

Scheda dati tecnici

MACCHINA RASAGHIACCIO
ELETTRICA

engo

ice arena equipment



IcePuma

LA PICCOLA



Piste di ghiaccio fino a
1.200 m²



Larghezza lama
1.700 mm



Volume serbatoio neve
2,2 m³ (compr. 2,8 m³)



Capacità serbatoio acqua
500 L



DATI CHIAVE

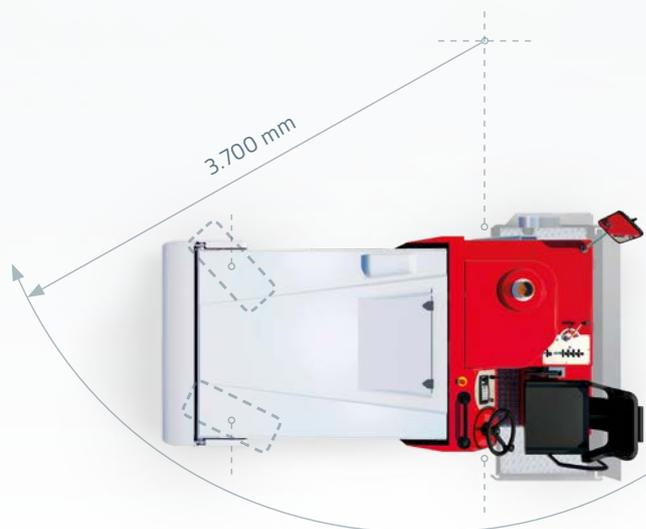
Caratteristiche tecniche

PISTE DI GHIACCIO	fino a 1.200 m ²	BATTERIE A TRAZIONE	Batteria a bassa manutenzione 80 V / 360 Ah e caricabatteria
DIMENSIONI L X L X A *	3.500 x 1.830 x 1.900 mm	MOTORI DI TRAZIONE	2 motori asincroni
ALTEZZA CON SERBATOIO NEVE SOLLEVATO	2.800 mm	SISTEMA DI AZIONAMENTO	Elettrico con trazione integrale e servosterzo
LARGHEZZA LAMA	1.700 mm	AZIONAMENTO COCLEE	Idraulico
RAGGIO DI STERZATA	3.700 mm	VELOCITÀ	max. 13 km/h
ALTEZZA DA TERRA	150 mm	PRESSIONE POMPE IDRAULICHE	160 bar
PASSO	1.280 mm	VOLUME SERBATOIO OLIO IDRAULICO	90 L
INTERASSE	1.650 mm	RUOTE	185 x R14" Pneumatici chiodati
SERBATOIO ACQUA CAPACITÀ	500 L	CERCHI	6,0 x 14"
SERBATOIO NEVE VOLUME	2,2 m ³ (compreso 2,8 m ³)		
PESO / VUOTO STANDARD EQUIPMENT	3.160 kg (senza extra)		
PESO / PIENO CARICO	3.660 kg		

* Lunghezza x larghezza x altezza

DATI CHIAVE

Caratteristiche tecniche



Scheda dati tecnici

MACCHINA RASAGHIACCIO ELETTRICA

IcePuma



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
- Freno idraulico
- 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
- Interfaccia USB
- 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
- 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 della neve in acciaio con capacità di 2,2 m³ (compreso 2,8 m³)
- Serbatoio dell'acqua in PE - HD con capacità di 500 litri
- Slitta zincata a caldo e verniciata a polvere con larghezza della lama di 1.700 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

IcePuma



ATTREZZATURE PER BATTERIE ✓ +

BATTERIE A BASSA MANUTENZIONE E CARICATORI

- Batteria a bassa manutenzione da 80 V / 360 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 / 246 Ah
- Diverse opzioni di caricabatterie disponibili per soddisfare le esigenze dei clienti in termini di tempo di ricarica e curva di ricarica.

EQUIPAGGIAMENTO **OPTIONALE** +

POSTO GUIDA

- 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

SISTEMI DI ILLUMINAZIONE

- Luci di lavoro a LED per spazzole laterali
- Fari a LED per vasche da neve

SISTEMI DI LAVORO

- Erpice da 1.700 mm con fissaggio a sgancio rapido

SISTEMI IDRICI

- Gestione automatica dell'acqua in funzione della velocità
- IWS - Sistema di lavaggio del ghiaccio
- WWS - Sistema di lavaggio pneumatici

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

