



Disc flotor 900 mm Barikell

Rezumat & specificații

Disc flotor original Barikell, 900 mm, din oțel cu rezistență mare la abraziune, grosime 3 mm. Utilizat în primele treceri de nivelare și prefinisare a betonului proaspăt. Compatibil cu finisoarele simple și duble care folosesc discuri de 900 mm.

Specificații tehnice

- Diametru: 900 mm
- Grosime tablă: 3 mm
- Material: oțel cu rezistență mare la abraziune
- Număr urechi de prindere: 8
- Greutate: 18,5 kg
- Țară de origine: Italia
- Producător: Barikell

Descriere detaliată & beneficii

Beneficii cheie

- Produs original Barikell, fabricat în Italia: specificațiile sunt conforme cu cele ale producătorului, fără variații de calitate specifice copiilor generice. Geometria discului

este menținută în toleranțele impuse de Barikell pentru echilibrare corectă.

- Oțel cu rezistență mare la abraziune, grosime 3 mm: rezistă solicitărilor repetate de la betonul proaspăt și cuarț, fără deformare sau uzură prematură care ar afecta planeitatea suprafeței.
- 8 urechi de prindere: configurația cu 8 urechi permite montajul atât pe elicoptere simple, cât și pe elicoptere duble, unde roții se rotesc în sensuri opuse – fiecare ureche preia forțele de rotație uniform.
- Distribuție uniformă a greutății pe beton proaspăt: discul „plutește” pe suprafață în faza incipientă, fără să lase urme sau să afunde, pregătind stratul pentru trecerile ulterioare cu palete de finisare.
- Echilibrare bună, solicitare redusă a reductorului: un disc echilibrat corect reduce vibrațiile transmise în reductor, prelungind durata de viață a utilajului.
- Durată de viață estimată ~2000 m²: randamentul real depinde de rețeta betonului, conținutul de cuarț și gradul de uzură al utilajului, însă ca reper orientativ este confirmat de producător.
- Montaj rapid: cele 8 urechi se agață direct peste paletelile finisorului, fără scule speciale; verificarea blocării uniforme se face vizual înainte de pornire.
- Singurul disc flotor de 900 mm Barikell comercializat de Conmec: nu există variante intermediare sau alternative parțiale – produsul acoperă integral aplicațiile pentru această dimensiune.

Utilizare și aplicații

Discul flotor de 900 mm se utilizează exclusiv în primele treceri ale procesului de finisare a betonului – faza de nivelare și stabilizare a suprafeței proaspete. Se montează sub paletelile finisorului înainte ca betonul să fi atins consistența necesară prelucrării cu palete de finisare. Rolul său este să distribuie uniform greutatea utilajului pe o suprafață cât mai mare, astfel încât să nu lase urme sau să afunde în beton.

Discul este potrivit pentru beton și șape semiumed. Nu se utilizează pe șape autonivelante. Lucrul începe la turație redusă–medie, imediat ce betonul poate susține greutatea finisorului fără afundare excesivă. Pe măsură ce betonul se întărește, turația crește progresiv, iar discul se îndepărtează pentru a permite montajul paletelor de finisare.

Durata de viață orientativă este de aproximativ 2000 m², cu mențiunea că randamentul efectiv variază în funcție de rețeta betonului, conținutul de cuarț, tipul de finisaj și gradul de uzură al utilajului.

Construcție și materiale

Discul este fabricat din oțel cu rezistență mare la abraziune, cu o grosime de 3 mm. Această grosime asigură rigiditate suficientă pentru a menține planeitatea sub sarcina repetată a finisorului, fără deformare în timp. Materialul rezistă contactului continuu cu betonul proaspăt și cu agregatele abrazive (cuarț, bazalt) fără uzură accelerată care ar compromite geometria discului.

Producția este realizată în Italia, la standardele impuse de Barikell pentru seria de consumabile originale. Nu există informații suplimentare despre compoziția specifică a oțelului dincolo de caracteristica de rezistență la abraziune declarată de producător.

Compatibilitate și montaj

Discul este prevăzut cu 8 urechi de prindere. Configurația cu 8 urechi nu este arbitrară: pe elicopterele duble, cei doi rotorii se rotesc în sensuri opuse, generând forțe diferite pe punctele de prindere. Cele 8 urechi distribuie aceste forțe simetric, menținând discul stabil indiferent de sensul de rotație al rotorului.

Discul este compatibil cu următoarele finisoare de beton care folosesc discuri de 900 mm:

- Barikell: 4-90, HP 4-90, 4-90 Light, MK8-90
- AGT: 4-900 W
- Norton Clipper: CT901, MTA36
- Oscar: Pro 900 BS
- STRONG: 4×90
- MAFCOM: BPM 100-B
- BTC: 836/90 PF, 436SL (seria 900)

Lista este orientativă. Confirmați compatibilitatea în manualul utilajului sau contactați Conmec înainte de comandă.

Montajul se realizează prin agățarea urechilor peste paletelile finisorului, fără scule speciale. Înainte de pornire, verificați că toate urechile sunt blocate uniform – o prindere asimetrică generează vibrații și suprasolicitează reductorul.

Întreținere și depozitare

După fiecare utilizare, îndepărtați depunerile de ciment de pe suprafața discului. Betonul întărit pe disc modifică geometria și dezechilibrează masa în rotație. Depozitați discul în poziție plană, într-un spațiu uscat, ferit de deformări mecanice. Inspectați periodic planeitatea și integritatea celor 8 urechi de prindere – o ureche fisurată sau deformată trebuie înlocuită înainte de utilizarea următoare.

De ce Conmec

Conmec comercializează exclusiv discul flotor original Barikell de 900 mm – acesta este singurul disc de această dimensiune din portofoliu, fără variante alternative sau produse generice substituite. Accesoriile conexe (paleți finisori 900 mm, paleți combi, paleți combi special) sunt disponibile în stoc și pot fi comandate împreună pentru un flux complet de lucru.

Pentru confirmarea compatibilității cu utilajul dumneavoastră sau pentru comenzi B2B cu volume mari, echipa Conmec oferă consultanță tehnică directă: office@conmec.ro | 0759 549 615. Discounturile pentru comenzi de volum sunt disponibile pentru firme de construcții și aplicatori cu consum regulat.

Tabel de compatibilitate

Paletii		Finisor de beton								
Tip	Diametru	<u>Moskito 4-60</u>	<u>Moskito 4-75</u>	<u>4-90</u>	<u>4-120</u>	<u>MK 8-75</u>	<u>MK 8-90</u>	<u>MK 8-120</u>	<u>OL 90</u>	<u>OL 120</u>
	<u>600mm</u>	x								
	<u>750mm 4-75</u>		x			x				
Finisori	<u>750mm 8-75</u>					x				
	<u>900 mm</u>			x			x		x	
	<u>1200 mm</u>				x			x		x
Flotori	<u>900mm</u>			x			x		x	
	<u>1200mm</u>				x			x		x
Combi	<u>900 mm</u>			x			x		x	
	<u>1200 mm</u>				x			x		x
Combi special	<u>900 mm</u>			x			x		x	
	<u>1200 mm</u>				x			x		x

Garanție & service

- Pentru consumabile nu se acordă garanție comercială; Conmec oferă suport și consultanță privind selecția, utilizarea și întreținerea corectă a discului.
- Suport tehnic asigurat de Conmec pentru confirmarea compatibilității și recomandări de utilizare.
- Avantajul unui furnizor local cu stoc fizic și consultanță reală – nu doar intermediar de import.

Livrare & logistică

- Livrare în toată țara, exclusiv paletizat prin rețeaua Pallex – dimensiunile produsului (900 mm diametru) exclud livrarea prin curierat standard (Fan Courier, Sameday, Cargus etc.).
- Livrare directă la șantier, cu programare în funcție de disponibilitatea șantierului.
- Comenzile B2B și achizițiile de volum beneficiază de condiții logistice și comerciale negociabile – contactați Conmec pentru ofertă personalizată.
- Termenul de livrare și disponibilitatea paletului se confirmă la plasarea comenzii.

Întrebări frecvente (FAQ)

Q: În ce etapă a finisării se folosește discul flotor?

A: Discul flotor se folosește în primele treceri, când betonul proaspăt nu a atins încă consistența necesară finisării cu palete. Rolul său este nivelarea și stabilizarea suprafeței. După ce betonul se întărește suficient, discul se înlocuiește cu paletele de finisare.

Q: De ce are 8 urechi de prindere în loc de 4?

A: Configurația cu 8 urechi permite utilizarea pe elicoptere duble, unde cei doi rotorii se rotesc în sensuri opuse. Cele 8 urechi distribuie forțele simetric pe ambele sensuri de rotație, menținând discul stabil și reducând solicitările asupra reductorului.

Q: Pe ce utilaje este compatibil discul de 900 mm?

A: Este compatibil cu finisoarele Barikell (4-90, MK8-90), AGT (4-900 W), Norton Clipper (CT901, MTA36), Oscar (Pro 900 BS), STRONG (4×90), MAFCOM (BPM 100-B) și BTC (836/90 PF, 436SL seria 900). Lista este orientativă – confirmați cu manualul utilajului sau contactați-ne.

Q: Cât durează un disc flotor de 900 mm?

A: Durata de viață orientativă este de aproximativ 2000 m². Valoarea reală variază în funcție de rețeta betonului, conținutul de cuarț, tipul de finisaj și starea utilajului.

Q: Cum se livrează produsul?

A: Datorită dimensiunilor mari (900 mm diametru), produsul nu poate fi livrat prin curierat standard. Livrarea se face exclusiv paletizat, prin rețeaua Pallex, în toată țara, inclusiv direct la șantier.

Q: Ce întreținere necesită discul după utilizare?

A: Curățați depunerile de ciment imediat după utilizare, înainte de întărire. Depozitați discul în poziție plană, în spațiu uscat. Verificați periodic planeitatea și integritatea celor 8 urechi – o ureche deformată sau fisurată se înlocuiește înainte de utilizarea următoare.

Q: Se acordă garanție pentru disc?

A: Discul este un consumabil; pentru consumabile nu se acordă garanție comercială. Conmec oferă suport tehnic și consultanță pentru selecție, utilizare corectă și întreținere.

Q: Este singurul disc flotor de 900 mm disponibil la Conmec?

A: Da, acesta este singurul disc flotor de 900 mm Barikell comercializat de Conmec. Nu există variante alternative sau produse generice la această dimensiune în portofoliu.

<https://www.conmec.ro/shop/disc-flotor-900mm-barikell/>