



Mașină de tencuit trifazică Bisonte PCS-K4, 400V, 6-40 l/min, 5,5 kW

SKU: BT1008757

Fișier PDF: masina-tencuit-bisonte-pcs-k4-400v-6-40-l-min.pdf

Rezumat & specificații

Mașină de tencuit profesională Bisonte PCS-K4 pentru materiale preamestecate. Motor malaxor 5,5 kW cu reductor german, rezervor 130 litri, pompă până la 50 m distanță. Echipată complet cu compresor 250 l/min, furtunuri și lance.

Specificații tehnice

- Brand: Bisonte
- Model: PCS-K4
- Alimentare: 400V / 50Hz trifazic
- Amperaj: 32 A
- Putere motor malaxor: 5,5 kW
- Turație motor malaxor: 384 rpm
- Putere motor roată amestec: 0,55 kW
- Putere pompă apă: 0,37 kW
- Debit material: 6-40 l/min
- Presiune maximă furtun material: 40 bar
- Distanță maximă pompă: 50 m

- Capacitate rezervor material: 130 l
- Granulometrie maximă: 0-3 mm
- Debit compresor: 250 l/min
- Presiune compresor: 5 bar
- Greutate: 285 kg
- Dimensiuni (L x l x H): 1270 x 750 x 1620 mm

Descriere detaliată & beneficii

Beneficii cheie

- Componente critice fabricate în Germania: motor malaxor cu reductor, echipament electric, pompă apă și presostat
- Șasiu rigid din oțel tăiat laser și sudat robotic pentru stabilitate maximă pe șantier
- Debit reglabil 6-40 l/min pentru adaptare la diverse aplicații de tencuire
- Pompare la distanță până la 50 m și presiune maximă 40 bar
- Coloană de amestecare demontabilă pentru transport simplificat
- Panou de comandă protejat împotriva umezelii și prafului
- Livrare completă cu furtunuri, lance 70 cm și mixer standard

Mașină de tencuit profesională pentru șantiere intensive

Bisonte PCS-K4 este o mașină de tencuit trifazică concepută pentru aplicarea materialelor preamestecate pe suprafețe mari. Cu un debit ajustabil între 6 și 40 litri pe minut, echipamentul acoperă eficient cerințele diverselor lucrări de tencuire, de la finisaje interioare până la fațade exterioare.

Componentele esențiale - calitate germană

Fiabilitatea ridicată a acestui utilaj provine din utilizarea componentelor fabricate în Germania pentru sistemele critice:

- **Motor malaxor cu reductor:** proiectat pentru funcționare continuă în condiții grele
- **Echipament electric complet:** siguranță și durabilitate în medii de șantier
- **Pompă de apă 0,37 kW:** alimentare constantă pentru amestec omogen
- **Presostat și reductor:** control precis al presiunii de lucru

Construcție robustă pentru stabilitate maximă

Șasiul PCS-K4 este realizat din oțel de calitate superioară, cu tăieturi laser și îmbinări executate de roboți de sudură. Această tehnologie de fabricație asigură rigiditate torsională ridicată și rezistență la solicitările mecanice din exploatare. Cele 4 roți, dintre care 2 pivotante și una cu frână, permit manevrarea ușoară și poziționarea stabilă.

Performanțe de pompare

Sistemul de pompare permite transportul materialului la distanțe de până la 50 de metri, cu o presiune maximă de 40 bar. Granulometria acceptată de 0-3 mm acoperă majoritatea tencuielilor și gleturilor disponibile pe piață. Rezervorul de 130 litri reduce frecvența încărcărilor și menține un ritm constant de lucru.

Echipare completă din fabrică

- **Compresor aer integrat:** 5,5 bar, 250 l/min pentru stropire uniformă
- **Furtun material:** 15 m lungime, Ø 25 mm, cu cuplaje
- **Furtun apă:** 10 m, Ø 19,05 mm (3/4"), presiune min. 2,5 bar
- **Furtun aer:** 16 m, Ø 9,52 mm
- **Cablu alimentare:** 25 m cu ștecher
- **Lance aplicare:** 70 cm

- **Stator și rotor:** D 6-3
- **Mixer standard:** pentru preparare material
- **Grătar detașabil:** cu sistem de rupere a sacului

Transport și întreținere facilitată

Coloana de amestecare se demontează rapid pentru a reduce gabaritul la transport. Cele 4 mânere rabatabile, poziționate la același nivel, permit ridicarea în siguranță cu electropalanul de șantier. Compresorul dispune de mâner propriu pentru manipulare separată. Accesul facil la componente simplifică operațiunile de curățare și mentenanță.

Documentație

Certificat CE

Documentație tehnică

Manual utilizare

Fișă tehnică

Descarcă fișă PDF

Garanție & service

- Garanție 24 luni în condiții de utilizare normală
- Service autorizat Bisonte în România
- Piese de schimb și consumabile disponibile
- Suport tehnic pentru punere în funcțiune

Livrare & logistică

- Livrare pe teritoriul României prin transport specializat
- Transport adecvat pentru descărcarea utilajului
- Documentația produsului este inclusă în colet

Întrebări frecvente (FAQ)

Q: Ce tip de materiale pot aplica cu Bisonte PCS-K4?

A: Mașina este proiectată pentru materiale preamestecate cu granulometrie maximă 0-3 mm: tencuieli gata preparate, gleturi, mortare de șapă și amestecuri similare.

Q: Ce alimentare electrică necesită acest echipament?

A: PCS-K4 funcționează la 400V trifazic, 50Hz, cu consum de 32 A. Verificați că aveți priză industrială corespunzătoare pe șantier.

Q: La ce distanță maximă pot pompa materialul?

A: Distanța maximă de pompare este de până la 50 m, în funcție de material și condițiile de lucru.

Q: Ce include pachetul standard de livrare?

A: Echiparea de serie cuprinde: compresor aer, pompă apă, furtun material 15 m, furtun apă 10 m, furtun aer 16 m, cablu 25 m, lance 70 cm, stator-rotor D6-3, mixer și grătar cu rupător de sac.

Q: Cum se transportă mașina la etaj?

A: Coloana de amestecare se demontează, iar echipamentul are 4 mânere rabatabile pentru ridicare cu electropalanul. Compresorul are mâner separat.

Fișă PDF (link public):

<https://www.conmec.ro/wp-content/uploads/pdf/masina-tencuit-bisonte-pcs-k4-400v-6-40-l-min.pdf>

Debug

shortHtml length: 886

longHtml length: 5467

keys present: row_number, status, SKU, product_ID, name, slug, regular_price, shortHTML, longHTML, garantieHTML, livrareHTML, faqHTML, yoast_title, yoast_metadesc, yoast_focuskeyword, pdfFileName, publicPdfUrl, imgFileName, publicImgUrl, imageUrl, imageGallerySourceUrl, weight, length, width, height, localPdfPath