

Příloha č. 1) Technická specifikace kupujícího

Stroj na úpravu ledové plochy venkovního kluziště o celkové ploše 1 800 m².

V místě kluziště není sněžná jáma, sníh se rozváží kolem ledové plochy, (resp. na určená místa) a je požadována možnost vysypávání přes hranu mantinelu cca 1,2 m, případně na korbu nákladního automobilu ve stejné výšce.

Přejezdy k vysypávání a garážování rolby od vlastního kluziště jsou po zpevněných plochách, předpokládaná vzdálenost této jízdy pro provedení jedné úpravy ledu činí cca 150 m včetně několika ostrých zatáček a otáčení.

Ve standardním provedení musí být stroj uzpůsoben pro sběr vody, sněhu a sněhové břečky z ledové plochy při nepřízní počasí. Stroj musí zvládnout běžnou údržbu ledové plochy o daných rozměrech najednou. Není možné upravovat plochu po částech z důvodu nedostatečných kapacit stroje.

Garáž stroje:

- vjezd do garáže - šířka 3 000 mm, výška 3 000 mm
- výška garáže - 3 700 mm

Rozměry a další povinné technické údaje stroje:

- celková šířka včetně suportu – max. 2 235 mm
- celková výška (se sklopenou nádrží na sníh) – max. 2 200 mm (vrata do garáže rolby mají výšku 3000 mm)
- celková výška s otevřenou nádrží na sníh při garážování – max. 3 000 mm
- celková délka s otevřenou nádrží na sníh při garážování – max. 5 500 mm
- maximální provozní hmotnost – 5 000 kg
- vnější poloměr otáčení – max. 5 m
- objem sněhové nádrže – min. 2,8 m³
- šířka záběru hoblovacího nože – min. 1,9 m
- délka broušení hoblovacího nože – max. 2133 mm
- chladič hydraulického oleje

Pohonná jednotka:

- zážehový benzínový motor, min. výkon 35kW při použití bezolovnatého automobilového benzínu BA95 – E5 nebo motor poháněný LPG, min. výkon 35kW

Přenos pohonné síly:

- pohon 4x4 hydraulický
- samostatný hydraulický pohon pro dopravník sněhu bez závislosti na rychlosti stroje
- provozní brzda

Další vybavení a příslušenství stroje:

- hydraulický boční kartáč
- zásobník sněhu s hladkým dnem i boky pro snadné vysypávání
- mechanický ořezávač okrajů ledu u mantinelu nebo ruční ořezávač okrajů mantinelů obsluhovaný jednou osobou
- světlomety a vlastní osvětlení stroje,
- plynulé ruční nastavení hloubky řezu
- 2 kusy odolné roztírací plachetky nepodléhající hnilobě
- základní nářadí a pomůcky pro obsluhu a běžnou údržbu stroje
- pneumatiky vybavené protismykovými hroty včetně kompletního náhradního kola
- nezávislý systém mytí kol před vjezdem na ledovou plochu
- 2 a více ks originálního hoblovacího nože

Nadstandardní výbava:

[bude upraveno podle vítězné nabídky]

- *antikorozní úprava nádrží na vodu*
- *systém proporčního nanášení vody (zajišťující dodávku konstantního množství vody na jednotku upravené plochy)*
- *systém předzalití hlubokých vrypů tzv. "mytí ledu"*