



# SNĚHOVÉ FRÉZY

# 2010/2011



# Jednostupňové sněhové frézy



OHV



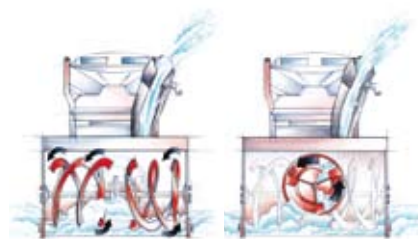
11 990,—

Tato jednostupňová fréza se díky své hmotnosti vyznačuje velice snadnou manévrovatelností. Pogumovaný šnek z polymeru perfektně vyčistí frézovaný povrch, aniž by ho poškodil. Drobné zmrázky potom odstraní škrábací nůž, který je připevněn k šasi za šnekem. Fréza má skládací rukojeť, takže ji převežete v autě a v létě Vám zabere minimum prostoru v garáži. Tento typ je vhodný pro rychlé odklizení sněhu z cest, nájezdů, chodníků a menších dvorků.

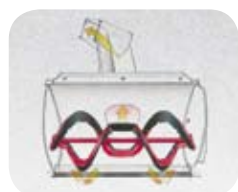
## MTD M 53

|                        |                                            |
|------------------------|--------------------------------------------|
| Motor:                 | ThorX 35 OHV, 123 cm <sup>3</sup> , 4-takt |
| Pracovní výkon:        | 2,3 kW/3,1 HP                              |
| Maximální výkon:       | 2,9 kW/4 HP                                |
| Šířka záběru (cm):     | 53                                         |
| Pojezd:                | šnekem                                     |
| Rychlost vpřed/vzad:   | ne                                         |
| Kola/vzorek:           | 7 x 1,7", Diamond                          |
| Průměr šneku (cm):     | 22                                         |
| Výška bunkru (cm):     | 28                                         |
| Otočný komin:          | 180°                                       |
| Nastavení kominu:      | ruční                                      |
| Elektrostartér:        | ne                                         |
| Reflektor:             | ne                                         |
| Power steering:        | ne                                         |
| Balanční systém:       | ne                                         |
| Rukojeť:               | plně složitelná                            |
| Nádrž benzin/olej (l): | 1,9/0,6                                    |
| Hmotnost (kg):         | 36                                         |

# Dvoustupňové sněhové frézy



Dvoustupňové sněhové frézy MTD a Yard-Man jsou vybaveny jedinečnou konstrukcí ocelového přihrnovacího šneku (Extreme-Auger™). Ten si díky speciálnímu tvaru zubů na povrchu dokonale poradí i se zledovatělým sněhem a jeho úkolem je v první fázi dokonale přihrnout sněh k ústí vyhazovací turbíny. Ve druhé fázi je sněh pomocí této turbíny vytlačen do výhazového komínku. Díky této technologii je fréza schopná zpracovat daleko více sněhu za kratší časový úsek. Motory mají mechanický regulátor s prodlouženou dekompresí pro snadný start i za velmi nízkých teplot. Stejně jako jednostupňové sněhové frézy mají i tyto robustní polymerový komínek, který umožňuje rychlé a snadné nastavení směru odhozu až o 180°. Polymerový materiál pak zabráňuje rezavění, zamrzání, zanášení se a v neposlední řadě také lepení sněhu na stěny komínku. Tyto typy jsou vhodné pro rychlý úklid sněhu z větších ploch, chodníků, cest, parkovišť a podobně.



Jednostupňová sněhová fréza MTD je díky originálnímu řešení poháněná samoohybným šnekem s pryžovými hranami, což zajišťuje pohon pojezdu frézy. Díky tomuto originálnímu

řešení se podstatně snižují nároky na obsluhu a je zaručen čistý sběr sněhu. Sněh je dopravován do odhazovací skříně a odtud je rotorem vyhazován odhazovým hrdlem ven, ve vámi zvoleném směru. Výhodou robustního komínku je rychlé a snadné nastavení směru odhozu až o 180°. Polymerový materiál pak zabráňuje rezavění, zamrzání, zanášení se a v neposlední řadě také lepení sněhu na stěny komínku.



OHV



14 990,—

Základní model dvoustupňové frézy, se kterým si můžete troufnout i na jednodušší terén v podhorských oblastech. Má konstrukci s nízkým profilem, která zlepšuje stabilitu stroje a rozložení váhy. Pojezd vpřed odstraňuje nutnost tlačení stroje a umožňuje tak snadnou obsluhu. Polymerový komínek snižuje riziko namrzání a lepení sněhu na stěny a snižuje hmotnost stroje. Velká rukojeť startovací šňůry umožňuje snadné spuštění motoru i bez sundání rukavic.

## MTD M 56

|                        |                                            |
|------------------------|--------------------------------------------|
| Motor:                 | ThorX 55 OHV, 179 cm <sup>3</sup> , 4-takt |
| Pracovní výkon:        | 3,0 kW/4,0 HP                              |
| Maximální výkon:       | 4,0 kW/5,5 HP                              |
| Šířka záběru (cm):     | 56                                         |
| Pojezd:                | ano                                        |
| Rychlost vpřed/vzad:   | 1 vpřed                                    |
| Kola/vzorek:           | 10 x 4", Snow Hog                          |
| Průměr šneku (cm):     | 24,1                                       |
| Výška bunkru (cm):     | 41                                         |
| Průměr turbíny (cm):   | 25,4                                       |
| Otočný komin:          | 180°                                       |
| Nastavení kominu:      | ruční                                      |
| Elektrostartér:        | ne                                         |
| Reflektor:             | ne                                         |
| Power steering:        | ne                                         |
| Balanční systém:       | ne                                         |
| Rukojeť:               | plně složitelná                            |
| Nádrž benzin/olej (l): | 1,9/0,6                                    |
| Hmotnost (kg):         | 55                                         |



OHV



17 990,—

Základní výhodou této frézy je použití vícestupňové převodovky, která Vám dovolí nastavit optimální rychlost pro konkrétní sněhové podmínky. Stroj má konstrukci s nízkým profilem, která zlepšuje stabilitu stroje a rozložení váhy. Polymerový komínek, ovládaný pohodlně z místa obsluhy, snižuje riziko namrzání nebo lepení sněhu na stěny a snižuje hmotnost stroje. Velká rukojeť startovací šňůry umožňuje snadné spuštění motoru i bez sundání rukavic.

## MTD M 61

|                        |                                            |
|------------------------|--------------------------------------------|
| Motor:                 | ThorX 55 OHV, 179 cm <sup>3</sup> , 4-takt |
| Pracovní výkon:        | 3,0 kW/4,0 HP                              |
| Maximální výkon:       | 4,0 kW/5,5 HP                              |
| Šířka záběru (cm):     | 61                                         |
| Pojezd:                | ano                                        |
| Rychlost vpřed/vzad:   | 5/2                                        |
| Kola/vzorek:           | 13 x 4", Snow Hog                          |
| Průměr šneku (cm):     | 30                                         |
| Výška bunkru (cm):     | 53                                         |
| Průměr turbíny (cm):   | 30                                         |
| Otočný komin:          | 180°                                       |
| Nastavení kominu:      | dálkové, na řídítkách                      |
| Elektrostartér:        | ne                                         |
| Reflektor:             | ne                                         |
| Power steering:        | ne                                         |
| Balanční systém:       | ne                                         |
| Rukojeť:               | plně složitelná                            |
| Nádrž benzin/olej (l): | 1,9/0,6                                    |
| Hmotnost (kg):         | 77                                         |



OHV



20 990,—

Výborně vybavená fréza nastavující vynikající poměr mezi cenou a výkonem. Slušný záběr, velká kola a silný motor dovoluje mnohem více, než jenom úklid příjezdových cest nebo malých dvorků. Komfort obsluhy zvyšuje elektrostartér na 220V a reflektor umožňující práci i za ztížených světelných podmínek.

## MTD ME 61

|                        |                                            |
|------------------------|--------------------------------------------|
| Motor:                 | ThorX 70 OHV, 208 cm <sup>3</sup> , 4-takt |
| Pracovní výkon:        | 3,9 kW/5,3 HP                              |
| Maximální výkon:       | 5,0 kW/6,9 HP                              |
| Šířka záběru (cm):     | 61                                         |
| Pojezd:                | ano                                        |
| Rychlost vpřed/vzad:   | 6/2                                        |
| Kola/vzorek:           | 15 x 5", Snow Hog                          |
| Průměr šneku (cm):     | 30                                         |
| Výška bunkru (cm):     | 53                                         |
| Průměr turbíny (cm):   | 30                                         |
| Otočný komin:          | 180°                                       |
| Nastavení kominu:      | dálkové, na řídítkách                      |
| Elektrostartér:        | ano                                        |
| Reflektor:             | halogen                                    |
| Power steering:        | ne                                         |
| Balanční systém:       | ne                                         |
| Rukojeť:               | plně složitelná                            |
| Nádrž benzin/olej (l): | 1,9/0,6                                    |
| Hmotnost (kg):         | 79                                         |





25 990,—

Elektrostartér 220V, účinný halogen, natáčení komínku joystickem, zvýšený odhazový komínek, velká nádrž a další praktické prvky dělají z této frézy optimálního pomocníka do středně těžkých podmínek. Konstrukce ovládacího panelu je snadno dostupná a přehledná. Obsluha může jednoduše zvolit optimální nastavení rychlosti. Ovládání jednou rukou umožňuje nastavit směr odhozu sněhu za plného provozu za plného provozu bez nutnosti zastavení.

## MTD ME 66

|                        |                                            |
|------------------------|--------------------------------------------|
| Motor:                 | ThorX 80 OHV, 277 cm <sup>3</sup> , 4-takt |
| Pracovní výkon:        | 5,4 kW/7,3 HP                              |
| Maximální výkon:       | 6,4 kW/8,7 HP                              |
| Šířka záběru (cm):     | 66                                         |
| Pojezd:                | ano                                        |
| Rychlost vpřed/vzad:   | 6/2                                        |
| Kola/vzorek:           | 16 x 4,8", Snow Hog                        |
| Průměr šneku (cm):     | 30                                         |
| Výška bunkru (cm):     | 53                                         |
| Průměr turbíny (cm):   | 30                                         |
| Otočný komin:          | 180°                                       |
| Nastavení kominu:      | joystick (2 směry)                         |
| Elektrostartér:        | ano                                        |
| Reflektor:             | halogen                                    |
| Power steering:        | ne                                         |
| Balanční systém:       | ne                                         |
| Aretace chodu šneku:   | ano                                        |
| Rukojeť:               | plně složitelná                            |
| Nádrž benzin/olej (l): | 4,7/1,1                                    |
| Hmotnost (kg):         | 105                                        |



32 990,—

Jedná se o středně velkou sněhovou frézu s výtečnými výkonovými parametry a velkým záběrem, vhodnou i do náročných podmínek. Všechny ovládací prvky jsou přehledně sdruženy na ovládacím panelu a na zadním panelu motoru, takže jsou vždy snadno dostupné. Obsluha může sama jednoduše zvolit optimální nastavení rychlosti. Ovládání jednou rukou umožňuje nastavit směr odhozu sněhu za plného provozu bez nutnosti zastavení. Elektrostart 220V, silný motor OHV, nastavitelná výška záběru či halogen jsou v této třídě samozřejmosti.

## MTD ME 76

|                        |                                            |
|------------------------|--------------------------------------------|
| Motor:                 | ThorX 90 OHV, 357 cm <sup>3</sup> , 4-takt |
| Pracovní výkon:        | 7,4 kW/10 HP                               |
| Maximální výkon:       | 8,8 kW/12 HP                               |
| Šířka záběru (cm):     | 76                                         |
| Pojezd:                | ano                                        |
| Rychlost vpřed/vzad:   | 6/2                                        |
| Kola/vzorek:           | 16 x 6,5", Snow Hog                        |
| Průměr šneku (cm):     | 30                                         |
| Výška bunkru (cm):     | 53                                         |
| Průměr turbíny (cm):   | 30                                         |
| Otočný komin:          | 180°                                       |
| Nastavení kominu:      | joystick (2 směry)                         |
| Elektrostartér:        | ano                                        |
| Reflektor:             | halogen                                    |
| Power steering:        | ne                                         |
| Balanční systém:       | ne                                         |
| Aretace chodu šneku:   | ano                                        |
| Rukojeť:               | plně složitelná                            |
| Nádrž benzin/olej (l): | 4,7/1,1                                    |
| Hmotnost (kg):         | 118                                        |



38 990,—

Tato sněhová fréza je vybavena posilovačem řízení Power Steering, elektrostartérem 220V, ovládacím joystickem a robustními říditelnými pásy s ostruhami, které zajišťují vynikající tah, stabilitu a rovnováhu i na svažitěm či zledovatělém povrchu. Páčkové řízení směru pásového pohonu Power Steering je ovladatelné pouze lehkým pohybem prstů. Balanční systém umožňuje optimální rozložení váhy stroje, a proto můžete bez obav frézovat i sněh z povrchů, kde by jinak mohlo hrozit poškození podloží bunkrem frézy (šterk, trávník, ploché střechy ap). Ovládání jednou rukou umožňuje nastavit směr odhozu sněhu za plného provozu bez nutnosti zastavení.

## MTD ME 66T (pásová)

|                        |                                            |
|------------------------|--------------------------------------------|
| Motor:                 | ThorX 80 OHV, 277 cm <sup>3</sup> , 4-takt |
| Pracovní výkon:        | 5,4 kW/7,3 HP                              |
| Maximální výkon:       | 6,4 kW/8,7 HP                              |
| Šířka záběru (cm):     | 66                                         |
| Pojezd:                | ano                                        |
| Rychlost vpřed/vzad:   | 6/2                                        |
| Kola/vzorek:           | pás s ostruhami                            |
| Průměr šneku (cm):     | 30                                         |
| Výška bunkru (cm):     | 53                                         |
| Průměr turbíny (cm):   | 30                                         |
| Otočný komin:          | 180°                                       |
| Nastavení kominu:      | joystick (2 směry)                         |
| Elektrostartér:        | ano                                        |
| Reflektor:             | halogen                                    |
| Power Steering:        | ano                                        |
| Balanční systém:       | ano                                        |
| Aretace chodu šneku:   | ano                                        |
| Rukojeť:               | plně složitelná                            |
| Nádrž benzin/olej (l): | 4,7/1,1                                    |
| Hmotnost (kg):         | 110                                        |





## Dvoustupňové sněhové frézy

**YARD-MAN**

Luxusní sněhové frézy Yard-Man mají již ve standardní výbavě páčkový posilovač řízení POWER STEERING, který výrazně napomáhá řízení, obracení a manévrování, tlačítkový elektrostartér zajišťující bezproblémový start stroje i za velmi nízkých teplot, vestavěné halogenové světlo, které umožňuje využívat stroje za tmy, vyhřívané rukojeti a strhávací nože pro snadnější práci v závějích. Motor Snow ThorX s vloženým litinovým válcem a jehličkovými ložisky garantuje vysoký výkon těchto špičkových strojů a spolu s velkým rozsahem rychlostí umožňuje ideální přizpůsobení sněhovým podmínkám. Pomocí velkých nastavitelných kluzáků je možné lehce nastavit výšku záběru v závislosti na terénu, což umožňuje úklid i nerovných ploch. Rýhovaný příhrovací šnek Extreme-Auger™ výrazně usnadní odstranění zledovatělého sněhu. Robustní prodloužený kominek je schopen díky své konstrukci odhazovat sníh do podstatně větší vzdálenosti a výšky než standardní komínky. Navíc je vyroben z polymeru, který účinně brání lepení sněhu na jeho stěny. I při poměrně vysoké hmotnosti těchto sněhových fréz umožňuje jejich technické vybavení velmi snadnou obsluhu.



Jeden z nejluxusnějších strojů této velikosti na trhu. Veškeré ovládání technických prvků je umístěno na ovládacím panelu tak, aby ovládání stroje bylo pro obsluhu co možná nejjednodušší. Nastavování směru a úhlu výhozu bez nutnosti přerušení jízdy je zajištěno čtyřmi směrnými joysticky přímo na ovládacím panelu. I tento nejmenší příslušník řady Yard-Man je vybaven vyhříváním rukojetí a velice sofistikovaným systémem posilového řízení – pomocí dvou prstů bude váš stroj plně pod kontrolou!

### YM 61 M-W

|                        |                                            |
|------------------------|--------------------------------------------|
| Motor:                 | ThorX 70 OHV, 208 cm <sup>3</sup> , 4-takt |
| Pracovní výkon:        | 3,9 kW/5,3 HP                              |
| Maximální výkon:       | 5,0 kW/6,9 HP                              |
| Šířka záběru (cm):     | 61                                         |
| Pojezd:                | ano                                        |
| Rychlost vpřed/vzad:   | 6/2                                        |
| Kola/vzorek:           | 15 x 5", X-Trac                            |
| Průměr šneku (cm):     | 30                                         |
| Výška bunkru (cm):     | 53                                         |
| Průměr turbíny (cm):   | 30                                         |
| Otočný komin:          | 200°                                       |
| Nastavení kominu:      | joystick (4 směry)                         |
| Elektro startér:       | ano                                        |
| Reflektor:             | halogen                                    |
| Power steering:        | ano                                        |
| Balanční systém:       | ne                                         |
| Vyhřívání rukojetí:    | ano                                        |
| Aretace chodu šneku:   | ano                                        |
| Rukojeť:               | plně složitelná                            |
| Strhávací nože:        | ano                                        |
| Nádrž benzin/olej (l): | 1,9/0,6                                    |
| Hmotnost (kg):         | 79                                         |



Veškeré ovládání technických prvků je umístěno na ovládacím panelu tak, aby ovládání stroje bylo pro obsluhu co možná nejjednodušší. Nastavování směru a úhlu výhozu bez nutnosti přerušení jízdy je zajištěno joystickem přímo na ovládacím panelu. Tento stroj se vyznačuje vynikajícím tahem, výbornou stabilitou a rovnováhou a také kompletní luxusní výbavou, která v této kategorii představuje absolutní vrchol.

### YM 66 M-W

|                        |                                            |
|------------------------|--------------------------------------------|
| Motor:                 | ThorX 80 OHV, 277 cm <sup>3</sup> , 4-takt |
| Pracovní výkon:        | 5,4 kW/7,3 HP                              |
| Maximální výkon:       | 6,4 kW/8,7 HP                              |
| Šířka záběru (cm):     | 66                                         |
| Pojezd:                | ano                                        |
| Rychlost vpřed/vzad:   | 6/2                                        |
| Kola/vzorek:           | 16 x 4,8", X-Trac                          |
| Průměr šneku (cm):     | 30                                         |
| Výška bunkru (cm):     | 53                                         |
| Průměr turbíny (cm):   | 30                                         |
| Otočný komin:          | 200°                                       |
| Nastavení kominu:      | joystick (4 směry)                         |
| Elektro startér:       | ano                                        |
| Reflektor:             | halogen                                    |
| Power steering:        | ano                                        |
| Balanční systém:       | ne                                         |
| Vyhřívání rukojetí:    | ano                                        |
| Aretace chodu šneku:   | ano                                        |
| Strhávací nože:        | ano                                        |
| Nádrž benzin/olej (l): | 4,7/1,1                                    |
| Hmotnost (kg):         | 107                                        |



Špičkově vybavená fréza vyšší třídy vhodná i na větší plochy. Veškeré ovládací prvky jsou logicky sdruženy na ovládacím panelu, takže obsluha stroje se stává hroučkou. Nastavování směru a úhlu výhozu joystickem bez nutnosti přerušení jízdy je samozřejmostí, rovněž tak maximální luxusní výbava. Díky výkonnému zimnímu motoru řady Snow ThorX má stroj dostatek síly, kterou využijete především v extrémních podmínkách nebo na svažitém terénu.

### YM 71 M-W

|                        |                                            |
|------------------------|--------------------------------------------|
| Motor:                 | ThorX 90 OHV, 357 cm <sup>3</sup> , 4-takt |
| Pracovní výkon:        | 7,4 kW/10 HP                               |
| Maximální výkon:       | 8,8 kW/12 HP                               |
| Šířka záběru (cm):     | 71                                         |
| Pojezd:                | ano                                        |
| Rychlost vpřed/vzad:   | 6/2                                        |
| Kola/vzorek:           | 16 x 6,5", X-Trac                          |
| Průměr šneku (cm):     | 30                                         |
| Výška bunkru (cm):     | 53                                         |
| Průměr turbíny (cm):   | 30                                         |
| Otočný komin:          | 200°                                       |
| Nastavení kominu:      | joystick (4 směry)                         |
| Elektro startér:       | ano                                        |
| Reflektor:             | halogen                                    |
| Power steering:        | ano                                        |
| Balanční systém:       | ne                                         |
| Vyhřívání rukojetí:    | ano                                        |
| Aretace chodu šneku:   | ano                                        |
| Strhávací nože:        | ano                                        |
| Nádrž benzin/olej (l): | 4,7/1,1                                    |
| Hmotnost (kg):         | 114                                        |



OHV



38 990,—

Špičkově vybavená fréza vyšší třídy určená na velké plochy v podhorských a horských oblastech. Je osazena velkým bunkrem o záběru 76 cm osazeným šnekem se 6 lopatkami. Veškeré ovládací prvky jsou logicky sdruženy na ovládacím panelu, takže obsluha stroje se stává hračkou. Nastavování směru a úhlu výhozu joystickem bez nutnosti přerušení jízdy je samozřejmostí, rovněž tak maximální luxusní výbava. Díky výkonnému zimnímu motoru řady Snow ThorX má stroj dostatek síly, kterou využijete především v extrémních podmínkách nebo na svazitém terénu.

## YM 76 M-W

|                        |                                            |
|------------------------|--------------------------------------------|
| Motor:                 | ThorX 90 OHV, 357 cm <sup>3</sup> , 4-takt |
| Pracovní výkon:        | 7,4 kW/10 HP                               |
| Maximální výkon:       | 8,8 kW/12 HP                               |
| Šířka záběru (cm):     | 76                                         |
| Pojezd:                | ano                                        |
| Rychlost vpřed/vzad:   | 6/2                                        |
| Kola/vzorek:           | 16 x 6,5", X-Trac                          |
| Průměr šneku (cm):     | 30                                         |
| Výška bunkru (cm):     | 53                                         |
| Průměr turbíny (cm):   | 30                                         |
| Otočný komin:          | 200°                                       |
| Nastavení kominu:      | joystick (4 směry)                         |
| Elektro startér:       | ano                                        |
| Reflektor:             | halogen                                    |
| Power steering:        | ano                                        |
| Balanční systém:       | ne                                         |
| Vyhřívané rukojeti:    | ano                                        |
| Aretace chodu šneku:   | ano                                        |
| Strhávací nože:        | ano                                        |
| Nádrž benzin/olej (l): | 4,7/1,1                                    |
| Hmotnost (kg):         | 119                                        |



OHV



57 990,—

Díky posilovému řízení Power Steering je ovládání této nejmohutnější sněhové frézy Yard-Man stále velice pohodlné a zajišťuje jí maximální pohyblivost na různých druzích povrchů a za různých sněhových podmínek. Velká nádrž, větší průměr šneku i turbíny a větší výška bunkru zajišťují mnohem vyšší výkonnost a předurčují stroj pro práci na velkých plochách i v těch nejtěžších podmínkách. Strhávací nože usnadní práci v hlubokých závějích. Pohodlnou obsluhu potom zajišťuje přístrojový panel, na kterém jsou sdruženy všechny ovládací prvky stroje a rovněž páka pro ovládání kominu.

## YM 84 M-W

|                        |                                            |
|------------------------|--------------------------------------------|
| Motor:                 | ThorX 90 OHV, 357 cm <sup>3</sup> , 4-takt |
| Pracovní výkon:        | 7,4 kW/10 HP                               |
| Maximální výkon:       | 8,8 kW/12 HP                               |
| Šířka záběru (cm):     | 84                                         |
| Pojezd:                | ano                                        |
| Rychlost vpřed/vzad:   | 6/2                                        |
| Kola/vzorek:           | 16 x 6,5", X-Trac                          |
| Průměr šneku (cm):     | 41                                         |
| Výška bunkru (cm):     | 56                                         |
| Průměr turbíny (cm):   | 41                                         |
| Otočný komin:          | 200°                                       |
| Nastavení kominu:      | joystick (2 směry)                         |
| Elektro startér:       | ano                                        |
| Reflektor:             | halogen                                    |
| Power steering:        | ano                                        |
| Balanční systém:       | ne                                         |
| Vyhřívané rukojeti:    | ano                                        |
| Aretace chodu šneku:   | ano                                        |
| Strhávací nože:        | ano                                        |
| Nádrž benzin/olej (l): | 4,7/1,1                                    |
| Hmotnost (kg):         | 195                                        |



OHV



49 990,—

Tato pásová fréza je určena do nejtěžších podmínek. Má vynikající tah, díky robustním pásům s ostruhami má výbornou stabilitu a rovnováhu, a to i na svazitém a zledovatěném povrchu. Ke komfortní obsluze přispívá ergonomické umístění všech ovládacích prvků a posilové řízení. Na panelu je umístěn joystick pro ovládání kominu, který zajistí snadné nastavování směru a úhlu výhozu bez nutnosti přerušení jízdy. Díky balančnímu systému si můžete frézu dokonale přizpůsobit i podmínkám podloží, na kterém pracujete.

## YM 76 M-T (pásová)

|                        |                                            |
|------------------------|--------------------------------------------|
| Motor:                 | ThorX 90 OHV, 357 cm <sup>3</sup> , 4-takt |
| Pracovní výkon:        | 7,4 kW/10 HP                               |
| Maximální výkon:       | 8,8 kW/12 HP                               |
| Šířka záběru (cm):     | 76                                         |
| Pojezd:                | ano                                        |
| Rychlost vpřed/vzad:   | 6/2                                        |
| Kola/vzorek:           | pás s ostruhami                            |
| Průměr šneku (cm):     | 30                                         |
| Výška bunkru (cm):     | 53                                         |
| Průměr turbíny (cm):   | 30                                         |
| Otočný komin:          | 200°                                       |
| Nastavení kominu:      | joystick (4 směry)                         |
| Elektro startér:       | ano                                        |
| Reflektor:             | halogen                                    |
| Power steering:        | ano                                        |
| Balanční systém:       | ano                                        |
| Vyhřívané rukojeti:    | ano                                        |
| Aretace chodu šneku:   | ano                                        |
| Strhávací nože:        | ano                                        |
| Nádrž benzin/olej (l): | 4,7/1,1                                    |
| Hmotnost (kg):         | 121                                        |

### Balanční systém

1) Při tvrdém ulehlem sněhu nebo zledovatěném povrchu se přesune balanční závaží do přední části stroje, což umožní zvýšit adhezi s půdou a výkon.



2) Při uklizení sněhu v normálních podmínkách se přesune balanční závaží doprostřed pro pružné přizpůsobení se podkladu a pro maximální pracovní výkon.



3) Při přesunutí balančního závaží dozadu se přední část frézy zvedne - pro odklizení sněhu na šterku, pro manévrování na plochách a nebo pro ulehčení dopravy.



### Power Steering

Posilové řízení. Jednoduše měníte směr pouhým pohybem prstu pomocí levé nebo pravé páčky umístěné ergonomicky přímo na rukojeti.



### Nastavitelná výška záběru

Umožní nastavení pracovní výšky stroje a tím usnadní pohyb po nerovném terénu a zabrání poškození stroje nebo plochy pod ním (trávník, šterková cesta, ap.).



### Extreme-Auger™

Extrémně pevný, rýhovaný přihřmovací šnek pro skvělý výkon i na zledovatěném sněhu. Unikátní systém 4 bezpečnostních závlaček pro každou část šneku. Tímto šnekem jsou vybaveny všechny dvoustupňové frézy.

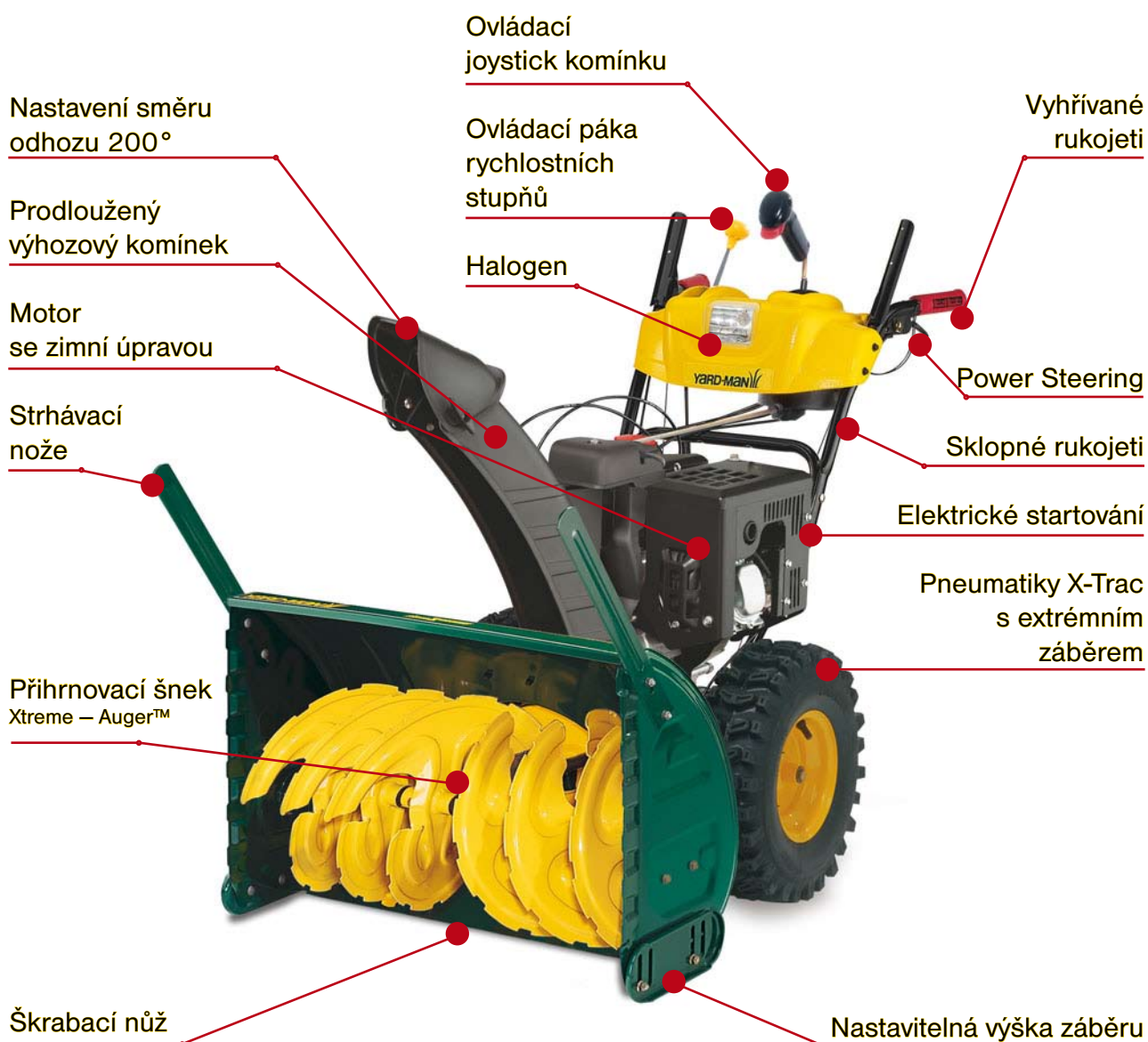




YARD-MAN



## MAXIMÁLNÍ VÝBAVA





## Motory Snow ThorX OHV perfektní řešení i do těch nejtvrdších podmínek



Mezi klíčové komponenty sněhové frézy patří kvalitní a výkonná pohonná jednotka. Musí bez problémů nastartovat po mnohaměsíční pauze způsobené sezónním způsobem použití, musí nastartovat ráno po extrémně chladné kanadské zimní noci, kdy se teploty blíží i k  $-50^{\circ}\text{C}$ , musí bez poškození přestát první minuty běhu, kdy je ztuhlý olej bližší svojí viskozitou vazelině, musí být postaven natolik robustně, aby odolal drobným prohřeškům uživatelů při péči o něj a musí mít dostatek síly k boji se zledovatělým nebo mokřým sněhem. Společnost MTD používá pro sezónu 2010/2011 výhradně svých motorů MTD řady Snow ThorX, které bezesbýtku všechny výše popsané požadavky splňují a řadí se k nejlepším a nejspolehlivějším motorům, kterými se dnes dají sněhové frézy osadit.

### Základní přednosti motorů Snow ThorX:

#### • • • Systém OHV

Zapalovací svíčka i ventily jsou u tohoto systému (na rozdíl od systému SV) umístěny přímo nad pístem, v centru spalovacího prostoru, tj. v poloze, která zaručuje nejúčinnější zapálení a prohoření směsi paliva se vzduchem. Výsledkem jsou nižší spotřeba paliva, nižší emise a lepší průběh točivého momentu než u motorů se systémem SV.

#### • • • Vložka válce z šedé litiny

Píst a pístní kroužky se velmi podobají těm používaným v automobilovém průmyslu. Díky použití vložky válce s šedé litiny se výrazně zmenšuje opotřebení, snižuje se spotřeba oleje motoru a výrazně se prodlužuje jeho životnost.

#### • • • Kliková hřídel z kované oceli

Tento materiál má mnohem lepší poměr pevnost/váha než běžně používaná litina. Pro motor to znamená jednoznačně delší životnost.

#### • • • Vačková hřídel z litiny

Velmi kvalitní druh litiny používaný u motorů MTD má jednoznačně lepší pevnostní parametry a delší životnost než běžně používané komponenty z polyamidu (nylon).

#### • • • Heavy Duty ložiska klikové hřídele

Tyto průmyslová ložiska odolávají daleko lépe většímu zatížení a jsou méně náchylná k otěru způsobeného kontaminací oleje nečistotami nebo dokonce nízkým stavem oleje v klikové skřini.

#### • • • Vyvažovací hřídel (pro typ Snow ThorX 90)

Vyvažovací hřídel je vyroben z litiny a je na něm excentricky umístěné závaží, které účinně vyvažuje vibrace vzniklé pohybem pístu, klikové hřídele a ojnice. Motor běží jemněji a má vyváženější chod s minimem vibrací.

#### • • • 230V elektrický startér (mimo M 53, M 56, M 61)

Z dlouholeté praxe vyplývá, že systémy, které pohání startér pomocí 12V baterie jsou za nízkých teplot neúčinné. Baterie nemá dostatek kapacity nastartovat stroj za teplot pod bodem mrazu. Frézy MTD a Yard-Man používají výhradně startér na 220V. Po připojení na běžnou zásuvku frézu lehce nastartujete stisknutím tlačítka. Jakmile je jednou motor teplý, lehce ho kdykoliv znovu nastartujete pomocí startovací šňůry.

#### • • • Mechanický regulátor otáček motoru

Kontroluje otáčky motoru a vyznačuje se rychlou reakcí na náhlé změny v zatížení motoru, které jsou při odklizení sněhu běžné. Výsledkem je plynulý a bezproblémový přísun výkonu od motoru.

#### • • • Dekompresní ventil

Minimalizuje sílu potřebnou k překonání komprese motoru při ručním startování a přispívá tak k velmi pohodlné obsluze stroje. Chod startovací šňůry je tak rovnoměrný po celé délce a na vytáhnutí šňůry je potřebné minimální úsilí.

#### • • • Ruční sytič a nastřikovací benzínová pumpička

Nejspolehlivější řešení bezproblémového a snadného startu při teplotách pod bodem mrazu.

#### • • • Elektronické zapalování

Indukční zapalování je pro použití za nízkých teplot ideální, protože vytváří déle trvající jiskru, nutnou k snadnému a spolehlivému startu i za nízkých teplot.

#### • • • XXL hrdlo olejové nádrže a měřicí tyčka hladiny oleje

Pro snadné dolévání oleje a kontrolu hladiny oleje i ve ztížených podmínkách.

#### • • • XXL hrdlo nádrže na benzín

Dovoluje snadné doplnění paliva i bez použití trychtýře. Robustní uzávěr nádrže dovolí bezpečné dotažení bez rizika přetočení závitů (nebezpečí při sníženém citu při použití rukavic).

#### • • • Ergonomický ovládací panel

Všechny ovládací prvky motoru jsou ergonomicky seskupeny na levé straně motoru. Všechny ovladače jsou dostatečně dimenzované, aby umožňovali snadnou obsluhu i v rukavicích.

#### • • • XXL rukojeť startovací šňůry

Velká pohodlná rukojeť pro snadné startování motoru v rukavicích.

#### • • • Výkonný tlumič výfuku s ochrannou proti popálení

Nový dvoukomorový tlumič výrazně potlačuje hluk motoru, což uvítá nejenom uživatel stroje, ale i sousedé v okolí.

# Zimní příslušenství

## Sněhová radlice



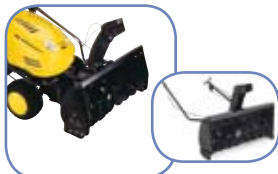
Sněhová radlice FastAttach, systém 117 cm

OEM-190-833 • Kč 8 999,—

Gumová lišta univerzální na sněhovou radlici 107/117/122 cm

196-718-678 • Kč 990,—

## Čelní sněhová fréza



Čelní sněhová fréza dvoustupňová, 107 cm

OEM-190-032 • Kč 49 990,—

## Sněhové řetězy k travním traktorům



Sněhové řetězy 23 x 9.50

196-964-678 • Kč 2 490,—

Sněhové řetězy 18 x 9.5 s rozšiřovacím adaptérem

196-898-699 • Kč 2 690,—

## Tažená rozmetadla



A Tažené rozmetadlo s kapacitou 36 kg, prac. záběrem 2,5–3 m. Možnost regulace rozmetání. Zcela uzavřená skříň převodovky.

Pneumatiky 10" x 4" • TBS31507 • Kč 2 990,—

B Tažené rozmetadlo s kapacitou 45 kg, prac. pokrytím 2 300 m. Možnost regulace rozmetání ocelovým táhlem (ne lankem).

Pneumatiky 10" x 4" • AF2151 • Kč 4 990,—

C Tažené profesionální rozmetadlo s kapacitou 80 kg, pracovním pokrytím 3 700 m. Možnost regulace rozmetání ocelovým táhlem (ne lankem).

Pneumatiky 16" x 4" • TBS31510 • Kč 6 990,—

## Ruční rozmetadla



A Tlačené rozmetadlo s kapacitou 23 kg, pracovním záběrem 1,2–2,4 m. Možnost regulace rozmetání. Kola 10".

AF 701 • Kč 1 690,—

B Tlačené profesionální rozmetadlo s kapacitou 57 kg, pracovním záběrem 3,0–3,6 m. Možnost regulace rozmetání. Plastová pokrývka zásobníku. Pneumatiky 14" x 4".

AF 2101 • Kč 6 990,—

## Zimní olej pro 4-taktní motory



Zimní olej MTD, Special winter, 4-takt 1l, SAE 5W-30 HD.

Olej pro 4-taktní motory zahradní techniky – zimní provoz. Ideální pro sněhové frézy.

196-01009 • Kč 190,—



Váš prodejce MTD:

 **ESSOx**  
Peníze jsou naše starost.

Možnost výhodného splátkového prodeje na všechny sněhové frézy MTD a Yard-Man. Na možnost splátek s nízkým úrokem nebo i bez navýšení se ptejte u svého prodejce.

Výhradní zástupce firmy MTD v ČR: GARLAND distributor, s. r. o., Hradecká 1136, 506 01 Jičín, [www.garland.cz](http://www.garland.cz), [www.mtd.cz](http://www.mtd.cz)  
GARLAND distributor, s. r. o., Zaps. v OR u KS v HK v oddíl. C vl. 5276. Neustálá technická inovace produktů MTD může vést k malým změnám v cenách a parametrech výrobků uvedených v tomto katalogu. Udávané maximální výkony motorů jsou orientační a mohou se lišit podle použitého způsobu měření. Uvedené ceny jsou doporučené včetně DPH.