



## MILLENNIUM *H*

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

## Olympia Millennium H - výkon, přesnost ovládání, ekonomika provozu a nízká spotřeba paliva

**Olympia Millennium H** je světovým lídrem v inovativních technologijích 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**.

### OLYMPIA MILLENNIUM H:

- Více než 50 let prověřená technologie
- Skutečný pohon všech kol / 4x4
- Pohonné jednotky splňují normy Tier 4 EPA
- Hydrostatický systém pohonu Bosch Rexroth
- Nerezové provedení hydraulického vedení
- LPG - Propan / Zemní plyn
- Systém kontroly emisí
- 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 dřtič sněhu
- Automatické zvedání roztírací plachetky
- Galvanizovaný support
- Vyměnitelné lišty suportu
- Mantinelové kolo vpředu, vzadu na suportu
- Tlačítkové ovládání všech funkcí
- Světlometry, osvětlení zásobníku sněhu
- Parkovací brzda
- Reverzní systém chodu dopravníků sněhu
- Nastavitelná kontrola trakce
- Hydrostatický pohon 4 kol se snímáním zátěže
- Dynamický brzdový systém všech kol
- Automatická parkovací brzda
- Dvouetá záruka na stroj

### VOLITELNÉ VYBAVENÍ:

- Systém mytí ledu, nádrž na mycí vodu
- Automatické laserové navádění řezného nože
- Automatické plnění nádrže zalévací vody
- Výstražný zvukový signál zpětného chodu
- Nerezové nádrže na mycí a zalévací vodu
- Volitelná šířka suportu 80"/203,2 cm
- Boční výklop sněhového zásobníku



### Vynikající ergonomie a řídící systém

**Olympia Millennium H** disponuje nejvyspělejším 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** je nejobjektivnější stroj na trhu s poloměrem otáčení pouhých 4,267 m (14 stop) a stálou trakcí bez kompromisů. Počítacem řízené hydraulické systémy se snímáním a vyhodnocením zátěže poskytují obsluze pohodlný a přirozený pocit.

### LVR – laserový systém nivelační

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	162"	411.48 cm
Délka s otevřeným sněhovým zásobníkem	228"	579.12 cm
Výška	77"	195.58 cm
Výška s otevřeným sněhovým zásobníkem	150"	381.00 cm
Celková šířka s řezným nožem o šířce 84"/ 213.36 cm	88"	223.52 cm
Šířka řezného nože	84"	213.36 cm
Rádius / poloměr otáčení	168"	4.267 m
Hmotnost bez vody	7032 lbs	3190 kg
Provozní hmotnost s vodou	8906 lbs	4040 kg
Objem sněhového zásobníku	103 cu ft	2.91 m3
Objem nádrže na teplou zalévací vodu	206/248 imp/US gal	939 l
Objem nádrže na studenou mycí vodu	45/54 imp/US gal	204.6 l
Objem nádrže s hydraulickým olejem	12/14 imp/US gal	52.996 l
Světlá výška suportu	10"	25.4 cm
Šířka suportu	88"	223.52 cm
Výška výfuku	84"	213.36 cm

