

Scheda dati tecnici

MACCHINA RASAGHIACCIO
ELETTRICA

engo

ice arena equipment



IceTiger

IL PACCHETTO POTENZA



Piste di ghiaccio fino a
3.000 m²



Larghezza lama
2.300 / 2500 mm



Volume serbatoio neve
3,6 m³ (compr. 4,2 m³)



Capacità serbatoio acqua
1.100 L

EDIZIONE ITALIANA

Copyright by Engo GmbH

Scheda dati tecnici

MACCHINA RASAGHIACCIO ELETTRICA

IceTiger



DATI CHIAVE

Caratteristiche tecniche

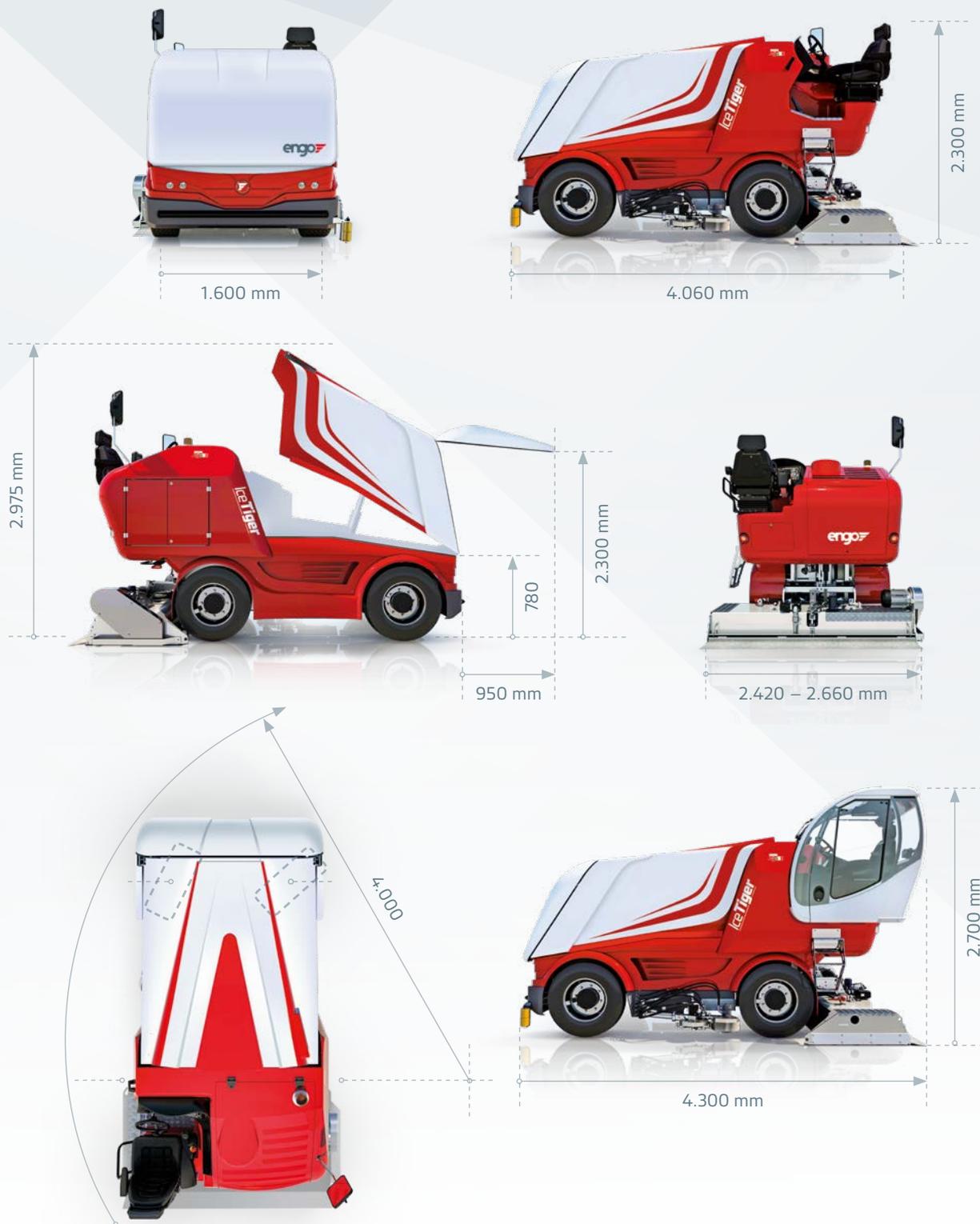
PISTE DI GHIACCIO	fino a 3.000 m ²
DIMENSIONI L X L X A *	4.060 x 2.420 x 2.300 mm
ALTEZZA CON SERBATOIO NEVE SOLLEVATO	2.975 mm
ALTEZZA CON CABINA DI GUIDA	2.700 mm
LARGHEZZA LAMA	2.300 mm – 2.500 mm
RAGGIO DI STERZATA	4.000 mm
ALTEZZA DA TERRA	195 mm
PASSO	1.600 mm
INTERASSE	1.975 mm
SERBATOIO ACQUA CAPACITÀ	1.100 L
SERBATOIO NEVE VOLUME	3,6 m ³ (compresso 4,2 m ³)
PESO / VUOTO STANDARD EQUIPMENT	5.700 kg (senza extra)
PESO / PIENO CARICO	6.700 kg

BATTERIE A TRAZIONE	Batteria a bassa manutenzione 80 V / 420 Ah e caricabatteria
MOTORI DI TRAZIONE	5 motori asincroni
SISTEMA DI AZIONAMENTO	Elettrico con trazione integrale e servosterzo
AZIONAMENTO COCLEE	Motore elettrico
VELOCITÀ	13 km/h
PRESSIONE POMPE IDRAULICHE	160 bar
VOLUME SERBATOIO OLIO IDRAULICO	50 L
RUOTE	245/75 x R 17,5" Pneumatici chiodati
CERCHI	6,5 x 17,5"

* Lunghezza x larghezza x altezza

DATI CHIAVE

Caratteristiche tecniche



Scheda dati tecnici

MACCHINA RASAGHIACCIO ELETTRICA

IceTiger



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 10,4 pollici con touch screen
- Joystick di facile utilizzo 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

- Avvio del sistema FULL AUTO di tutte le funzioni di lavoro
- Visualizzazione automatica della manutenzione
- Sistema CAN-BUS
- Predisposizione elettronica di 2 profondità di taglio
- 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
- Luci diurne a LED
- 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
- Gestione automatica dell'acqua in funzione della velocità
- 2 panni di pulizia

CONFIGURAZIONE E QUANTITÀ DI RIEMPIMENTO

- Serbatoio neve in acciaio verniciato a polvere con capacità di 3,6 m³ (compreso 4,2 m³)
- Serbatoio dell'acqua in PE - HD con capacità di 1.100 litri
- Slitta zincata a caldo e verniciata a polvere con larghezza della lama di 2.300 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

IceTiger



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 **OPTIONALE** +

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
- Specchietti laterali riscaldati anteriori, destro e sinistro
- Telecamera anteriore e/o posteriore
- Telecamera laterale sul lato destro

SISTEMI DI CONTROLLO E MISURAZIONE

- Estensione del sistema di manutenzione remota SmartConnect per 1,5 o 10 anni
- Sensore di temperatura del ghiaccio
- Sensore di temperatura ambiente
- Sensore di umidità
- Sensori di parcheggio
- Sistema di livellamento laser
- Fascio laser integrato come ausilio alla guida

SISTEMI DI ILLUMINAZIONE

- Indicatori laterali a LED anteriori e posteriori
- Fari stroboscopici a LED
- Luci di lavoro a LED per spazzole laterali/ frese
- Illuminazione del sottoscocca (colori RGB)

SISTEMI DI LAVORO

- Fresa bordo laterale idraulica con regolazione elettrica dell'altezza
- Slitta in acciaio zincato a caldo e verniciato a polvere con larghezza di piattatura di 2.500 mm
- Raschiatore lineare per il stock sport su ghiaccio da 2000, 2.150 mm o 2.300mm con fissaggio a sgancio rapido
- Telo spalma acqua ad azionamento elettrico su/giù

SISTEMI IDRICI

- Collegamento al serbatoio dell'acqua e della neve
- Fontana d'acqua / solo in combinazione con il collegamento al serbatoio
- Pacchetto di sistemi ad alta pressione IWS - WWS - TWS
- Sistema di spruzzatura di ghiaccio solido

CONFIGURAZIONE E QUANTITÀ DI RIEMPIMENTO

- Serbatoio dell'acqua in acciaio inossidabile da 1.300 litri o 1.400 litri

SISTEMA VEICOLO

- Ruota di scorta chiodata con cerchio
- Cerchi cromati

ACCESSORI

- Cassetta degli attrezzi con utensili di qualità
- Cric



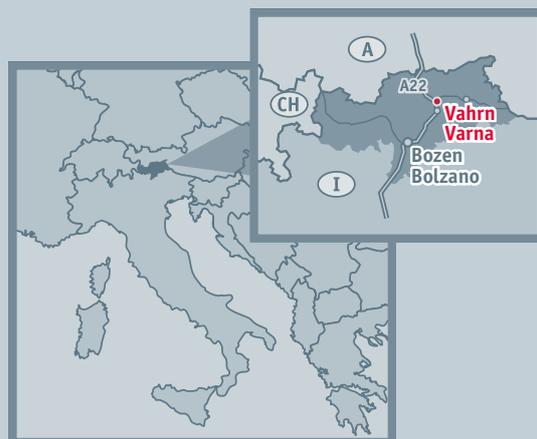
Engo Ltd.
Via Forch 9
39040 Varna (BZ) · Italia
T +39 0472 546 157

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

