



Elicopter sau finisor simplu Barikell Moskito 4-75 GX160

Rezumat & specificații

Finisorul de margini Barikell Moskito 4-75 este un elicopter cu 4 paleți și diametru de 750 mm, echipat cu motor Honda GX160 de 5,5 CP. Este proiectat pentru finisarea betonului și a șapei semiuscate în zonele adiacente pereților și stâlpilor. Inelul palpator asigură prelucrarea efectivă până la câțiva milimetri de margine.

Specificații tehnice

- Motorizare: Honda GX160, 5,5 CP, benzină, pornire manuală (la sfoară)
- Număr paleți: 4
- Diametru de lucru: 750 mm
- Turație maximă: 140 rpm
- Greutate: 54 kg

Descriere detaliată & beneficii

Beneficii cheie

- Finisare efectivă până în marginea peretelui: Inelul palpator menține distanța corectă față de perete sau stâlp fără contact cu suprafața verticală. Betonul este prelucrat complet, fără zone netratate în colțuri sau pe contur.
- Diametru de 750 mm pentru spații înguste și zone greu accesibile: Gabaritul compact permite intervenția în apropierea obstacolelor fixe pe care un elicopter standard nu le poate acoperi. Manevrabilitatea este esențială în aceste zone.
- Motor Honda GX160 – raport optim putere/greutate: 5,5 CP la 54 kg asigură cuplul necesar driscuirii șapei semiuscate fără suprasolicitare în utilizare continuă. Conmec comercializează exclusiv varianta GX160 a acestui model.
- Greutate mare raportată la suprafața de contact: 54 kg concentrați pe un diametru de 750 mm generează o presiune ridicată pe șapă. Rezultatul este o tasare și o coeziune superioară a șapei semiuscate în zona de margine.
- Echipat complet la livrare: Utilajul este livrat cu paletți finisori 750 mm și disc flotor 750 mm. Nu necesită achiziție separată de accesorii pentru a începe lucrul.
- Ax principal cu construcție robustă: Ansamblul axului principal este un punct forte constructiv al seriei Moskito. La produsele concurente, același ansamblu este frecvent sursa defectiunilor premature.
- Sistem de oprire automată în caz de accident: Funcția acționează independent de operator și reduce riscul de accidentare în situații necontrolate.
- Turație de 140 rpm adaptată finisării șapei semiuscate: Viteza de rotație asigură controlul precis al suprafeței prelucrate în faza de finisare.
- Compatibilitate cu consumabile originale Barikell: Utilajul acceptă paletți finisori și discuri flotoare de 750 mm disponibile pe Conmec.ro ca accesorii originale.

Utilizare și aplicații

Finisorul de margini Barikell Moskito 4-75 este proiectat pentru prelucrarea betonului și a șapei semiuscate în zonele adiacente pereților, stâlpilor și altor obstacole fixe. Aceste zone nu pot fi acoperite de finisoarele cu diametru mare, care nu pot ajunge suficient de aproape de marginea suprafeței.

Diametrul de 750 mm și gabaritul compact al utilajului permit intervenția în spații înguste unde manevrabilitatea este esențială. Moskito 4-75 este utilizat atât în faza de flotare, cu disc flotor, cât și în faza de finisare, cu paletți finisori, în funcție de stadiul lucrării.

Greutatea de 54 kg, raportată la suprafața de contact de 750 mm, generează o presiune ridicată pe șapă. Aceasta asigură tasarea și coeziunea necesare șapei semiuscate, inclusiv în zone de margine unde compactarea este dificil de realizat prin alte metode.

Inelul palpator – finisare efectivă până în margine

Elementul constructiv care diferențiază Moskito 4-75 față de un elicopter standard este inelul palpator. Acesta este o componentă inclusă în echiparea standard a utilajului, montată pe conturul rotorului.

Inelul palpator preia contactul cu peretele sau stâlpul și menține distanța corectă față de acesta, astfel încât paletții sau discul flotor să nu atingă suprafața verticală. Finisarea betonului se realizează efectiv până la câțiva milimetri de margine, eliminând zonele netratate care altfel ar necesita intervenție manuală ulterioară.

Fără inel palpator, operatorul trebuie să mențină manual distanța față de perete, ceea ce reduce precizia și viteza de lucru. Inelul palpator este parte integrantă a utilajului și nu necesită montaj sau reglaj suplimentar din partea operatorului.

Motorizare și performanță

Moskito 4-75 este echipat cu motor Honda GX160, cu o putere de 5,5 CP, alimentat cu benzină. Pornirea este manuală, prin sfoară.

Honda GX160 este ales pentru acest model ca soluție optimă între putere și greutate totală a utilajului. La 54 kg, motorul asigură cuplul necesar driscuirii șapei semiuscate fără a încărca excesiv utilajul. Un motor mai puternic ar crește greutatea și ar reduce manevrabilitatea în spații înguste, unde acest elicopter este utilizat cu precădere. Conmec comercializează exclusiv varianta GX160 a acestui model.

Turația maximă este de 140 rpm. Această viteză de rotație este dimensionată pentru controlul precis al suprafeței în faza de finisare a șapei semiuscate.

Construcție și fiabilitate

Ansamblul axului principal al Moskito 4-75 este realizat pentru a prelua solicitările generate de rotația continuă a celor 4 paleți în contact cu șapa. Construcția robustă a acestui ansamblu este un avantaj direct față de produsele concurente, la care aceleași componente reprezintă frecvent sursa defecțiunilor.

Utilajul include un sistem de oprire automată în caz de accident. Funcția acționează independent de operator și reduce riscul de accidentare în situații necontrolate.

Accesorii și consumabile

Moskito 4-75 este livrat echipat cu paleți finisori 750 mm și disc flotor 750 mm. Ambele accesorii sunt incluse în dotarea standard și permit începerea lucrului imediat după livrare.

Consumabilele originale Barikell pentru acest model – paleți finisori și discuri flotoare de 750 mm – sunt disponibile pe Conmec.ro. Utilizarea consumabilelor originale asigură compatibilitatea geometrică și durabilitatea ansamblului în exploatare. Echiparea cu paleți flotori sau paleți combi nu este disponibilă pentru acest model – Moskito 4-75 este compatibil exclusiv cu paleți finisori și disc flotor de 750 mm.

De ce Conmec

Conmec distribuie gama Barikell în România și asigură stoc de piese de schimb și consumabile originale pentru Moskito 4-75. Setul de rulmenți al ansamblului ax central este disponibil în stoc. Majoritatea pieselor de uzură sunt menținute în stoc permanent; orice altă piesă poate fi adusă la comandă. Suportul tehnic este disponibil direct, fără intermediari. Livrarea se realizează în toată țara, inclusiv direct la șantier. Pentru comenzi B2B sau achiziții de volum, echipa Conmec poate analiza soluții adaptate proiectului.

Tabel de compatibilitate

Tip	Paleti Diametru	Finisor de beton								
		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

	Paleti	Finisor de beton			
Combi	900 mm	x		x	x
special	1200 mm		x		x

Garanție & service

- Garanție 12 luni pentru persoane juridice (firme), 24 luni pentru persoane fizice.
- Service și suport tehnic asigurat de Conmec, fără intermediari.
- Piese de schimb originale Barikell disponibile în stoc la Conmec: set rulmenți ax central și majoritatea pieselor de uzură. Piesele nelistate pot fi aduse la comandă.
- Consumabile originale Barikell – paletți finisori și discuri flotoare 750 mm – disponibile pe Conmec.ro.

Livrare & logistică

- Livrare rapidă în toată țara, inclusiv direct la șantier.
- Transport adaptat utilajelor grele – ambalare corespunzătoare pentru protecția în tranzit.
- Comenzi B2B și proiecte cu volume mari: echipa Conmec poate analiza soluții logistice și comerciale adaptate.
- Discount disponibil pentru achiziții de volum – contactați echipa Conmec pentru ofertă personalizată.

Întrebări frecvente (FAQ)

Q: Ce accesorii sunt incluse la livrarea Moskito 4-75?

A: Utilajul este livrat cu paletți finisori 750 mm și disc flotor 750 mm. Nu este necesară achiziția separată de accesorii pentru a începe lucrul.

Q: Ce consumabile sunt compatibile cu Moskito 4-75?

A: Moskito 4-75 este compatibil cu paletți finisori 750 mm și discuri flotoare 750 mm originale Barikell. Paletții flotori și paletții combi nu sunt disponibili pentru acest diametru.

Q: Ce rol are inelul palpator și este inclus în echiparea standard?

A: Inelul palpator este montat pe conturul rotorului și preia contactul cu peretele sau stâlpul, menținând distanța corectă astfel încât paletții să nu atingă suprafața verticală. Este inclus în echiparea standard și nu necesită montaj sau reglaj suplimentar.

Q: Sunt disponibile piese de schimb pentru Moskito 4-75?

A: Setul de rulmenți al ansamblului ax central și majoritatea pieselor de uzură sunt menținute în stoc la Conmec. Piesele care nu se află în stoc curent pot fi aduse la comandă.

Q: Care este singura variantă de motor disponibilă pentru Moskito 4-75?

A: Conmec comercializează exclusiv varianta cu motor Honda GX160 de 5,5 CP. Nu există altă opțiune de motorizare pentru acest model.

Q: Poate fi utilizat Moskito 4-75 atât la flotare cât și la finisare?

A: Da. Cu disc flotor 750 mm se realizează faza de flotare, iar cu paletți finisori 750 mm se realizează faza de finisare. Ambele accesorii sunt incluse la livrare.

Q: Care este garanția acordată pentru acest utilaj?

A: Garanția este de 12 luni pentru persoane juridice și 24 de luni pentru persoane fizice. Suportul în garanție este asigurat direct de Conmec.

Q: Este posibilă livrarea directă la șantier?

A: Da. Conmec asigură livrarea în toată țara, inclusiv direct la șantier. Pentru proiecte B2B

sau comenzi de volum, contactați echipa pentru o ofertă adaptată.

Produs disponibil pe Conmec.ro:

<https://www.conmec.ro/shop/moskito-4-75/>