

Scheda dati tecnici

MACCHINA RASAGHIACCIO
LITHIO TECHNOLOGY

engo

ice arena equipment



IcePuma LITHIO

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

Scheda dati tecnici

MACCHINA RASAGHIACCIO LITHIO TECHNOLOGY

IcePuma LITHIO



DATI CHIAVE

Caratteristiche tecniche

PISTE DI GHIACCIO	fino a 1.200 m ²
DIMENSIONI L X L X A *	3.500 x 1.830 x 1.900 mm
ALTEZZA CON SERBATOIO NEVE SOLLEVATO	2.800 mm
LARGHEZZA LAMA	1.700 mm
RAGGIO DI STERZATA	3.700 mm
ALTEZZA DA TERRA	150 mm
PASSO	1.280 mm
INTERASSE	1.650 mm
SERBATOIO ACQUA CAPACITÀ	500 L
SERBATOIO NEVE VOLUME	2,2 m ³ (compreso 2,8 m ³)
PESO / VUOTO STANDARD EQUIPMENT	2.300kg (senza extra)
PESO / PIENO CARICO	2.800 kg

BATTERIE A TRAZIONE	Batteria / tecnologia LITHIO 80 V / 240 Ah e caricabatteria
MOTORI DI TRAZIONE	2 motori asincroni
SISTEMA DI AZIONAMENTO	Elettrico con trazione integrale e servosterzo
AZIONAMENTO COCLEE	Idraulico
VELOCITÀ	max. 13 km/h
PRESSIONE POMPE IDRAULICHE	160 bar
VOLUME SERBATOIO OLIO IDRAULICO	90 L
RUOTE	185 x R14" Pneumatici chiodati
CERCHI	6,0 x 14"

* Lunghezza x larghezza x altezza

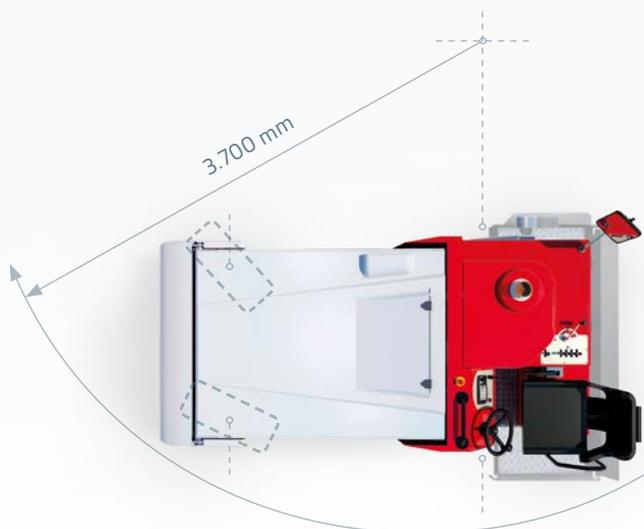
Scheda dati tecnici

MACCHINA RASAGHIACCIO LITHIO TECHNOLOGY

IcePuma LITHIO

DATI CHIAVE

Caratteristiche tecniche



Scheda dati tecnici

MACCHINA RASAGHIACCIO LITHIO TECHNOLOGY

IcePuma LITHIO



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 LITHIO TECHNOLOGY

IcePuma LITHIO



ATTREZZATURE PER BATTERIE



LITHIO

BATTERIE E CARICATORI AL LITIO

- Batteria con tecnologia LITHIO 80 V / 240 Ah
- Power Pack aggiuntivo al litio da 80 V / 120 Ah ciascuno
- Caricabatterie con spina di ricarica AUTOMOTIVE

- 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

- 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

