



Mașină de tencuit monofază Bisonte PCS-K35, 230V, 5-20 l/min, 4 kW

SKU: BT1008758

Fișier PDF: masina-tencuit-bisonte-pcs-k35-230v-monofazica.pdf

Rezumat & specificații

Mașină de tencuit monofază Bisonte PCS-K35 cu alimentare 230V și debit material reglabil 5-20 l/min. Echipată cu motor malaxor 4 kW cu inverter Yaskawa, compresor 8 bar și rezervor 130 litri. Pompează până la 30 m distanță. Ideală pentru șantieri mici și medii.

Specificații tehnice

- Brand: Bisonte
- Model: PCS-K35
- Tip alimentare: Monofazic 230V / 50Hz
- Amperaj: 16 A
- Putere motor malaxor: 4 kW
- Turație motor malaxor: 357 rpm
- Putere motor roată amestec: 0,55 kW
- Putere pompă apă: 0,37 kW
- Debit material: 5-20 l/min
- Debit compresor: 202 l/min
- Presiune compresor: 8 bar
- Presiune maximă furtun material: 40 bar

- Distanță maximă pompare: 30 m
- Granulometrie maximă: 0-3 mm
- Capacitate rezervor material: 130 l
- Dimensiuni (L x l x H): 1250 x 750 x 1620 mm
- Greutate: 285 kg

Descriere detaliată & beneficii

Beneficii cheie

- Funcționare monofazică 230V – conectare directă la rețeaua standard
- Inverter Yaskawa pentru control precis și utilizare intensivă
- Debit reglabil 5-20 l/min pentru diverse aplicații
- Distanță pompare până la 30 m – acoperire extinsă pe șantier
- Șasiu rigid din oțel cu tăiere laser și sudură robotizată
- Panou de comandă protejat împotriva umezelii și prafului
- Coloană de amestecare demontabilă pentru transport ușor
- Echipare completă inclusă: furtune, lance, mixer, cabluri

Mașină de tencuit monofazică pentru șantiere mici și medii

Bisonte PCS-K35 este o mașină de tencuit profesională cu alimentare monofazică 230V, proiectată pentru amestecarea și pulverizarea continuă a materialelor preamestecate. Cu un debit reglabil între 5 și 20 litri pe minut, acest echipament acoperă eficient lucrările de tencuire mecanizată pe șantiere de dimensiuni mici și medii.

Motor cu inverter pentru performanță constantă

Echipamentul dispune de un motor malaxor de 4 kW controlat prin inverter Yaskawa (Japonia), care asigură funcționare stabilă și protecție la suprasarcină. Turația de 357 rpm garantează amestecarea omogenă a materialelor, iar sistemul de alimentare cu apă de 0,37 kW menține consistența optimă a mortarului.

Construcție robustă și stabilitate

Șasiul este realizat din oțel de înaltă calitate, cu tăieri laser și îmbinări executate de roboți de sudură. Această construcție asigură rigiditate torsională mare și stabilitate în timpul funcționării. Toate componentele sunt protejate în interiorul cadrului, iar cele 4 roți (2 rotative, una cu frână) permit manevrarea ușoară.

Materiale compatibile

Mașina procesează o gamă largă de materiale preamestecate:

- **Tencuieli mecanizate:** pe bază de ciment, var-ciment sau ipsos
- **Adezivi:** pentru polistiren expandat
- **Masă de șpaclu:** pentru finisaje interioare și exterioare

Echipare completă de serie

- **Compresor aer:** 8 bar, 202 l/min
- **Pompă apă:** 0,37 kW
- **Inverter:** Yaskawa (Japonia)
- **Stator și rotor:** D6 MONO
- **Cablu alimentare:** 25 m cu ștecher
- **Furtun material:** 15 m, Ø 25 mm cu cuplaje
- **Furtun apă:** 10 m, Ø 19,05 mm (3/4")
- **Furtun aer:** 16 m, Ø 9,52 mm
- **Lance pulverizare:** 70 cm

- **Mixer standard:** inclus
- **Grătar detașabil:** cu rupere sac
- **Manometru:** presiune mortar

Transport și întreținere

Coloana de amestecare se demontează rapid pentru transport. Cele 4 mânere rabatabile, poziționate la același nivel, permit manipularea sigură. Mânerul de protecție al motorului facilitează ridicarea cu electropalanul de șantier. Compresorul de aer are mâner propriu pentru transport separat.

Documentație

[Certificat CE](#)[Documentație tehnică](#)[Manual utilizare](#)[Fișă tehnică](#)[Descarcă fișa PDF](#)

Garanție & service

- Garanție 24 luni în condiții de utilizare conform instrucțiunilor
- Service autorizat Bisonte în România
- Piese de schimb disponibile prin rețeaua de distribuție
- Asistență tehnică la telefon pentru diagnosticare

Livrare & logistică

- Livrare prin transport specializat pe teritoriul României
- Transport cu verificare la primire
- Posibilitate de ridicare personală din depozit
- Documentația produsului este inclusă în colet

Întrebări frecvente (FAQ)

Q: Ce tip de priză necesită mașina PCS-K35?

A: Echipamentul funcționează la 230V monofazic și necesită o priză industrială de 16A cu împământare.

Q: Ce materiale pot aplica cu această mașină?

A: Puteți aplica tencuieli mecanizate pe bază de ciment, var-ciment sau ipsos, adezivi pentru polistiren și masă de șpaclu cu granulometrie până la 3 mm.

Q: Care este distanța maximă de pompare?

A: Mașina pompează mortarul până la 30 metri distanță, cu furtunul de material de 15 m inclus în dotare.

Q: Cât cântărește echipamentul și cum se transportă?

A: Greutatea totală este 285 kg. Coloana de amestecare se demontează, iar cele 4 mânere rabatabile permit ridicarea cu electropalanul.

Q: Ce accesorii sunt incluse în preț?

A: Dotarea include compresor, furtune (material, apă, aer), lance 70 cm, mixer, cablu 25 m, stator și rotor D6 MONO.

Fișa PDF (link public):

<https://www.conmec.ro/wp-content/uploads/pdf/masina-tencuit-bisonte-pcs-k35-230v-monofazica.pdf>

Debug

shortHtml length: 923

longHtml length: 5188

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