

BETONIERE – INFORMATII GENERALE

ALEGEREA UNEI BETONIERE

Pentru a putea obtine rezultatele dorite, inainte de a cumpara o betoniera, trebuie sa tinem cont de urmatoarele aspecte:

➤ **Regimul de utilizare a betonierei**

Regimul de utilizare caracteristic unei betoniere poate fi convetional, semiprofesional si industrial.

- **Convetional** - utilizare in cadrul santierelor mici, unde cerintele de lucru sunt limitate si nu necesita pregatirea unor cantitati mari de amestec. Betonierele folosite pentru acest domeniu au specificatii mai mici si un volum redus de incarcare.
- **Semiprofesional** - Betonierele folosite pentru acest tip de utilizare sunt o varianta imbunatatita a betonierelor simple, avand specificatii mai bune si un volum mai mare de incarcare. Pot fi stationare sau portabile, avand un spectru mai larg de utilizare.
- **Industrial** - Betonierele pot fi folosite in realizarea proiectelor de amploare, avand un regim de functionare zilnic, intensiv, dedicat unei cantitati mari de amestec.

➤ **Puterea motorului**

Un motor de buna calitate va ofera posibilitatea de a lucra mai mult timp. Puterea recomandata pentru betonierele cu volum de pana la 200 litri este de cel putin 700W.

➤ **Racirea motorului**

Cutia motorului trebuie sa aiba un sistem de racire cat mai eficient, astfel incat sa elimine riscul supraincalzirii motorului si oprirea acestuia in sarcina.

➤ **Cuva Betonierei**

- **Inaltimea** cuvei de la sol trebuie sa fie cat mai mare, pentru a avea posibilitatea ca amestecul sa fie golit in mai multe tipuri de roabe sau alte recipiente de transport.
- **Paletele** din interiorul cuvei trebuie sa fie robuste pentru a rezista in timp si fixate cu suruburi prevazute cu garnituri de etansare pentru a impiedica pierderea lichidelor aflate in cuva.
- Cele 2 parti ale cuvei trebuie sa aiba **garnitura de etansare** in zona de imbinare.
- Coroana cuvei trebuie sa fie robusta si sa aiba un numar optim de dinti, astfel incat sa se obtina o buna agrenare cu pinionul actionat de motor. Contactul dintre pinion si coroana trebuie sa aiba o protectie pentru a reduce riscurile de accident.

➤ **Vopsirea**

Stratul de vopsea trebuie sa fie uniform pe intreaga suprafata a produsului.

Un strat de vopsea corect aplicat protejeaza betoniera impotriva factorilor corozivi si ii ofera un aspect placut.

➤ Zgomotul

Tinand cont de tipul de produs si domeniul de utilizare, zgomotul din timpul utilizarii trebuie sa fie acceptabil.

➤ Piese de schimb

Deoarece acest tip de produs este folosit mai intensiv si intr-un mediu mai dur, exista posibilitatea de defectare a anumitor componente din categoria consumabilelor. In momentul in care alegeti betoniera trebuia sa va asigurati si de faptul ca vanzatorul are un stoc suficient de piese de schimb si va poate oferi suport tehnic specializat pentru a rezolva probleme intampinate si nu vor exista intarzieri in finalizarea proiectelor demarate.

In situatia in care a aparut o defectiune si betoniera nu mai este functionala, dar nu puteti opri lucrarea inceputa pentru a trimite produsul in service, vanzatorul trebuie sa va puna la dispozitie suport tehnic in locatia unde aveti lucrarea sau inlocuirea temporara a produsului defect cu un produs asemanator sau cu specificatii apropiate, pe toata perioada in care produsul defect se afla in service.

DETALII TEHNICE PRODUSE HGT



Cod Produs	674742	628512	628513	677849
Tip	130	160	180	200
Putere[W]	550	800	800	800
Rulmenti	6203RZ Y&F	6203RZ Y&F	6203RZ Y&F	6203RZ Y&F
Angrenare	Buna	Buna	Buna	Buna
Numar suruburi fixare coroana	5	10 (M8)	10	10
Numar dinti coroana	132	127	127	127
Ertansare cuva+suruburi fixare palete	Buna	Buna	Buna	Buna
Vopsire	Uniforma	Uniforma	Uniforma	Uniforma
Protectie pinion	DA (Bine dimensionata)	DA (Bine dimensionata)	DA (Bine dimensionata)	DA (Bine dimensionata)
Cutie motor	Cu traseu dedicat de racire a motorului	Cu traseu dedicat de racire a motorului	Cu traseu dedicat de racire a motorului	Cu traseu dedicat de racire a motorului
Evacuare aer	Inferioara + prin piciorul cadrului	Inferioara + prin piciorul cadrului	Inferioara + prin piciorul cadrului	Inferioara + prin piciorul cadrului
Zgomot	Acceptabil	Acceptabil	Acceptabil	Acceptabil