



Finisor simplu Barikell Moskito 4-60 GX160

Rezumat & specificații

Finisorul de margini Barikell Moskito 4-60 este un elicopter simplu cu diametru de 600 mm, dedicat finisării betonului în zone adiacente pereților și stâlpilor. Motor Honda GX160 de 5,5 CP. Echipat standard cu paleți finisori și disc flotor de 600 mm.

Specificații tehnice

- Motor: Honda GX160
- Putere: 5,5 CP
- Combustibil: benzină
- Pornire: manuală (la sfoară)
- Număr paleți: 4
- Diametru de lucru: 600 mm
- Viteză de rotație: 140 rpm
- Greutate: 49 kg

Descriere detaliată & beneficii

Beneficii cheie

- Finisare până în marginea peretelui: Inelul palpator permite rotorului să se apropie la câțiva milimetri de perete sau stâlp, fără contact cu suprafața verticală. Betonul este prelucrat complet, fără zone netratate în colțuri sau pe contur.
- Motor Honda GX160 – raport optim putere/greutate: 5,5 CP la 49 kg reprezintă echilibrul ideal pentru un elicopter de margini. Cuplul motor este suficient pentru driscuirea șapei semiuscate fără suprasolicitare în utilizare continuă.
- Ideal pentru spații înguste și zone greu accesibile: Diametrul de 600 mm și dimensiunile compacte ale utilajului permit lucrul în apropierea obstacolelor fixe. Acoperă suprafețe pe care un elicopter standard nu poate interveni.
- Greutate mare raportată la suprafața de contact: 49 kg concentrați pe 600 mm asigură 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 paleți finisori 600 mm și disc flotor 600 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 modelului Moskito 4-60. La produsele concurente, același ansamblu este frecvent o sursă de defecțiuni premature.
- Compatibilitate cu consumabile originale Barikell: Utilajul acceptă paleți finisori și discuri flotoare Barikell de 600 mm. Ambele tipuri sunt disponibile pe Conmec.ro ca accesorii originale.
- Sistem de oprire automată în caz de accident: Funcție de siguranță inclusă standard. Reduce riscul de accidentare în condiții de pierdere a controlului.
- Viteză de rotație de 140 rpm: Turația este adaptată finisării șapei semiuscate și asigură un control precis al suprafeței prelucrate.

Utilizare și aplicații

Finisorul de margini Barikell Moskito 4-60 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 600 mm și gabaritul compact al utilajului permit intervenția în spații înguste unde manevrabilitatea este esențială. Moskito 4-60 este utilizat atât în faza de flotare, cu disc flotor, cât și în faza de finisare, cu paleți finisori, în funcție de stadiul lucrării.

Greutatea de 49 kg, raportată la suprafața de contact de 600 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 4-60 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 paleții 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. Componenta este parte integrantă a utilajului și nu necesită montaj sau reglaj suplimentar.

Motorizare și performanță

Moskito 4-60 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 49 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.

Viteza de rotație este de 140 rpm. Turația este dimensionată pentru controlul precis al suprafeței în faza de finisare.

Construcție și fiabilitate

Ansamblul axului principal al Moskito 4-60 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.

Utilajul acceptă paleți finisori și discuri flotoare de 600 mm. Echiparea cu paleți combi sau paleți flotori nu este disponibilă pentru acest diametru – Moskito 4-60 este proiectat exclusiv pentru paleți finisori și disc flotor.

Accesorii și consumabile

Moskito 4-60 este livrat echipat cu paleți finisori 600 mm și disc flotor 600 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 600 mm – sunt disponibile pe Conmec.ro. Utilizarea consumabilelor originale asigură compatibilitatea geometrică și durabilitatea ansamblului în exploatare.

De ce Conmec

Conmec distribuie gama Barikell în România și asigură stoc de piese de schimb și consumabile originale pentru Moskito 4-60. 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

Paleți		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								
	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

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 și consumabile originale Barikell disponibile pe Conmec.ro.
- Furnizor local cu stoc și suport real, nu simplu importator.

Livrare & logistică

- Livrare rapidă în toată țara, inclusiv direct la șantier.
- Transport adecvat pentru utilaje – ambalaj protejat la expediere.
- Flexibilitate pentru comenzi B2B și proiecte cu volume mari.
- Echipa Conmec poate oferi soluții personalizate pentru achiziții multiple sau pachete cu consumabile.

Întrebări frecvente (FAQ)

Q: Moskito 4-60 este livrat cu accesorii incluse?

A: Da. Utilajul este livrat echipat standard cu paleți finisori 600 mm și disc flotor 600 mm. Nu este necesară achiziția separată a acestora pentru a începe lucrul.

Q: Ce face inelul palpator și este inclus în standard?

A: Inelul palpator este o componentă montată pe conturul rotorului, inclusă în echiparea standard a utilajului. Permite apropierea utilajului de perete sau stâlp fără ca discul flotor sau paleții să atingă suprafața verticală, asigurând finisarea efectivă până în margine.

Q: De ce GX160 și nu GX200 pentru acest model?

A: Honda GX160 de 5,5 CP reprezintă echilibrul optim putere-greutate pentru un elicopter de margini de 600 mm. Un motor mai puternic ar crește greutatea și ar reduce manevrabilitatea în spații înguste. Conmec comercializează exclusiv varianta GX160 a modelului Moskito 4-60.

Q: Moskito 4-60 poate fi folosit cu paleți combi sau paleți flotori?

A: Nu. Modelul Moskito 4-60 este compatibil exclusiv cu paleți finisori și disc flotor de 600 mm. Paleții combi, combi special și flotori nu sunt disponibili pentru acest diametru.

Q: Care este viteza de rotație a elicopterului?

A: Viteza de rotație este de 140 rpm.

Q: Există piese de schimb disponibile pentru Moskito 4-60?

A: Da. Conmec stochează piese de schimb și consumabile originale Barikell pentru acest model. Acestea pot fi comandate direct pe Conmec.ro sau prin contactarea echipei de suport.

Q: Care este garanția pentru persoane juridice?

A: Garanția este de 12 luni pentru persoane juridice și de 24 luni pentru persoane fizice. Suportul tehnic și service-ul sunt asigurate de Conmec.

Q: Livrarea se poate face direct la șantier?

A: Da. Conmec livrează în toată țara, inclusiv direct la adresa șantierului. Pentru proiecte B2B sau comenzi multiple, echipa poate oferi soluții logistice adaptate.

Produs disponibil pe Conmec.ro:

<https://www.conmec.ro/shop/barikell-moskito-4-60/>