



Paleți combi 900 mm Barikell

Rezumat & specificații

Set de 4 paleți combi originali Barikell, 900 mm, din oțel de 3 mm rezistent la abraziune. Profilul combinat permite intrarea mai devreme pe beton și utilizarea atât în faza de tranziție, cât și predominant la finisare. Prindere cu șuruburi M8 pe brațele portpalet ale finisoarelor 4-90, MK8-90 și OL 90.

Specificații tehnice

- Diametru paleta: 900 mm
- Grosime material: 3 mm
- Material: oțel cu rezistență ridicată la abraziune
- Greutate set (4 buc): 4,7 kg
- Tip prindere: șuruburi M8
- Număr paleți în set: 4 bucăți
- Origine: Italia

Descriere detaliată & beneficii

Beneficii cheie

- Set complet de 4 paleți: prețul acoperă un set complet pentru un cap de rotor. Nu există costuri suplimentare pentru completarea setului.
- Utilizare duală – tranziție și finisare: paleții combi sunt un echilibru între flotori și finisori. Pot fi folosiți în faza de tranziție, dar și predominant la finisare, suprafața mai mare facilitând netezirea mai ușoară a betonului.
- Prindere M8 standardizată pe utilaje de 900 mm: compatibili cu finisoarele 4-90, MK8-90 și OL 90, indiferent dacă utilajul are prindere nativă M8 sau M10. Standardizarea M8 elimină necesitatea menținerii a două tipuri de paleți în stoc.
- Oțel de 3 mm cu rezistență ridicată la abraziune: grosimea și calitatea materialului asigură stabilitate geometrică pe toată durata de viață a paletei, fără deformare la unghi de lucru variat.
- Greutate controlată de 4,7 kg per set: masa redusă a setului reduce solicitările suplimentare asupra capului de rotor și facilitează montajul rapid pe șantier.
- Intrare mai devreme pe beton față de paletel de finisare: suprafața de contact mai mare distribuie uniform greutatea utilajului, reducând riscul marcărilor adânci în betonul insuficient întărit.
- Produs original Barikell, fabricat în Italia: dimensionat și verificat pentru finisoarele din gama proprie; toleranțele de fabricație asigură montaj repetabil și fără joc pe brațele portpalet.
- Durată de viață estimată la 2000–2500 m²: în condiții ideale de lucru, un set acoperă suprafețe mari înainte de înlocuire; durata efectivă depinde de rețeta de beton și dozajul de cuarț.

Rol și utilizare pe șantier

Paleții combi 900 mm Barikell sunt proiectați ca un echilibru funcțional între flotori și finisori. Față de paletel de finisare clasice, profilul combinat permite intrarea pe beton într-un stadiu mai devreme de priză, când suprafața nu este încă suficient de fermă pentru paleta de finisare. Suprafața de contact mai mare distribuie uniform greutatea finisorului, limitând amprente adânci specifice intervenției premature.

Paleții combi pot fi utilizați predominant și în etapa de finisare propriu-zisă. Suprafața mai mare față de paletel de finisare standard ușurează netezirea și reduce numărul de treceri necesare pentru obținerea unui aspect uniform. În fluxul complet de lucru, secvența recomandată este: flotori → paleți combi → paleți de finisare, cu trecere la finisori după ce stratul de beton s-a stabilizat suficient.

Construcție și materiale

Fiecare paletă din set este executată din oțel cu rezistență ridicată la abraziune, cu grosime de 3 mm. Această grosime asigură rigiditate suficientă pentru a menține geometria paletei constantă pe toată durata de viață, inclusiv la unghiuri de lucru crescute. Muchiile rămân drepte, iar găurile de prindere nu se deformează în urma strângerilor repetate.

Un set conține 4 paleți, dimensionați pentru un cap de rotor complet de 900 mm. Prinderea se realizează cu șuruburi M8 pe brațele portpalet. Fabricație originală Barikell, Italia, cu toleranțe de fabricație compatibile direct cu brațele portpalet ale finisorelor din gama proprie.

Compatibilitate și standardizare M8

Paleții combi 900 mm M8 sunt compatibili cu finisoarele Barikell 4-90 (simplu), MK8-90 și OL 90 (duble). Deși finisoarele duble MK8-90 și OL 90 folosesc în mod standard șuruburi M10 pe brațele portpalet, forța de strângere a paletilor este verticală. Din această cauză, șuruburile M8 funcționează corect din punct de vedere funcțional pe aceste utilaje.

Avantajul practic pentru firmele cu flotă mixtă de utilaje este standardizarea stocului de consumabile. Utilizând un singur tip de paletă combi M8 pentru toate finisoarele de 900 mm, se elimină necesitatea menținerii simultane a paletelor M8 și M10 în depozit. Aceasta reduce riscul de confuzie la montaj și simplifică gestiunea pieselor de schimb pe șantierele cu mai multe utilaje.

Paleții combi se deosebesc de paleții combi special prin geometria marginilor. Paleții combi au colțurile tăiate și profil asimetric, ceea ce înseamnă că pot fi folosiți pe o singură parte. Paleții combi special au colțurile rotunde și profilul simetric față de axa centrală, permițând rotirea și utilizarea pe ambele fețe, cu durată de viață efectivă dublă per paletă.

Durată de viață și întreținere

În condiții ideale de lucru, un set de paleți combi 900 mm acoperă aproximativ 2000–2500 m² de suprafață finisată. Durata efectivă variază în funcție de rețeta de beton, dozajul de cuarț și agregat, unghiul de lucru și frecvența de utilizare. Betoanele cu dozaj ridicat de cuarț și agregatele abrazive reduc sensibil durata de viață.

După fiecare utilizare se recomandă îndepărtarea depunerilor de beton de pe suprafața paletelor, verificarea muchiilor și a găurilor de prindere. Depozitarea se face în poziție plană, în spațiu uscat, pentru a preveni deformarea prin flexiune.

La montaj, șuruburile M8 se strâng uniform pe toate cele 4 brațe portpalet pentru a menține echilibrul rotorului și a evita vibrațiile în exploatare.

De ce Conmec

Paleții combi 900 mm Barikell sunt disponibili pe Conmec.ro ca accesoriu original, în configurația corectă pentru finisoarele de 900 mm. Comenzile B2B beneficiază de discount la volum, iar livrarea se face în toată țara, direct la șantier sau la depozitul clientului. Pentru confirmare de compatibilitate cu un anumit model de finisor sau pentru o listă de consumabile pentru un utilaj specific, echipa Conmec oferă consultanță tehnică directă: office@conmec.ro | 0759 549 615.

Tabel de compatibilitate

Paleți		Finisori 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
	600mm	x								
	750mm 4-75		x			x				
Finisori	750mm 8-75					x				
	900 mm			x			x		x	
	1200 mm				x			x		x
Flotori	900mm			x			x		x	
	1200mm				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

- Paleții combi sunt consumabile; nu se acordă garanție pentru uzura în exploatare.

- Piese de schimb și consumabile pentru finisoarele Barikell disponibile prin Conmec.
- Suport tehnic pentru confirmare compatibilitate și recomandări de consumabile: office@conmec.ro | 0759 549 615.
- Conmec asigură service și suport local pentru întreaga gamă Barikell, nu doar distribuție.

Livrare & logistică

- Livrare rapidă în toată România, direct la șantier sau la adresa de depozit a clientului.
- Comenzile B2B și achizițiile în volum beneficiază de condiții preferențiale; contactați echipa Conmec pentru ofertă.
- Produs în stoc; termenul de livrare se confirmă la plasarea comenzii.
- Transportul se realizează în condiții care previn deformarea paletelor pe durata manipulării.

Întrebări frecvente (FAQ)

Q: Câți paletă conține un set și cum se vinde produsul?

A: Un set conține 4 paletă combi de 900 mm și se vinde exclusiv ca set complet. Prețul afișat este per set de 4 bucăți.

Q: Care este diferența dintre paletă combi și paletă combi special?

A: Paletă combi au colțurile tăiate și profil asimetric; se folosesc pe o singură parte. Paletă combi special au colțurile rotunde și profil simetric față de axa centrală, permițând rotirea și utilizarea pe ambele fețe, cu durată de viață mai mare per paletă.

Q: Pot fi folosiți acești paletă M8 pe finisoare duble MK8-90 sau OL 90 care au prindere M10?

A: Da. Forța de strângere a paletilor este verticală, nu pe axa șurubului, astfel că șuruburile M8 funcționează corect și pe aceste utilaje. Avantajul suplimentar este standardizarea stocului de paletă pentru toată flota de 900 mm.

Q: Când se introduc paletele combi în fluxul de lucru?

A: Se montează după flotare, când betonul poate susține utilajul fără afundare, dar înainte ca suprafața să fie suficient de fermă pentru paletele de finisare. Pot fi utilizați și predominant în etapa de finisare, suprafața mai mare facilitând netezirea.

Q: Care este durata de viață a unui set?

A: Aproximativ 2000–2500 m² în condiții ideale. Durata efectivă depinde de rețeta de beton, dozajul de cuarț și agregat. Betoanele cu cuarț în dozaj ridicat reduc durata de viață sub aceste valori.

Q: Cum se montează și cum se întrețin paletele?

A: Se fixează pe brațele portpalet cu șuruburi M8, strânse uniform pe toate cele 4 brațe. După utilizare se curăță depunerile, se verifică muchiile și găurile de prindere, iar depozitarea se face plat, în spațiu uscat.

Q: Sunt originale Barikell sau aftermarket?

A: Sunt produs original Barikell, fabricat în Italia, dimensionat specific pentru finisoarele din gama proprie de 900 mm.

Q: Cum pot confirma compatibilitatea cu utilajul meu?

A: Contactați echipa Conmec la office@conmec.ro sau 0759 549 615 cu modelul exact al finisorului. Confirmarea compatibilității se face rapid, inclusiv pentru utilaje de alte mărci cu prindere M8 și paletă de 900 mm.

Produs disponibil pe Conmec.ro:

