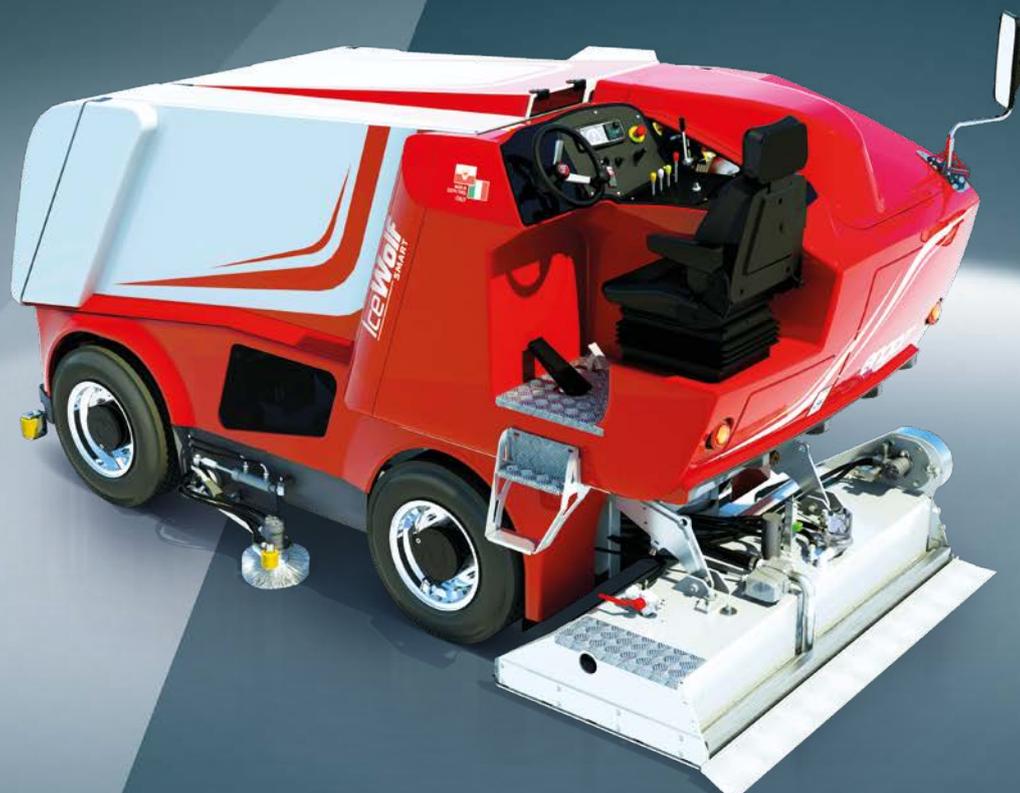


Scheda dati tecnici

MACCHINA RASAGHIACCIO
ELETTRICA

engo

ice arena equipment



IceWolf
SMART

SEMPLICEMENTE SMART



Piste di ghiaccio fino a
1.800 m²



Larghezza lama
2000 / 2.300 mm



Volume serbatoio neve
3,0 m³ (compr. 3,6 m³)



Capacità serbatoio acqua
1.000 L

EDIZIONE ITALIANA

Copyright by Engo GmbH

Scheda dati tecnici

MACCHINA RASAGHIACCIO ELETTRICA

IceWolf
SMART



DATI CHIAVE

Caratteristiche tecniche

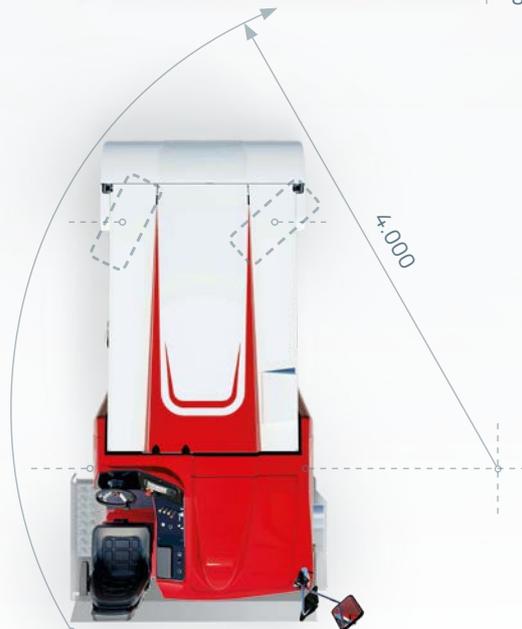
PISTE DI GHIACCIO	fino 1.800 m ²
DIMENSIONI L X L X A *	4.060 x 2.150 x 2.200 mm
ALTEZZA CON SERBATOIO NEVE SOLLEVATO	2.900 mm
ALTEZZA CON CABINA DI GUIDA	2.550 mm
LARGHEZZA LAMA	2000 / 2.300 mm
RAGGIO DI STERZATA	4.000 mm
ALTEZZA DA TERRA	195 mm
PASSO	1.530 mm
INTERASSE	1.975 mm
SERBATOIO ACQUA CAPACITÀ	1.000 L
SERBATOIO NEVE VOLUME	3,0 m ³ (compresso 3,6 m ³)
PESO / VUOTO STANDARD EQUIPMENT	5.350 kg (senza extra)
PESO / PIENO CARICO	6.350 kg

BATTERIE A TRAZIONE	Batteria a bassa manutenzione 80 V / 420 Ah e caricabatteria
MOTORI DI TRAZIONE	4 motori asincroni
SISTEMA DI AZIONAMENTO	Elettrico con trazione integrale e servosterzo
AZIONAMENTO COCLEE	Motore elettrico
VELOCITÀ	max. 13 km/h
PRESSIONE POMPE IDRAULICHE	160 bar
VOLUME SERBATOIO OLIO IDRAULICO	70 L
RUOTE	225 x R16" Pneumatici chiodati
CERCHI	8,0 x 16"

* Lunghezza x larghezza x altezza

DATI CHIAVE

Caratteristiche tecniche



Scheda dati tecnici

MACCHINA RASAGHIACCIO ELETTRICA

IceWolf
SMART



EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

SISTEMI DI SICUREZZA

- Sistema di cambio lama rapido, sviluppato da ENGO nel 1997
- Sistema di lavaggio della coclea, sviluppato da ENGO nel 2001
- Interruttore di sicurezza per serbatoio neve e slitta
- Interruttore di emergenza/spengimento
- Segnale acustico in retromarcia
- Segnale acustico durante l'azionamento del serbatoio della neve
- Segnale acustico durante la retromarcia della coclea
- Freni a bagno d'olio servoassistiti su tutte e 4 le ruote
- Freno a mano (freno negativo)
- Gancio di traino

SISTEMI ELETTRICI E TRAZIONE

- GUIDA: trazione integrale elettromeccanica diretta con pneumatici chiodati
- IDRAULICA: azionamento diretto elettromeccanico della pompa idraulica
- MOTORI / MOTORI COCLEE: motori elettrici asincroni che non richiedono manutenzione

AMBIENTE DELLA CABINA DI GUIDA

- Ausili di accesso conformi alle direttive CE
- Sedile del conducente sospeso e regolabile con bracciolo
- Pedali per l'accelerazione e il freno
- Volante con servoassistenza
- Leva di direzione D/N/R
- Display a colori da 4,3 pollici con touch screen
- Leve idrauliche di facile azionamento per le funzioni di lavoro
- Tastiera CAN-BUS per le funzioni secondarie
- Interfaccia USB
- Vano portaoggetti con serratura
- Specchietti laterali (riscaldati come opzione)

SISTEMI DI CONTROLLO

- Versione LITHIO: sistema di manutenzione remota SmartConnect (WLAN) per 1 anno
- Visualizzazione automatica della manutenzione
- Sistema CAN-BUS
- Sistema Ice Boost di spinta del ghiaccio per le coclee
- Indicatore digitale del livello della batteria

- Display digitale della profondità di taglio regolabile idraulicamente
- Indicatore digitale del livello dell'acqua
- Sensore per la temperatura dell'acqua

SISTEMI DI ILLUMINAZIONE

- 4 fari anteriori a LED e 2 fari posteriori
- Fari a LED per serbatoio neve
- Faro rotante a LED

SISTEMI IDRAULICI

- Cilindri idraulici per il serbatoio della neve e della slitta
- Regolazione idraulica della profondità delle lame
- Spazzola laterale ad azionamento idraulico
- Pompa manuale di emergenza idraulica

IMPIANTO IDRICO

- Sistema di riempimento dell'acqua con arresto automatico del riempimento
- Scarico dell'acqua regolabile manualmente
- Valvola di chiusura automatica del livello dell'acqua
- 2 panni di pulizia

CONFIGURAZIONE E QUANTITÀ DI RIEMPIMENTO

- Serbatoio neve in acciaio con capacità 3,0 m³ (compreso 3,6 m³)
- Serbatoio dell'acqua in PE - HD con capacità di 1.000 litri
- Slitta zincata a caldo e verniciata a polvere con larghezza della lama di 2.000 mm

ACCESSORI INCLUSI

- Utensili speciali per la manutenzione e la sostituzione delle lame
- 2 coltelli per pialla in acciaio ad alta lega con 45 - 60 ore di funzionamento
- 2 panni per pulire
- Vari set di ricambi
- Manuale, compreso il catalogo dei ricambi con chiavetta USB (digitale)

Scheda dati tecnici

MACCHINA RASAGHIACCIO ELETTRICA

IceWolf
SMART



ATTREZZATURE PER BATTERIE ✓ +

BATTERIE A BASSA MANUTENZIONE E CARICATORI

- Batteria a bassa manutenzione da 80 V / 420 Ah fino a 80 V / 875 Ah
- Diverse opzioni di caricabatterie disponibili per soddisfare le esigenze dei clienti in termini di tempo di ricarica e curva di ricarica.

BATTERIE SENZA MANUTENZIONE E CARICATORI

- Batteria senza manutenzione da 80 V / 460 Ah fino a 80 V / 875 Ah
- Diverse opzioni di caricabatterie disponibili per soddisfare le esigenze dei clienti in termini di tempo di ricarica e curva di ricarica.

EQUIPAGGIAMENTO OPZIONALE +

POSTO GUIDA

- Volante regolabile in altezza
- Cabina riscaldata con vetri a colori, radio DAB e impianto stereo
- Sedile del conducente con sospensione pneumatica e riscaldamento del sedile
- Parabrezza
- Telecamera anteriore e/o posteriore

SISTEMI DI CONTROLLO E MISURAZIONE

- Estensione del sistema di manutenzione remota SmartConnect per 1,5 o 10 anni
- Sensori di parcheggio
- Fascio laser integrato come ausilio alla guida

SISTEMI DI ILLUMINAZIONE

- Luci di lavoro a LED per spazzole laterali
- Illuminazione del sottoscocca (colori RGB)

SISTEMI DI LAVORO

- Slitta in acciaio inox verniciato a polvere con larghezza di piallatura di 2.150 mm o 2.300 mm
- Raschiatore lineare per il stock sport su ghiaccio da 2000, 2.150 mm o 2.300mm con fissaggio a sgancio rapido

SISTEMI IDRICI

- Gestione automatica dell'acqua in funzione della velocità
- Collegamento al serbatoio dell'acqua e della neve
- IWS - Sistema di lavaggio del ghiaccio senza alta pressione
- WWS - Sistema di lavaggio pneumatici senza alta pressione
- TWS - Sistema di lavaggio dei serbatoi senza alta pressione
- Sistema di spruzzatura di ghiaccio solido

CONFIGURAZIONE E QUANTITÀ DI RIEMPIMENTO

- Serbatoio dell'acqua diviso in PE-HD con un volume di 1.000 litri (750/250) più valvola ON/OFF
- Serbatoio dell'acqua in acciaio inossidabile da 1.100 litri o 1.200 litri
- Serbatoio neve in acciaio inox da 3,6 m³

SISTEMA VEICOLO

- Ruota di scorta chiodata con cerchio
- Cerchi cromati

ACCESSORI

- Cassetta degli attrezzi con utensili di qualità
- Cric



Engo Ltd.
Via Forch 9
39040 Varna (BZ) · Italia
T +39 0472 546 157

info@engo-ice.com
www.engo-ice.com



**MACCHINE RASAGHIACCIO
BALAUSTRE
ACCESSORI**

*Alta tecnologia al servizio della
migliore qualità del ghiaccio dal 1979*



CERTIFICAZIONE



SOCIO



MEMBRO DEL GRUPPO TECHNOALPIN



NOTE LEGALI
Editore: engo Ltd., Via Forch 9, 39040 Varna (BZ) Italia
Immagini: archivio di Engo Ltd., Fotografo: Christian Vorhofer, Rendering: Christof Schiner
07/2024