



Disc flotor 600 mm Barikell

Rezumat & specificații

Disc flotor original Barikell, fabricat în Italia din oțel zincat de 3 mm, destinat primelor treceri de nivelare și prefinisare a betonului și șapelor semiumede. Forma ușor bombată menține discul la suprafață și previne afundarea în beton proaspăt. Compatibil cu finisoarele simple cu diametru de 600 mm.

Specificații tehnice

- Diametru: 600 mm
- Grosime tablă: 3 mm
- Greutate: 5 kg
- Material: oțel cu rezistență ridicată la abraziune
- Tratament suprafață: zincare la rece
- Sistem de prindere: 4 urechi de agățare
- Țara de origine: Italia
- Producător: Barikell

Descriere detaliată & beneficii

Beneficii cheie

- Formă bombată funcțională, nu plană: Discul are o geometrie ușor convexă, obținută prin zincare la rece, care îi permite să „plutească” pe betonul proaspăt fără să se afunde. Un disc plan ar pătrunde în masa betonului în faza timpurie, compromițând suprafața.
- Oțel de 3 mm cu rezistență ridicată la abraziune: Grosimea tablei asigură rigiditate structurală pe toată durata exploatării, fără deformare sub sarcina repetată a finisorului. Rezistența la abraziune reduce uzura în contact cu laptele de ciment și agregatele fine.
- Suprafață zincată la rece, protecție anti-rugină: Zincarea la rece protejează discul împotriva oxidării în mediul umed specific lucrărilor cu beton. Stratul zincat se menține intact atunci când discul este depozitat și transportat corect.
- Montaj rapid prin 4 urechi de prindere: Cele 4 urechi de agățare se fixează direct peste paletelile finisorului, fără scule suplimentare. Schimbarea discului pe șantier durează câteva minute.
- Greutate controlată de 5 kg: Masa de 5 kg este proporțională cu suprafața de 600 mm și asigură presiunea necesară pentru nivelarea uniformă a betonului în faza de prefinisare, fără suprasolicitarea reductorului finisorului.
- Compatibilitate largă cu finisoare de 600 mm: Dimensiunile respectă standardul pentru discuri de 600 mm, asigurând montaj direct pe o gamă extinsă de finisoare din piață, fără adaptoare.
- Produs original Barikell, fabricat în Italia: Specificațiile de material, grosime și geometrie sunt conforme cu standardele producătorului. Calitatea este constantă de la un disc la altul, ceea ce contează în proiecte unde mai multe discuri rulează simultan pe același șantier.
- Livrare ambalat în folie stretch: Discul este expediat prin curierat învelit în folie stretch, care protejează stratul zincat împotriva zgârieturilor în transport. Ajunge la șantier gata de montaj.

Utilizare și aplicații

Discul flotor de 600 mm Barikell este destinat primelor etape de prelucrare a betonului și șapelor semiumede, imediat după turnare și tragere. În această fază, betonul nu a atins încă consistența necesară pentru a suporta paletelile finisoare fără urme vizibile. Discul distribuie uniform greutatea finisorului pe o suprafață mare, permițând mașinii să lucreze la suprafața betonului fără să pătrundă în masă.

Trecerile cu discul flotor pregătesc suprafața pentru etapele ulterioare: nivelează denivelările mari, închide porii superficiali și asigură un plan de lucru omogen pe care paletelile finisoare să poată opera eficient. Fără această etapă, finisarea finală devine mai dificilă și consumatoare de timp.

Discul este potrivit pentru șantiere de construcții industriale, hale, depozite, parcuri și orice altă lucrare unde se toarnă plăci de beton de suprafață mare și se impun cerințe de planeitate.

Construcție și materiale

Tabla de oțel are grosimea de 3 mm și este selectată pentru rezistența ridicată la abraziune, proprietate esențială în contactul continuu cu laptele de ciment și agregatele fine din beton. Grosimea de 3 mm conferă rigiditate structurală: discul nu se deformează sub presiunea repetată a finisorului și nu își modifică geometria în timp.

Tratamentul de suprafață este zincarea la rece. Acest procedeu protejează oțelul împotriva ruginii în mediul umed specific lucrărilor cu beton și, totodată, permite menținerea formei ușor bombate a discului. Forma convexă nu este un detaliu estetic, ci o funcție tehnică: un disc perfect plan s-ar afunda în betonul proaspăt, lăsând amprente și perturbând

suprafața. Geometria bombată asigură „plutirea” controlată a discului pe masa de beton în faza timpurie.

Greutatea totală a discului este de 5 kg. Această masă este calibrată pentru finisoarele simple cu diametru de 600 mm și asigură presiunea de lucru necesară fără a suprasolicita reductorul utilajului.

Montaj și compatibilitate

Discul se montează sub paletele finisorului prin intermediul a 4 urechi de prindere dispuse simetric. Urechile se agață direct peste pale, fără scule speciale, iar montajul complet durează câteva minute pe șantier. Demontarea după utilizare este la fel de rapidă.

Dimensiunile discului respectă standardul pentru diametrul de 600 mm și asigură compatibilitate directă cu o gamă largă de finisoare simple disponibile în piață:

- Barikell: Moskito 4-60
- Bisonte: EP600-H, EP600-S, EP600-E
- AGT: 4-600 W
- Imer: Delta 60
- Oscar: P 600 BS
- MAFCOM: BPM 60-A
- BTC: 424-60, 624-60
- Strong: 4×60
- Norton Clipper: CT600 UNO, CT601

Pentru orice alt model de finisor cu diametru de 600 mm, recomandăm verificarea manualului utilajului sau contactarea echipei Conmec pentru confirmare înainte de comandă.

Întreținere și depozitare

După fiecare utilizare, laptele de ciment trebuie îndepărtat imediat de pe suprafața discului, înainte de întărire. Cimentul întărit este abraziv și poate deteriora stratul zincat dacă este îndepărtat mecanic. Curățarea cu apă și o perie rigidă, imediat după terminarea lucrului, este suficientă.

Depozitarea se face în poziție plană, într-un spațiu uscat, ferit de umezeală. Înainte de fiecare utilizare, se verifică planeitatea generală a discului și integritatea celor 4 urechi de prindere. Un disc deformat sau cu urechi fisurate nu asigură o suprafață uniformă și poate genera solicitări asimetrice asupra reductorului finisorului.

Discul este un consumabil: uzura în timp este normală și depinde de volumul de beton prelucrat și de abrazivitatea amestecului. Înlocuirea periodică face parte din întreținerea curentă a unui finisor de beton.

De ce Conmec

Discul flotor 600 mm Barikell este disponibil pe Conmec.ro cu livrare prin curierat în toată țara, direct la șantier sau la sediul firmei. Fiecare disc este expediat ambalat în folie stretch, care protejează stratul zincat împotriva zgârieturilor în transport.

Pentru comenzi cu mai multe bucăți sau pentru proiecte cu mai multe finisoare în rulaj simultan, echipa Conmec oferă suport pentru comenzi B2B și discuții de preț la volum. Confirmarea de compatibilitate pentru un anumit model de finisor se poate obține în aceeași zi lucrătoare contactând echipa la office@conmec.ro sau 0759 549 615.

Tabel de compatibilitate

Paleti		Finisor de beton								
Tip	Diametru	Moskito 4-60	Moskito 4-75	4-90	4-120	MK 8-75	MK 8-90	MK 8-120	OL 90	OL 120
Finisori	600mm	x								

Paleti		Finisor de beton					
	750mm 4-75	x		x			
	750mm 8-75			x			
	900 mm		x		x		x
	1200 mm		x			x	x
Flotori	900mm	x		x		x	
	900mm		x			x	x
Combi	900 mm	x		x		x	
	1200 mm		x			x	x
Combi special	900 mm	x		x		x	
	1200 mm		x			x	x

Garanție & service

- Discul flotor este un produs consumabil și nu beneficiază de garanție comercială.
- Suport tehnic pentru compatibilitate și utilizare corectă este asigurat de echipa Conmec.
- Conmec asigură acces la întreaga gamă de consumabile Barikell: paletți finisori, paletți flotori, paletți combi – pentru un flux complet de lucru.

Livrare & logistică

- Livrare prin curierat în toată țara, inclusiv direct la șantier.
- Discul este ambalat individual în folie stretch pentru protejarea stratului zincat în transport.
- Disponibil în stoc pentru expediere rapidă.
- Comenzi B2B și volume mari: contactați echipa Conmec pentru ofertă personalizată și termene de livrare adaptate proiectului.
- Livrare la adresa firmei sau direct pe punct de lucru, la alegerea clientului.

Întrebări frecvente (FAQ)

Q: Pentru ce etapă a lucrului cu betonul este destinat discul flotor?

A: Discul flotor se folosește în primele treceri, imediat după turnarea și tragerea betonului sau a șapei semiumede, când consistența nu permite încă folosirea paletelor finisoare. După aceste treceri, se trece la paletele finisoare pentru etapele finale de finisare.

Q: De ce discul nu este plan, ci ușor bombat?

A: Forma convexă este funcțională: permite discului să „plutească” la suprafața betonului proaspăt fără să se afunde în masă. Un disc plan ar pătrunde în beton și ar lăsa urme, perturbând suprafața înainte ca betonul să aibă consistența necesară.

Q: Cum se montează discul pe finisor?

A: Discul se fixează sub paletele finisorului prin cele 4 urechi de prindere dispuse simetric. Montajul nu necesită scule suplimentare și se realizează în câteva minute direct pe șantier.

Q: Este compatibil cu finisorul meu?

A: Discul este compatibil cu toate finisoarele simple cu diametru de 600 mm. Lista confirmată include Barikell Moskito 4-60, Bisonte EP600, AGT 4-600 W, Imer Delta 60, Oscar P 600 BS, MAFCOM BPM 60-A, BTC 424-60 și 624-60, Strong 4x60, Norton Clipper CT600 UNO și CT601. Pentru alte modele, contactați-ne cu denumirea utilajului pentru confirmare în aceeași zi.

Q: Care este greutatea discului?

A: Discul cântărește 5 kg. Această greutate este calibrată pentru finisoarele simple de 600 mm și asigură presiunea de lucru necesară fără a suprasolicita reductorul utilajului.

Q: Cum se curăță și se depozitează discul după utilizare?

A: Imediat după terminarea lucrului, îndepărtați laptele de ciment cu apă și o perie rigidă, înainte ca acesta să se întărească. Depozitați discul în poziție plană, într-un spațiu uscat. Verificați periodic planeitatea și integritatea urechilor de prindere.

Q: Discul beneficiază de garanție?

A: Discul flotor este un produs consumabil și nu beneficiază de garanție comercială. Uzura în exploatare este normală și depinde de volumul de beton prelucrat.

Q: Cum ajunge discul la mine și cum este ambalat?

A: Discul se livrează prin curierat în toată țara, inclusiv direct la șantier. Este ambalat în folie stretch pentru a proteja stratul zincat împotriva zgârieturilor în transport.

Produs disponibil pe Conmec.ro:

<https://www.conmec.ro/shop/disc-flotor-600mm-barikell/>