



# MILLENNIUM *H* PLUS SERIES

Velký krok vpřed ve výkonu, přesnosti ovládání, ekonomice provozu a spotřebě paliva

## Olympia Millennium H

**PLUS SERIES** výkon, přesnost ovládání, ekonomika provozu a nízká spotřeba paliva

### Olympia Millennium H PLUS SERIES

je světovým lídrem v inovativních technologiích dynamické úpravy ledu, kde výkon, efektivní provoz a precizní úprava ledu nastavuje nový standard pro stroje na úpravu ledových ploch. Nahrazení mechanického pohonného systému hydrostatickým systémem **Bosch Rexroth** zefektivnila proces údržby a servisu, provozu a výkonu strojů na úpravu ledových ploch

**Olympia Millennium H PLUS SERIES**

#### OLYMPIA MILLENNIUM H:

- Více než 50 let prověřená technologie
- Skutečný pohon všech kol / 4x4
- Hydrostatický systém pohonu Bosch Rexroth
- LPG - Propan / Zemní plyn
- Nerezové provedení hydraulického vedení
- Kompletní sada nářadí
- Magnetický kryt řezného nože
- Ocelová konstrukce
- Přední výklop sněhového zásobníku
- Hliníkové nádrže na mycí a zalévací vodu
- Disky kol z hliníkové slitiny
- Bezpečnostní sedadlo obsluhy s vypínačem 8 s
- Boční ometací kartáč mantinelů
- Automatický drtič sněhu
- Automatické zvedání roztírací plachetky
- Galvanizovaný support
- Vyměnitelné lišty supportu
- Mantinelové kolo vpředu, vzadu na supportu
- Tlačítkové ovládání všech funkcí
- Světlomety, osvětlení zásobníku sněhu
- Parkovací brzda
- Reverzní systém chodu dopravníků sněhu
- Nastavitelná kontrola trakce
- Hydraulický pohon 4 kol se snímáním zátěže
- Dynamický brzdový systém všech kol
- Automatická parkovací brzda
- Dvouletá záruka na stroj

#### VOLITELNÉ VYBAVENÍ:

- Pohonná jednotka:  
Caterpillar diesel C 3.4 B 55kw@2200 ot./min.
- Systém mytí ledu, nádrž na mycí vodu
- Systém mytí pneumatik
- Automatické laserové navádění řezného nože
- Výstražný zvukový signál zpětného chodu
- Hydraulický zdvih roztírací plachetky
- Vyhřívání kabiny obsluhy
- Stěrače předního a zadního okna kabiny obsluhy
- Vypínač baterie



## Vynikající ergonomie a řídicí systém

Olympia Millennium H Plus Series disponuje nejvyspělejší ergonomickým ovládáním pojezdu a všech pracovních systémů na trhu. Systémy řízení a ovládání celého stroje jsou umístěny před obsluhou. Pro snadné nastupování a výstup jsou k dispozici dvě mohutná bezpečnostní madla.

## Přesné a pohodlné ovládání

Olympia Millennium H PLUS SERIES disponuje zvětšenou kapacitou sněhového zásobníku 3,2 m<sup>3</sup>, poloměr otáčení je 5,18 m (17 stop) a stálou trakcí bez kompromisů. Počítačem řízené hydraulické systémy se snímáním a vyhodnocením zátěže poskytují obsluhu pohodlný a přirozený pocit.

## LVR – laserový systém nivelace

Umožňuje docílit dokonale rovný led během každé úpravy ledové plochy a současně dosáhnout vysokých energetických úspor. Systém **LVR** výrazně snižuje provozní náklady, eliminuje týdenní odstávky za účelem údržby, bojuje proti globálnímu oteplování nižší spotřebou energie, snižuje opotřebení a prodlužuje životnost řezných nožů, eliminuje případné chyby obsluhy. Používáním systému **LVR** dosáhnete vždy dokonale rovné a hladké ledové plochy.

#### TECHNICKÉ SPECIFIKACE:

Celková délka	191"	485.14 cm
Délka s otevřeným sněhovým zásobníkem	265"	673.1 cm
Výška 89" / 226 cm, Výška s kabinou obsluhy	101"	256.54 cm
Výška s otevřeným sněhovým zásobníkem	162"	411.48 cm
Celková šířka s řezným nožem o šířce 98" / 248.92 cm	10"	254 cm
Šířka řezného nože	98"	248.92 cm
Rádus / poloměr otáčení	204"	5.18 m
Hmotnost bez vody	7694 lbs	3490 kg
Provozní hmotnost s vodou	9678 lbs	4390 kg
Objem sněhového zásobníku	113 cu ft	3.2 m <sup>3</sup>
Objem nádrže na teplou zalévací vodu	206/248 imp/US gal	939 l
Objem nádrže na studenou mycí vodu	68/81.66 imp/US gal	309.13 l
Objem nádrže s hydraulickým olejem	14/16.8 imp/US gal	63.64 l
Světlá výška supportu	11"	27.94 cm
Šířka supportu	100"	254 cm
Výška výfuku	14"	35.6 cm

