



Izobel 612



Izobel 612 är en Svensktillverkad isbanemaskin med den senaste växelströmstekniken som finns på marknaden.

Byggd av servicetekniker för isbanetekniker

Produkt presentation

Chassi och ram:

- Ram av fyrkantsprofil med stel framaxel och pendelaxel bak.
- Snöbehållare med profilrörsram med 5 mm i botten och 3 mm i överdel.
- Frontlucka i glasfiber med stålförstärkta infästningar för gångjärn och hydraulkolv

Hyvelaggregat och snöupptagning:

- Hyvelbredd 220 cm.
- Stor öppning över knivbalk för enklare byte av iskniv.
- Enkel, överskådlig justering av knivvinkel vid knivbyte
- Hydraulisk justering av skärdjup från förarplats.
- Tätslutet istvättutrymme med vattenutsläpp över hela hyvelaggregatets bredd.
- Remdrift på snöskruvar och tvättvattenpump för mindre service och lägre arbetsljud.
- Snötransporten är utformad så att ingen snörensare är nödvändig.
- Utbytbara medar.
- Nylonrullar mot sargen.
- Snöskruvarna har mjukstart och startas och stoppas med en knapptryckning i rätt ordning för att undvika fastfrysningar i uppfodringstuben.
- Lägre hastighet på snöskruvar vid torrhyvling, när någon av vattenkranarna aktiveras höjs varvtalet på snöskruvarna.

Drivning:

- En elmotor per hjul
- Hydraulisk broms på alla hjul.
- Handbromsen är mekanisk på bakhjulen.
- Antispinn och antisladd.
- Möjlighet att välja 3 olika maxhastigheter (isarbete, hockey, bandy)

Batteri:

- GNB (Tudor/Exide) 625/775 Amp.
- 80 volt ventilerat
- Laddaren anpassas efter kundens körschema.
- 5 årigt trygghetsavtal.

Lägg och tvättvatten:

- Läggvattentank 850 liter
- Separat tvättvattentank 400 liter
- Hastighetsrelaterat läggvatten med separat pump.
- Möjlighet att under körning välja mellan automatisk eller manuellt utläggning av vatten från förarplats.
- Nivåmätare i bägge tankarna med ultraljudsteknik.
- Tvättvattenpumpen startar automatiskt med tidsfördröjning efter att kranen har öppnats.
- Tankarna är förbundna med en ventil som öppnas från förarpanelen.
- Tydlig kontroll av returvattnet från tvättsystemet.

Förarpanel:

- Samliga reglage och strömbrytare är placerade till höger för ergonomiskt riktig manövrering under körning.
- 3" display med information om batterikapacitet, vattenmängd i tankarna, hastighet .
- Förarplatsen är förskjuten åt vänster för bättre överblick under körning.
- Ställbar ratt.

Säkerhet:

- Nödstopp av hela maskinen.
- Vakuumpump för att förhindra att hydraulolja kommer ut på isen, startas från förarplats.
- Backvarning.
- Integrerad säkerhetsstötta för snöbehållare i upphissat läge.
- Slangbrottsventil på lyftcylindrarna för snöbehållare och hyvelaggregat.

Övrigt:

- Hjultvätt
- Lyse i snöbehållare.
- Öppningsbar inspektionslucka i snöbehållaren.

Extra utrustning:

- Frontkamera
- Fördröjd vattenpåfyllning upp till 24 timmar.



Teknisk specifikation:

- | | |
|-------------------------------|--------------------|
| • Arbetsbredd | 2200 mm |
| • Väन्द्रadie | 3850 mm |
| • Tomvikt | 4450 kg |
| • Totalvikt | 5700 kg |
| • Snöbehållarvolym | 3,2 m ³ |
| • Tvättvattentank | 400 L |
| • Läggvatten | 850 L |
| • Hydraulolja | 22 L |
| • Däck fulldubbat | 245/75 16" |
| • Totalt kraftuttag elmotorer | 32 Kw |