

# Betoniera semi-automata

## BIR 1000 cu patru roti pneumatice Motor Electric / Diesel

Betoniera hidraulica cu tambur orizontal reversibil.  
Ideal pentru șantiere de mari dimensiuni.



Versiunea  
electrica



Versiunea  
Diesel



### SISTEM CU INVERSIUNE DE SENS

Geometria specială a paletelor interioare, dispuse în spirală dublă opusă, permite rotirea tamburului atât în sensul de amestecare, cât și în sensul de descărcare, asigurând golirea completă a betonului.

### DISPONIBILĂ ÎN VARIANTĂ DIESEL SAU ELECTRICĂ

**ÎNCĂRCARE CU CUVĂ RACLOARE:** Disponibilă opțional pentru varianta electrică, această opțiune asigură o productivitate ridicată în prepararea betonului.

**VARIANTĂ CONFORMĂ CE:** Tablou electric cu buton de oprire de urgență tip „ciupercă”. Supapă anti-retur pentru cuvă. Sistem de siguranță pentru comenzile hidraulice. Plasă laterală de protecție.

### NIVEL MINIM DE EMISII SONORE

TABLOU ELECTRIC  
(PENTRU VARIANTA ELECTRICĂ)



LEVIER COMANDĂ CUVĂ



PISTON CUVĂ DE ÎNCĂRCARE



Distribuitor local

# Betoniera semi-automata

## BIR 1000 cu patru roti pneumatice Motor Electric / Diesel

### DOTARI STANDARD:

**PROTECȚIE (CARCASĂ) PENTRU TOATE ANGRANAJELE**

**TRATAMENT SPECIAL CU APĂ**

Respectă normele în vigoare și permite malaxorului să își păstreze culoarea chiar și după ani de utilizare.

**ÎNCĂRCARE SEPARATĂ A APEI ȘI AGREGATELOR**

Asigură o calitate superioară a amestecului.

**COMANDĂ ERGONOMICĂ ÎN PANOURILE DE CONTROL**

Facilitează utilizarea de către operator.

**REZERVOR DE APĂ CU INDICATOR DE NIVEL**

Echipare standard pentru toate versiunile.

**PICIOARE REGLABILE PE ÎNĂLȚIME**

Permit nivelarea perfectă a utilajului pe sol.

**CUVĂ ACȚIONATĂ HIDRAULIC**

Facilitează încărcarea materialelor în tambur.

Date tehnice	BIR 1000	
Capacitate cuva brut	1.000 l	
Capacitate de amestec	600 l	
Capacitate rezervor apa	80 l	
Productie beton/ora	18 m <sup>3</sup> /h	
Tip motor	<b>Electric</b>	<b>Diesel KOHLER</b>
Putere motor	10 cp - 7,5 kW	23 cp - 17,25 kW
Tip pornire	electrica	
Greutatea utilajului	1.260 kg	
Dimensiuni cu cuva ridicata	315x210x300	
Lopata de incarcare		
Putere motor electric	1,85 kW	
Capacitate de tractiune	4,6 kg	
Viteza de tractiune	0,72 m/sec.	
Cablu de otel/electric	12/12 m	



### DOTARI OPTIONALE:

**CONTOR DE APĂ** cu racorduri și țevi, atât pentru versiunea electrică, cât și pentru cea Diesel.

**FLUXOMETRU** cu piston pentru cuvă – protecție împotriva căderii bruște a benei în caz de rupere a unui furtun hidraulic.

**VIBRATOR PENTRU CUVĂ** pentru descărcarea optimă a materialului inert

**DINAMOMETRU** – kit cântar hidraulic pentru cuvă

**SCHIMBARE CULOARE** – verde standard (culori disponibile: albastru, galben, roșu)

*\*La altitudini de peste 1.000 m pot fi necesare motoare cu putere mărită*

Distribuitor local