



## Maszyna do pielęgnacji lodu WM Evolution electric

### Dane techniczne:

- Silnik:	7AC silniki elektryczne
- Moc:	33kW
- Bateria ( standard )	80 V - 625 Ah
- Autonomia:	Okolo 20 krotne czyszczenie lodu przy bateriach standardowych 80V – 625 Ah
- Ładowarka: opcja 1	Baterie 80V 625Ah ( standard ) z ładowarką wysokiej częstotliwości Fronius Selectiva 8090 (400V/15A) Czas ładowania przy 80% rozładowania okolo 7 godzin. Przyłącze ładowania: 5-pinowe gniazdo 400V/16A
- Ładowarka: opcja 2	Baterie 80V 775Ah z ładowarką wysokiej częstotliwości Fronius Selectiva 8090 (400V/15A) Czas ładowania przy 80% rozładowania okolo 8 godzin. Przyłącze ładowania: 5-pinowe gniazdo 400V/16A
- Ładowarka: opcja 3	Bateria 80V 775Ah z ładowarką wysokiej częstotliwości Fronius Selectiva 8120 (400V/32A) Czas ładowania przy 80% rozładowania okolo 6,5 godziny. Przyłącze ładowania: 5-pinowe gniazdo 400V/32A
- Masa własna:	5000 kg ( z kabiną ) 4940 ( bez kabiny )
- Pojemnik na wodę:	1200l.
- Zbiornik śniegu:	3,6 m <sup>3</sup>
- Promień skrętu:	4500 mm
- Rozstaw osi:	2080 mm
- Rozstaw kół:	1600 mm
- Wymiary dł / szer / wys:	4200/2400/2640 (z kabiną ) 2200mm ( bez kabiny )
- Prześwit:	150mm
- Szerokość robocza:	2300mm
- Napęd:	bezstopniowo elektryczny napęd na wszystkie koła
- Zbiornik oleju hydraulicznego:	50l.
- Prędkość:	0-13 km / h
- Opony:	225/75/R16 C z 6 bogatych kolcami (240 sztuk)
- Koła:	8 "x 16"
- Kolory:	IC 201 (niebieski) - IC 203 (srebrno-szary)



### Wyposażenie standardowe :

- Frez boczny ( całkowicie wykonany ze stali nierdzewnej, resorowany )
- Sterowanie elektroniczne ( komputerowy sterownik PLC )
- Kolorowy wyświetlacz graficzny ze wskazaniem wszystkich głównych funkcji urządzenia
- Menu wyboru języka: Niemiecki, Włoski, Angielski, Polski, Francuski, Holenderski, Norweski, Czeski, Rosyjski.
- System wodny ze wskaźnikiem ubytku wody
- Urządzenie do automatycznego odcinania dopływu wody
- Wskaźnik temp. w zbiorniku wody oraz temp. zewnętrznej
- Wyświetlacz częstotliwości przeglądów
- Cyfrowy wyświetlacz głębokości cięcia w odstępach co 0,2 mm
- Automatykzna regulacja noża co 0,2mm
- Korekta boczna głębokości strugania lodu
- Fotel kierowcy z regulacją wysokości
- Podłokietnik ze schowkiem
- Wspomaganie kierownicy
- Łatwy dostęp do komory silnika (uchylny)
- Wydajne akumulatory trakcyjne
- Elektryczny system dozowania wody do baterii z 50l. pojemnikiem na wodę.
- Bezobsługowe silniki elektryczne prądu przemiennego
- Wózek do wyciągania baterii
- Zbiornik główny na wodę z PE
- Hamulec ręczny i nożny
- Sterowana hydraulicznie obrotowa szczotka boczna
- Prowadząca rolka boczna
- Lusterko boczne - tylne
- Przednie i boczne reflektory
- Migające światło ostrzegawcze
- Akustyczny sygnał ostrzegawczy podczas jazdy do tyłu i otwarcia pokrywy zbiornika
- Kruszarka zbrylonego śniegu
- Proporcjonalne dozowanie wody podczas pracy
- System stabilizacji dozowania wody w zakrętach
- Agregat strugający ze stali nierdzewnej X8Cr17
- Stały, hydrauliczny docisk agregatu strugającego
- System „Quick Change” szybkiej wymiany noża
- Nóż ze stali HSS ( 4 komplety )
- Fartuch tylny do rozprowadzania wody ( 4 szt. )
- Certyfikat CE
- Instrukcja obsługi i lista części zamiennych

ELCAT Beata Latusek, 43-100 Tychy, ul. Edukacji 54/33 NIP 646-173-98-12, REGON 24103153,

Wpis do Ewidencji nr 35487 z dnia 07.10.2008

Bank: PKO Bank Polski S.A., Al. Niepodległości 55, 43-100 Tychy, Nr konta: 30 1020 2528 0000 0902 0229 6523

Nr konta euro IBAN: PL102025280000010202998276, Kod BIC (Swift): BPKOPLPW



### **Możliwe opcje dodatkowe:**

Lusterko boczne lewe  
Lusterko boczne prawe  
Ogrzewanie kabiny  
Ogrzewanie siedzenia kierowcy  
Zmiana koloru karoserii  
Zmiana koloru kabiny i drzwi  
Zmiana koloru ramy i agregatu strugającego  
Pompa wody do systemów mycia:  
- System mycia zbiornika na śnieg  
- System mycia ślimaków transportujących śnieg  
- System mycia kół  
System mycia lodu  
Radio z CD  
Koło zapasowe 16 " z kolcami  
Podnośnik 10 tonowy  
Zestaw narzędzi

### **Możliwe dodatkowe wyposażenie:**

- Whiteman ( przyrząd do malowania lodu )
- Rozpylacz wody do równomiernego budowania lodu
- Riefenfräse - frez hydrauliczny zamiast noża
- Riefenegge – przystawka do przygotowania lodu ( Curling )
- Cyrkiel do nanoszenia linii