

Технические характеристики ледозаливочных машин

| | Olympia (США, Канада) | | | | Zamboni (Канада) | | | | ENGO (Италия) | | | | Форвард (Россия) | | WM (Италия) | | | | | N-ice (Польша) | |
|---|---|-------------|-------------|--------------|--|------|-------|------|---|----------|-----------|----------|---|--|---|---------|-------|---------|-------|---|------|
| |  | | | |  | | | |  | | | |  | |  | | | | |  | |
| Размеры | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Характеристика | MINI E | Millenium H | Millenium E | Millenium H+ | 446 | 546 | 560AC | 650 | Ice PUMA | Ice Wolf | Ice Tiger | Ice Lion | Форвард МАКС | | Pinguino | Compact | Shira | Mammoth | EVO 2 | M1200 | M800 |
| Длина с открытым бункером | 5591 | 6250 | 4700 | 5030 | 5030 | 4880 | 4455 | 5130 | 4750 | 4750 | 5350 | 3014 | 3600 | | 4700 | 5430 | 5350 | 5650 | 3500 | 3500 | 3700 |
| Длина с закрытым бункером | 4115 | 4570 | 3840 | 4040 | 4040 | 4040 | 3250 | 4000 | 4000 | 4500 | 4050 | 3014 | 3200 | | 4335 | 4335 | 4300 | 3050 | 3300 | 3050 | 3300 |
| Высота с закрытым бункером | 1956 | 1960 | 2060 | 2160 | 2260 | 2260 | 1990 | 2100 | 2300 | 2800 | 2250 | 2000 | 2030 | | 2520 | 2520 | 2640 | 1650 | 1900 | 1650 | 1900 |
| Высота с открытым бункером | 3607 | 4170 | 3430 | 3910 | 3910 | 3130 | 2770 | 2900 | 3000 | 4750 | 3730 | 2000 | 2030 | | 2520 | 2520 | 2640 | 2300 | 2400 | 2300 | 2400 |
| Полная ширина | 2235 | 2580 | 2130 | 2130 | 2060 | 2130 | 1830 | 2150 | 2420 | 2680 | 2235 | 1497 | 1790 | | 2220 | 2420 | 2420 | 1702 | 1765 | 1702 | 1765 |
| Ширина ножа | 2133 | 2440 | 1950 | 1950 | 1950 | 1950 | 1700 | 2000 | 2300 | 2500 | 213 | 1400 | 1700 | | 2100 | 2100 | 2300 | 1600 | 1765 | 1600 | 1765 |
| Радиус разворота | 4267 | 4367 | 4570 | 4870 | 4860 | 4830 | 3700 | 4000 | 4500 | 5000 | | 2740 | 3750 | | 4300 | 4600 | 4650 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 |
| Ширина кондиционера | 2235 | 2580 | 2130 | 2130 | 2300 | 2130 | 1830 | 2150 | 2420 | 2420 | 2235 | 1497 | 1790 | | 2220 | 2420 | 2420 | 1702 | 1765 | 1702 | 1765 |
| Высота с кабиной | | 2580 | | | | | | | | | | | | | 2520 | 2520 | 2640 | 1660 | 2400 | 1660 | 2400 |
| Площадь обрабатываемых поверхностей, до | 1800 | 4000 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1000 | 1800 | 1800 | 4000 | 1800 | 800 | 1500 | | 1800 | 1800 | 4200 | 800 | 1200 | 800 | 1200 |

Вместительность баков

| Характеристика | MINI E | Millenium H | Millenium E | Millenium H+ | 446 | 546 | 560AC | 650 | Ice PUMA | Ice Wolf | Ice Tiger | Ice Lion | Форвард МАКС | | Pinguino | Compact | Shira | Mammoth | EVO 2 | M1200 | M800 |
|---|--------|------------------|-------------|--------------|------|------|-------|------|----------|----------|-----------|----------|--------------|--|----------|---------|-------|---------|-------|-------|------|
| Емкость бункера для снега / сжатого снега | 1,23 | 2,92 м³ / 3,4 м³ | 2,91 / 3,4 | 3,5 | 3,17 | 3,54 | 3,54 | 3,74 | 2,2 | 3 | 3,6 | 6,8 | 2,85 | | 1,25 | 2,1 | 3,7 | 3,7 | 5,1 | 1,35 | 2 |
| Емкость водяного бака для заливки льда | 238 | 936 л | 960 | 1200 | 627 | 738 | 738 | 757 | 500 | 1000 | 1100 | 2000 | 900 | | 340 | 600 | 1000 | 1000 | 1450 | 300 | 510 |
| Емкость водяного бака для мойки льда | 132 | 204 л | 205 | 305 | 218 | 310 | 310 | 227 | | | | | 280 | | | | | | | | |
| Бак гидравлического масла (x2) | 30,1 | 53 л | 22,1 | 53*2 | 72 | 95 | 95 | 91 | 70 | 70 | 50 | 100 | | | 18 | | 50 | | 65 | | |

Вес

| Характеристика | MINI E | Millenium H | Millenium E | Millenium H+ | 446 | 546 | 560AC | 650 | Ice PUMA | Ice Wolf | Ice Tiger | Ice Lion | Форвард МАКС | | Pinguino | Compact | Shira | Mammoth | EVO 2 | M1200 | M800 |
|----------------------------------|--------|-------------|-------------|--------------|------|------|-------|------|----------|----------|-----------|----------|--------------|--|----------|---------|-------|---------|-------|-------|------|
| Вес пустой машины | 2630 | 3190 | 4770 | 3619 | 2660 | 2912 | 4423 | 4853 | 3000 | 4700 | 5500 | 5500 | 2840 | | 1100 | 2400 | 3600 | 3600 | 3600 | 1650 | 1850 |
| Вес полностью загруженной машины | 2868 | 4040 | 5934 | 5169 | 3502 | 3910 | 5148 | 5670 | 3500 | 5700 | 6700 | 7500 | 4100 | | 1440 | 3000 | 4600 | 4600 | 5150 | 2000 | 2360 |

Ходовые характеристики

| Характеристика | MINI E | Millenium H | Millenium E | Millenium H+ | 446 | 546 | 560AC | 650 | Ice PUMA | Ice Wolf | Ice Tiger | Ice Lion | Форвард МАКС | | Pinguino | Compact | Shira | Mammoth | EVO 2 | M1200 | M800 |
|--------------------------|--------|-------------|-------------|--------------|-------|-------|-------|-----|----------|----------|-----------|----------|--------------|--|----------|---------|-------|---------|-------|-------|-------|
| Мощность | 19,03 | 170 | 21,75 | 85 | 59 | 50 | 24 | 24 | | | | 120 | 127 | | 22 | 20,4 | 39,4 | 39,4 | 70 | 29 | 29 |
| Дизель | нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет | Опция | Опция | нет | да | нет | | Опция | Опция | Опция | нет | нет | Опция | Опция |
| Бензин | нет | да | | да | да | да | нет | нет | нет | Опция | нет | нет | да | | Опция | Опция | нет | нет | да | Опция | Опция |
| Пропан | нет | опция | | опция | опция | опция | нет | нет | нет | Опция | нет | нет | нет | | Опция | Опция | нет | нет | Опция | Опция | Опция |
| Электро | да | нет | | нет | нет | нет | да | да | да | да | да | нет | нет | | нет | да | да | да | нет | да | да |
| Емкость аккумуляторов Ач | | нет | 770 | нет | нет | нет | 510 | 770 | 360 | 805 | 805 | нет | нет | | | 320 | 625 | 450 | | 345 | 360 |

Размеры

| Характеристика | MINI E | Millenium H | Millenium E | Millenium H+ | 446 | 546 | 560AC | 650 | Ice PUMA | Ice Wolf | Ice Tiger | Ice Lion | Форвард МАКС | | Pinguino | Compact | Shira | Mammoth | EVO 2 | M1200 | M800 |
|--|---------|-------------|-------------|--------------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|-----------|----------|--------------|--|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Полный привод | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие |
| Гидравлические трубки из нержавеющей стали | нет | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | нет | нет | нет | нет | нет | наличие | нет | | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие |
| Система контроля выхлопа | нет | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | нет | нет | нет | нет | нет | наличие | наличие | | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие |
| Стальная рама | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие |
| Фронтальная выгрузка | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | | нет | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие |
| Алюминиевые водяные баки | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | нет | | нет | нет | наличие | наличие | наличие | нет | нет |
| Баки из PE HD | нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет | наличие | наличие | наличие | наличие | нет | | нет | нет | нет | | | нет | нет |
| Диски колёс из алюминиевого сплава | наличие | наличие | наличие | наличие | опция | опция | опция | наличие | наличие | опция | опция | опция | нет | | наличие | наличие | наличие | нет | нет | наличие | наличие |
| Бортовая щётка | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | | опция | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие |
| Автоматический снегоизмельчитель | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | нет | | нет | нет | наличие | наличие | наличие | нет | нет |
| Автоматический подъёмник полотнца | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | нет | | нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет |
| Полный световой пакет с освещением бункера | наличие | наличие | наличие | наличие | нет | нет | нет | наличие | нет | наличие | наличие | наличие | нет | | нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет |
| Стояночный тормоз | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие |
| Динамическое торможение 4-х колес | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | нет | | нет | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие |
| Автоматический парковочный тормоз | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | нет | | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие |
| Звуковой сигнал заднего хода | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие |
| Комплект инструментов | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие |
| Указатель уровня воды в емкостях | наличие | наличие | наличие | наличие | опция | опция | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | нет | | опция | наличие | наличие | наличие | наличие | нет | нет |
| Сборник инструкций по управлению на русском языке | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие |
| Мойка колес | опция | опция | опция | опция | опция | опция | опция | опция | нет | опция | опция | опция | нет | | нет | нет | опция | опция | опция | нет | нет |
| Система мойки льда | опция | опция | опция | наличие | опция | опция | опция | наличие | нет | опция | опция | опция | нет | | нет | нет | опция | опция | опция | нет | нет |
| Автоматический лазерный уровень установки и регулировки ножа | опция | опция | опция | наличие | опция | опция | опция | опция | нет | опция | опция | опция | нет | | нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет |
| Автоматическая система наполнения водой | опция | опция | опция | наличие | нет | нет | опция | наличие | нет | опция | опция | опция | нет | | нет | нет | наличие | наличие | наличие | нет | нет |
| Водяные баки из нержавеющей стали | опция | опция | опция | наличие | нет | нет | опция | опция | нет | нет | нет | нет | нет | | нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет |
| Кабина | нет | опция | опция | наличие | опция | нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет | | наличие | нет | нет | нет | нет | нет | нет |
| Боковая выгрузка | нет | опция | опция | наличие | опция | нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет | | наличие | нет | нет | нет | нет | нет | нет |
| Нож для подрезки льда увеличенный | нет | нет | нет | наличие | нет | нет | опция | наличие | нет | опция | опция | опция | нет | | нет | нет | опция | опция | опция | нет | нет |
| Чехол магнитный для установки ножа | нет | нет | нет | наличие | нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет | | нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет |
| Теплая кабина | нет | нет | нет | опция | нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет | | нет | нет | опция | наличие | наличие | нет | нет |
| Система промывки шнеков | нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет | наличие | наличие | наличие | наличие | нет | | нет | нет | опция | опция | опция | нет | нет |
| ЖК дисплей | нет | нет | нет | нет | | | нет | нет | наличие | наличие | наличие | наличие | нет | | нет | нет | наличие | наличие | наличие | нет | нет |

Гарантия

| Характеристика | MINI E | Millenium H | Millenium E | Millenium H+ | 446 | 546 | 560AC | 650 | Ice PUMA | Ice Wolf | Ice Tiger | Ice Lion | Форвард МАКС | | Pinguino | Compact | Shira | Mammoth | EVO 2 | M1200 | M800 |
|----------------|--------|-------------|-------------|--------------|-----|-----|-------|-----|----------|----------|-----------|----------|--------------|--|----------|---------|-------|---------|-------|-------|------|
| Срок, месяцев | 18 | 18 | 18 | 18 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 24 | 24 |

Срок поставки

| Характеристика | MINI E | Millenium H | Millenium E | Millenium H+ | 446 | 546 | 560AC | 650 | Ice PUMA | Ice Wolf | Ice Tiger | Ice Lion | Форвард МАКС | | Pinguino | Compact | Shira | Mammoth | EVO 2 | M1200 | M800 |
|----------------|--------|-------------|-------------|--------------|-----|-----|-------|-----|----------|----------|-----------|----------|--------------|--|----------|---------|-------|---------|-------|-------|------|
| Срок, месяцев | 6 | 6 | 6 | 6 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 |