de tăiere maximă (mm) | 140    |       |
| Manipulare                     | manual |       |

## Mașină de tăiat beton crud MFG10

Tăietorul multifuncțional, cu design compact și greutate redusă, permite tăierea betonului crud, tăieri decorative și mici lucrări de demolare.



MFG10

### Avantaje

- Previne fisurarea întâmplătoare și defecțiunile premature
- Greutate redusă, dar totuși un echipament destinat lucrului greu
- Disc de 250 mm pentru o adâncime de tăiere de 76 mm
- Duză cu vid cuplată la carcasa discului
- Adecvate pentru tăierea în beton crud și tăieri decorative în beton întărit, lucrări mici de demolare în beton și asfalt
- Taie până în dreptul marginilor zidurilor și coloanelor
- Design ce permite montarea centrală a discului pentru o tăiere în linie dreaptă
- Ghidajul din spate intră în tăietură pentru a asigura o tăiere dreaptă
- Mâner ergonomic cu înălțime ajustabilă
- Roți din poliuretan asamblate cu rulmenți care absorb vibrațiile și se deplasează fără probleme pe toate suprafețele
- Ax disc standard de 5/8"
- Manivelă ce permite ajustarea adâncimii de tăiere

### Date tehnice

| Model                          | MFG10-3                           | MFG10-4                           |
|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Motor                          | 1 cilindru, 4 timpi, răcit cu aer | 1 cilindru, 4 timpi, răcit cu aer |
| Tip motor                      | Robin EX17, benzină               | Honda GX160, benzină              |
| Putere (CP)                    | 5,7                               | 5,5                               |
| Masă (kg)                      | 47                                | 50                                |
| Adâncime de tăiere maximă (mm) | 82,6                              | 82,6                              |
| Dimensiune disc (mm)           | 250                               | 250                               |
| Reglaj adâncime                | manual                            | manual                            |
| Dimensiuni (mm)                | 1665 x 340 x 920                  | 1665 x 340 x 920                  |

## Discuri diamantate

### Date tehnice

| BETON                                                                             |                     |          | Profesional |                          |                | Standard   |                          |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|-------------|--------------------------|----------------|------------|--------------------------|----------------|
|  | Mărime diametru(mm) |          | Cod produs  | Dimensiune segmente (mm) | Număr segmente | Cod produs | Dimensiune segmente (mm) | Număr segmente |
|                                                                                   | exterior            | interior |             |                          |                |            |                          |                |
|                                                                                   | 300                 | 25,4     |             | 40x3.0x10                | 20             |            | 40x3.0x8                 | 20             |
|                                                                                   | 350                 | 25,4     |             | 40x3.2x10                | 24             |            | 40x3.2x8                 | 24             |
|                                                                                   | 400                 | 25,4     |             | 40x3.4x10                | 28             |            | 40x3.4x8                 | 28             |
|                                                                                   | 450                 | 25,4     |             | 40x3.6x10                | 32             |            | 40x3.6x8                 | 32             |
|                                                                                   | 500                 | 25,4     |             | 40x3.6x10                | 36             |            | 40x3.6x8                 | 36             |

Alb

Materiale dure non-abrazive cum este betonul, betonul dur, cărămizi de construcție de clasă A, pavele de lut (65-100 N), agregat ciment-cremene, buiandrugi din ciment, borduri, dale, țigle dure și gresie.

| UZ GENERAL                                                                         |                     |          | Profesional |                          |                | Standard   |                          |                |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|-------------|--------------------------|----------------|------------|--------------------------|----------------|
|  | Mărime diametru(mm) |          | Cod produs  | Dimensiune segmente (mm) | Număr segmente | Cod produs | Dimensiune segmente (mm) | Număr segmente |
|                                                                                    | exterior            | interior |             |                          |                |            |                          |                |
|                                                                                    | 300                 | 25,4     |             | 40x3.0x10                | 20             |            | 40x3.0x8                 | 20             |
|                                                                                    | 350                 | 25,4     |             | 40x3.2x10                | 24             |            | 40x3.2x8                 | 24             |
|                                                                                    | 400                 | 25,4     |             | 40x3.4x10                | 28             |            | 40x3.4x8                 | 28             |
|                                                                                    | 450                 | 25,4     |             | 40x3.6x10                | 32             |            | 40x3.6x8                 | 32             |
|                                                                                    | 500                 | 25,4     |             | 40x3.6x10                | 36             |            | 40x3.6x8                 | 36             |

Galben

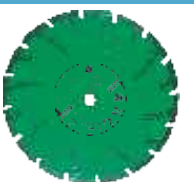
Pentru o gamă largă de materiale cum ar fi: ciment mediu agregat, zidărie, pavele, țigle din argilă.

| ASFALT                                                                              |                     |          | Profesional |                          |                | Standard   |                          |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|-------------|--------------------------|----------------|------------|--------------------------|----------------|
|  | Mărime diametru(mm) |          | Cod produs  | Dimensiune segmente (mm) | Număr segmente | Cod produs | Dimensiune segmente (mm) | Număr segmente |
|                                                                                     | exterior            | interior |             |                          |                |            |                          |                |
|                                                                                     | 300                 | 25,4     |             | 40x3.0x10                | 20             |            | 40x3.0x8                 | 20             |
|                                                                                     | 350                 | 25,4     |             | 40x3.2x10                | 24             |            | 40x3.2x8                 | 24             |
|                                                                                     | 400                 | 25,4     |             | 40x3.4x10                | 28             |            | 40x3.4x8                 | 28             |
|                                                                                     | 450                 | 25,4     |             | 40x3.6x10                | 32             |            | 40x3.6x8                 | 32             |
|                                                                                     | 500                 | 25,4     |             | 40x3.6x10                | 36             |            | 40x3.6x8                 | 36             |

Negru

Materiale abrazive cum ar fi: asfalt, asfalt turnat peste beton, gresie, blocuri abrazive, ciment crud și alte materiale abrazive.

BETON CRUD \*



Verde

Disc diamantat, recomandat pentru tăiere uscată cu protecție interioară pentru beton crud.

| Mărime diametru(mm) |          | Cod produs | Mărime diametru(mm) |          | Cod produs |
|---------------------|----------|------------|---------------------|----------|------------|
| exterior            | interior |            | exterior            | interior |            |
| 125                 | 15,88    | 5GC        | 250                 | 15,88    | 10GC       |
| 180                 | 15,88    | 7GC        | 300                 | 15,88    | 12GC       |
| 230                 | 15,88    | 9GC        |                     |          |            |

Verde

Disc diamantat, recomandat pentru tăiere uscată cu protecție interioară pentru beton crud.

\*) Recomandat pentru MFG10 și PFG10.

## Discuri diamantate

### Ce este un disc diamantat?

Un disc diamantat este compus din două elemente fundamentale: o placă de oțel și segmente diamantate. Placa de oțel este tratată și călită oferind calitate ridicată. Fantele separă segmentele diamantate contribuind astfel la răcirea discului în timpul tăierii, permițând apei (tăiere umedă) sau aerului (tăiere uscată) să treacă printre segmente.

Segmentele conțin o mixtură de pulbere de diamant și pulbere metalică care în timpul procesului de producție sunt comprimate la o temperatură foarte mare obținându-se un aliaj solid, metalic, ce reține pulberea de diamant.

### Tăiere umedă sau uscată

Alegerea tăierii umede sau uscate poate fi opțiunea utilizatorului sau poate fi impusă de sarcina de lucru. Când folosim un aparat electric, nu se recomandă tăierea umedă din cauza sursei de curent electric. Pentru tăietoarele de beton-asfalt, tăierea umedă este recomandată deoarece puteți pătrunde adânc folosind apa ca agent de răcire. Pentru cărămizi și zidărie puteți folosi discuri pentru tăiere uscată cât și umedă. Pentru tăietoarele cu turație mare se folosesc discuri uscate pentru a controla nivelul de praf.

Toate discurile Masalta sunt sudate cu laser și permit ambele tipuri de tăiere.

## Cod culori pentru discuri



### Date tehnice

| DIAMETRUL EXTERIOR (mm) | DIAMETRUL INTERIOR (mm) |
|-------------------------|-------------------------|
| 115                     | 22.23                   |
| 125                     | 22.23                   |
| 150                     | 22.23                   |
| 180                     | 22.23                   |
| 230                     | 22.23                   |



### Cod culori pachete discuri



Albastru Profesional



Galben Standard





**MASALTA ENGINEERING CO., LTD**

[www.masalta.ro](http://www.masalta.ro)

Distribuitoar:

**Iftode Universal**  
*sisteme de construcții*

**Bd.G.Cosbuc nr.350, Galati, Romania**

**0236.310555**

**[office350@universalconstruct.ro](mailto:office350@universalconstruct.ro)**