Hilltip

PRODUKTOVÝ KATALOG

MADE IN FINLAND

ROVNÉ PLUHY

PRO PICKUPY, TRAKTORY A UŽITKOVÁ VOZIDLA

STANDARDNÍ VÝBAVA

- ✔ Pružiny chránící pluh při nárazu na obrubník či jiné překážky.
- ✔ Nastavitelný úhel pluhu.
- ✔ Vysoký přítlak pluhu zajišťuje efektivní vyhrnování sněhu.
- ✔ Vysoce výkonná 12V řídící jednotka uvnitř zavřeného krytu.
- ✔ LED poziční osvětlení.
- ✔ Světelný modul, světelné adaptéry, držák pluhu dle modelu vozidla.
- ✔ Vyhřívaná LED světla zvyšující viditelnost a bezpečnost.
- ✔ Optimální zakřivení pluhu pro efektivní vyhrnování sněhu.
- ✔ Systém jednoduchého a rychlého upínání pluhu, snadné elektrické připojení.
- ✔ Během pracovního nasazení dochází k příčnému naklánění pluhu (až 5°), což umožňuje lepší kopírování povrchu vozovky.
- ✔ Joystick s autodiagnostikou pro ovládání pluhu přímo z kabiny řidiče.

VOLITELNÁ VÝBAVA

- ✚ Oranžová barva pluhu.
- ✚ Sledovací systém Hilltip HTrack™ Online (pouze při použití s rozmetadlem /aplikátorem solanky).
- ✚ Sněhová clona – pomáhá udržet sníh mimo čelní sklo.
- ✚ Kryt (nasazení po sundání pluhu).

ROVNÉ PLUHY SNOWSTRIKER™ (SP – PRO PICKUPY A UTV, STR – PRO TRAKTORY, SML – PRO UŽITKOVÁ VOZIDLA)

MODEL	1650SP/STR	1850SP/STR	2100SP/STR	2250SP/STR	2400SP/STR	2600SP/STR	2600SML	2750SML	3000SML
Šířka	165 cm	185 cm	210 cm	225 cm	240 cm	260 cm	260 cm	275 cm	300 cm
Šířka (v plném úhlu)	140 cm	160 cm	185 cm	200 cm	215 cm	235 cm	237 cm	255 cm	272 cm
Výška	55 cm	55 cm	55 cm	55 cm	55 cm	65 cm	75 cm	75 cm	75 cm
Hmotnost	128/125 kg	135/132 kg	140/137 kg	145/143 kg	160/157 kg	180/180 kg	380 kg	395 kg	412 kg
Počet pružin	4	6	6	6	8	8	6	6	8

ŠÍPOVÉ PLUHY

PRO PICKUPY, TRAKTORY A UŽITKOVÁ VOZIDLA

STANDARDNÍ VÝBAVA

- ✔ Pluh rozdělený do dvou segmentů.
- ✔ Pružiny chránící pluh při nárazu na obrubník či jiné překážky.
- ✔ Nastavitelný úhel pluhu.
- ✔ Vysoký přítlak pluhu zajišťuje efektivní vyhrnování sněhu.
- ✔ Vysoce výkonná 12V řídící jednotka uvnitř zavřeného krytu.
- ✔ LED poziční osvětlení.
- ✔ Světelný modul, světelné adaptéry, držák pluhu dle modelu vozidla.
- ✔ Vyhřívaná LED světla zvyšující viditelnost a bezpečnost.
- ✔ Optimální zakřivení pluhu pro efektivní vyhrnování sněhu.
- ✔ Systém jednoduchého a rychlého upínání pluhu, snadné elektrické připojení.
- ✔ Během pracovního nasazení dochází k příčnému naklánění pluhu (až 5°), což umožňuje lepší kopírování povrchu vozovky.
- ✔ Joystick s autodiagnostikou pro ovládání pluhu přímo z kabiny řidiče.

VOLITELNÁ VÝBAVA

- ✚ Oranžová barva pluhu.
- ✚ Sledovací systém Hilltip HTrack™ Online (pouze při použití s rozmetadlem / aplikátorem solanky).
- ✚ Sněhová clona – pomáhá udržet sníh mimo čelní sklo.
- ✚ Kryt (nasazení po sundání pluhu).

ŠÍPOVÉ PLUHY SNOWSTRIKER™ (VP – PRO PICKUPY A UTV, VTR – PRO TRAKTORY)

MODEL	1650VP/VTR	1850VP/VTR	2100VP/VTR	2250VP/VTR	2400VP/VTR	2600VP/VTR
Šířka	165 cm	185 cm	210 cm	225 cm	240 cm	260 cm
Šířka (v plném úhlu)	140 cm	160 cm	185 cm	200 cm	215 cm	235 cm
Výška	65,5 cm	65,5 cm	67 cm	68 cm	70 cm	80 cm
Hmotnost	136/132 kg	142/140 kg	149/148 kg	155/155 kg	168/168 kg	185/188 kg
Počet pružin	6	6	6	6	8	8

ROVNÉ PLUHY PRO ELEKTROMOBILY

STANDARDNÍ VÝBAVA

- ✔ Gumový břit ve dvou segmentech s odlehčovacími pružinami.
- ✔ Pružiny chrání pluh a vozidlo při nárazu na obrubníky nebo jiné překážky.
- ✔ První segment gumového břitu se při nárazu na překážku stlačí, zatímco druhý segment břitu zůstane na zemi.
- ✔ Funkce přítlaku tlačí pluh dolů pro čistší odhrnování.
- ✔ Vysoce výkonná 12V pohonná jednotka uvnitř zavřeného krytu.
- ✔ LED poziční osvětlení.
- ✔ Optimální zakřivení pluhu pro efektivní vyhrnování sněhu.
- ✔ Systém jednoduchého a rychlého upínání pluhu, snadné elektrické připojení.
- ✔ Během pracovního nasazení dochází k příčnému naklánění pluhu (až 5 °), což umožňuje lepší kopírování povrchu vozovky.
- ✔ Joystick s autodiagnostikou pro ovládání pluhu přímo z kabiny řidiče.

VOLITELNÁ VÝBAVA

- ✚ Oranžová barva pluhu.
- ✚ Sledovací systém Hilltip HTrack™ Online (pouze při použití s rozmetadlem /aplikátorem solanky).
- ✚ Použití s napájením 24 V.

ROVNÉ PLUHY SNOWSTRIKER™ PRO ELEKTROMOBILY

MODEL	1450 LS	1650 LS	1850 LS
Šířka	145 cm	165 cm	185 cm
Šířka (v plném úhlu)	120 cm	140 cm	160 cm
Výška	55 cm	55 cm	55 cm
Hmotnost	105 kg	110 kg	115 kg

FLEXIBILNÍ PLUHY

PRO PICKUPY, TRAKTORY A UTV

STANDARDNÍ VÝBAVA

- ✔ Funkce přítlaku tlačí pluh dolů pro čistější odhrnování.
- ✔ Vysoce výkonná 12V řídící jednotka uvnitř zavřeného krytu.
- ✔ Vyhřívaná LED světla zvyšující viditelnost a bezpečnost.
- ✔ LED poziční osvětlení.
- ✔ Zakřivení pluhu a sněhová clona pomáhají udržet sníh mimo čelní sklo.
- ✔ Systém jednoduchého a rychlého upínání pluhu, snadné elektrické připojení.
- ✔ Během pracovního nasazení dochází k příčnému naklánění pluhu (až 6 °), což umožňuje lepší kopírování povrchu vozovky.
- ✔ Joystick s autodiagnostikou pro ovládání pluhu přímo z kabiny řidiče.

VOLITELNÁ VÝBAVA

- ✚ Oranžová barva pluhu.
- ✚ Sledovací systém Hilltip HTrack™ Online (pouze při použití s rozmetadlem /aplikátorem solanky).
- ✚ Různé varianty břitů.
- ✚ Použití s napájením 24 V.
- ✚ Snímač polohy pluhu.

ŠÍPOVÉ PLUHY SNOWSTRIKER™ SFP FLEX A SFT FLEX

MODEL	18-26 SFP	13-21 SFT	15-25 SFT	18-29 SFT
Šířka	180–260 cm	130–210 cm	150–250 cm	180–290 cm
Šířka (v plném úhlu)	157–222 cm	105–185 cm	125–225 cm	155–265 cm
Výška	51,5 cm	80 cm	80 cm	100 cm
Hmotnost	190 kg	310 kg	380 kg	490 kg
Nosič	Pickup a UTV	1–3tunové traktory/ nakladače	2–4tunové traktory/ nakladače	2,5–4tunové traktory/ nakladače

ROVNÉ PLUHY

PRO VELKÉ PICKUPY A TRAKTORY

STANDARDNÍ VÝBAVA

- ✔ Funkce přítlaku tlačí pluh dolů pro čistší odhrnování.
- ✔ Vysoce výkonná 12V řídící jednotka uvnitř zavřeného krytu.
- ✔ Vyhřívaná LED světla zvyšující viditelnost a bezpečnost.
- ✔ LED poziční osvětlení.
- ✔ Zakřivený pluh pro optimální odhrnování sněhu.
- ✔ Systém jednoduchého a rychlého upínání pluhu, snadné elektrické připojení.
- ✔ Během pracovního nasazení dochází k příčnému naklánění pluhu (až 6 °), což umožňuje lepší kopírování povrchu vozovky.
- ✔ Joystick s autodiagnostikou pro ovládání pluhu přímo z kabiny řidiče.

VOLITELNÁ VÝBAVA

- ✚ Oranžová barva pluhu.
- ✚ Sledovací systém Hilltip HTrack™ Online (pouze při použití s rozmetadlem /aplikátorem solanky).
- ✚ Sněhová clona – pomáhá udržet sníh mimo čelní sklo.
- ✚ Sada pluhových splazů.
- ✚ Sada pluhových kol.
- ✚ Použití s napájením 24 V.

ROVNÉ PLUHY SNOWSTRIKER™ (SMP – PRO VELKÉ PICKUPY, SMT – PRO TRAKTORY)

MODEL	2600 SMP / SMT	2750 SMP / SMT	3000 SMP / SMT
Šířka	260 cm	275 cm	300 cm
Šířka (v plném úhlu)	225 cm	240cm	260 cm
Výška	75 cm	75 cm	75 cm
Hmotnost	460 kg / 380 kg	475 kg / 395 kg	490 kg / 412 kg
Počet pružin	6	6	6

ŠÍPOVÉ PLUHY

PRO VELKÉ PICKUPY A TRAKTORY

STANDARDNÍ VÝBAVA

- ✔ Funkce přítlaku tlačí pluh dolů pro čistší odhrnování.
- ✔ Vysoce výkonná 12V řídící jednotka uvnitř zavřeného krytu.
- ✔ Vyhřívaná LED světla zvyšující viditelnost a bezpečnost.
- ✔ LED poziční osvětlení.
- ✔ Zakřivený pluh pro optimální odhrnování sněhu.
- ✔ Systém jednoduchého a rychlého upínání pluhu, snadné elektrické připojení.
- ✔ Během pracovního nasazení dochází k příčnému naklánění pluhu (až 6°), což umožňuje lepší kopírování povrchu vozovky.
- ✔ Joystick s autodiagnostikou pro ovládání pluhu přímo z kabiny řidiče.

VOLITELNÁ VÝBAVA

- ✚ Oranžová barva pluhu.
- ✚ Sledovací systém Hilltip HTrack™ Online (pouze při použití s rozmetadlem /aplikátorem solanky).
- ✚ Sněhová clona – pomáhá udržet sníh mimo čelní sklo.
- ✚ Sada pluhových splazů.
- ✚ Sada pluhových kol.
- ✚ Použití s napájením 24 V.

ŠÍPOVÉ PLUHY SNOWSTRIKER™ (VMP – PRO VELKÉ PICKUPY, VMT – PRO TRAKTORY)

MODEL	2600 VMP / VMT	2900 VMP / VMT	3200 VMP / VMT
Šířka	260 cm	290 cm	320 cm
Šířka (v plném úhlu)	225 cm	250 cm	275 cm
Výška	80-100 cm	80-100 cm	80-100 cm
Hmotnost	475 kg / 560 kg	495 kg / 580 kg	515 kg / 600 kg
Počet pružin	6	6	6

RADLICE PRO NÁKLADNÍ VOZIDLA

STANDARDNÍ VÝBAVA

- ✔ Pružiny chránící pluh při nárazu na obrubník či jiné překážky.
- ✔ Nastavitelný úhel pluhu.
- ✔ Vysoký přítlak pluhu zajišťuje efektivní vyhrnování sněhu.
- ✔ Vysoce výkonná 12V řídící jednotka uvnitř zavřeného krytu.
- ✔ Poziční osvětlení.
- ✔ Vyhřívaná LED světla zvyšující viditelnost a bezpečnost.
- ✔ Optimální zakřivení pluhu pro efektivní vyhrnování sněhu.
- ✔ Systém jednoduchého a rychlého upínání pluhu, snadné elektrické připojení.
- ✔ Během pracovního nasazení dochází k příčnému naklánění pluhu (až 6 °), což umožňuje lepší kopírování povrchu vozovky.
- ✔ Joystick s autodiagnostikou pro ovládání pluhu přímo z kabiny řidiče.

VOLITELNÁ VÝBAVA

- ✚ Oranžová barva pluhu.
- ✚ Sledovací systém Hilltip HTrack™ Online (pouze při použití s rozmetadlem /aplikátorem solanky).
- ✚ Sněhová clona – pomáhá udržet sníh mimo čelní sklo.
- ✚ Kryt (nasazení po sundání pluhu).
- ✚ Použití s napájením 24 V.

ROVNÉ PLUHY PRO NÁKLADNÍ VOZIDLA

MODEL	2600 SML	2750 SML	3000 SML
Šířka	260 cm	275 cm	300 cm
Šířka (v plném úhlu)	225 cm	240 cm	260 cm
Výška	75 cm	75 cm	75 cm
Hmotnost	380 kg	395 kg	412 kg
Počet pružin	6	6	6

ŠÍPOVÉ PLUHY PRO NÁKLADNÍ VOZIDLA

MODEL	2600 VML	2900 VML	3200 VML
Šířka	260 cm	290 cm	320 cm
Šířka (v plném úhlu)	225 cm	250 cm	275 cm
Výška	80–100 cm	80–100 cm	80–100 cm
Hmotnost	560 kg	580 kg	600 kg
Počet pružin	6	6	6

NESENÁ ROZMETADLA 120 –300 L

PRO PICKUPY, TRAKTORY, NAKLADAČE ATD.

STANDARDNÍ VÝBAVA

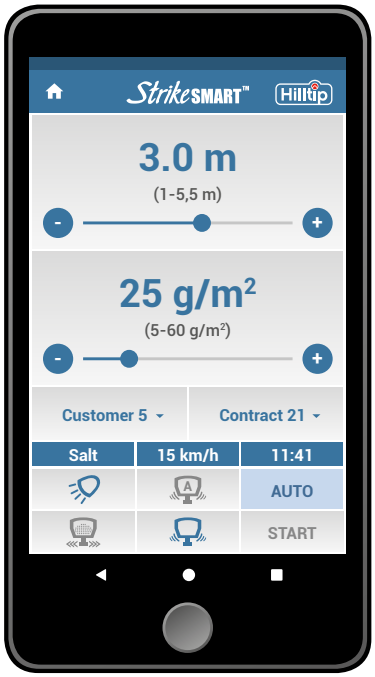
- ✔ Automatická regulace dávky posypového materiálu v závislosti na rychlosti pojezdu vozidla s pomocí GPS.
- ✔ Nezávisle řízené duální motory pro šnekový dopravník a rozmetací talíř.
- ✔ Přepravní kolečka.
- ✔ Montážní řešení pro nejrůznější vozidla a stroje.
- ✔ Ovládání pomocí aplikace StrikeSmart™ na mobilním telefonu přes Bluetooth (telefon je součástí dodání).
- ✔ Sledovací systém Hilltip HTrack™ Online.

VOLITELNÁ VÝBAVA

- ✚ Oranžová barva.
- ✚ Držák na telefon.
- ✚ Přísavka na sklo.
- ✚ Vibrátor (pro vlhčenou sůl, štěrk, sůl a písek).
- ✚ Držák SPZ s osvětlením.
- ✚ Pracovní LED světlo.

ROZMETADLA ICESTRIKER™

MODEL	120	200	300
Celková šířka	800 mm	800 mm	800 mm
Celková hloubka	600 mm	600 mm	600 mm
Celková výška	820 mm	1050 mm	1300 mm
Objem zásobníku	120 l	205 l	290 l
Objem zásobníku, (maximální)	130 l	215 l	305 l
Hmotnost (prázdný)	58 kg	65 kg	70 kg
Konstrukce zásobníku	Poly		
Šířka rozmetání	1–8 m		
Velikost rozmetacího kotouče	320 mm		
Průměr šneku (nerez)	65 mm		
Materiál	Sůl, písek, granulát, směs		
Nosič	Pickup, traktor, nakladač atd.		



Mobilní aplikace StrikeSmart™

VÁLEČKOVÉ SYPAČE

PRO TRAKTORY A NAKLADAČE

STANDARDNÍ VÝBAVA

- ✔ Hydraulické, konvenční ovládání.
- ✔ Horní síto zabraňuje vniknutí kamenů a velkých kusů materiálu do násypky.

VOLITELNÁ VÝBAVA

- ✚ Elektrické ovládání 12V
- ✚ Ovládání pomocí aplikace StrikeSmart™ na mobilním telefonu přes Bluetooth (telefon je součástí dodání).
- ✚ Držák na telefononakládací konstrukce.
- ✚ Sada zadních LED světel.
- ✚ Různé rychloupínací nástavce pro čelní nakladače.

VÁLEČKOVÉ SYPAČE

MODEL	220 DSB	280 DSB	250 DSB	320 DSB	400 DSB	500 DSB
Šířka	900 mm	900 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm
Šířka (v plném úhlu)	600 mm	745 mm	600 mm	690 mm	765 mm	840 mm
Výška	220 l	280 l	250 l	320 l	400 l	500 l
Hmotnost	135 kg	170 kg	160 kg	190 kg	200 kg	210 kg
Pracovní záběr	80 cm	80 cm	110 cm	110 cm	110 cm	110 cm
Samonakládací	Ano					
Pohon	12V elektrický nebo hydraulický					
Materiál	Sůl, písek, jemný štěrk/směs (max. 10 mm Ø)					
Nosič	Traktory a nakladače					

NEREZOVÉ ROZMETADLO 380 L

PRO PICKUPY, UTV

STANDARDNÍ VÝBAVA

- ✔ Automatická regulace dávky posypového materiálu v závislosti na rychlosti pojezdu vozidla s pomocí GPS.
- ✔ 12V motor je namontován v uzavřeném krytu.
- ✔ Vibrátor zabraňuje ucpání rozmetadla a zároveň pomáhá v sesypávání materiálu do šneku.
- ✔ Průměr nerezového šneku je 65 mm, umožňuje stálý přísun materiálu.
- ✔ Dvoudílný plachtový systém.
- ✔ Horní síto zabraňuje větším kamenům v proniknutí do šneku.
- ✔ Sklopný nerezový rozmetací talíř.
- ✔ Sledovací systém Hilltip HTrack™ Online.

VOLITELNÁ VÝBAVA

- ✚ Oranžová barva.
- ✚ Držák SPZ s osvětlením.
- ✚ Maják.
- ✚ Pracovní LED světlo.
- ✚ Zadní kamera.
- ✚ Předvlhčovací systém.
- ✚ Odstavné nohy.
- ✚ Senzor nedostatku materiálu.
- ✚ Vozík pro rozmetadlo (max. 750 kg).

ROZMETADLOICESTRIKER™ NEREZ

MODEL	NEREZ. ROZMETADLO 380 L
Šířka	910 mm
Délka	1670 mm
Délka zásobníku	1110 mm
Výška	730 mm
Hmotnost	120 kg
Objem vodorovně	350 l
Objem maximální	380 l
Šířka posypu	1–8 m*
Průměr rozmetacího talíře	390 mm
Průměr šneku	65 mm
Materiál	Písek, sůl, štěrk, mix
Pohon	Elektrický, 12 V

** V závislosti na rozmetaném materiálu se může měnit.*

PŘEDVLHČOVACÍ SYSTÉM

Dávka	3–12 l/min
Kapacita	100 l
Řešení	Kapaliny proti námraze nebo rozpouštěcí, voda

PLASTOVÁ ROZMETADLA 550–1100 L

PRO PICKUPY, UŽITKOVÁ VOZIDLA

STANDARDNÍ VÝBAVA

- ✔ Automatická regulace dávky posypového materiálu v závislosti na rychlosti pojezdu vozidla s pomocí GPS.
- ✔ Zabudovaná nádrž na kapalinu v obalu rozmetadla (330–450 l).
- ✔ 12V motor je namontován v uzavřeném krytu.
- ✔ Vibrátor zabraňuje ucpání rozmetadla a zároveň pomáhá v sesypávání materiálu do šneku.
- ✔ Průměr nerezového šneku je 65 mm, umožňuje stálý přísun materiálu.
- ✔ Dvoudílný plachtový systém.
- ✔ Horní síto zabraňuje větším kamenům v proniknutí do šneku.
- ✔ Sklopný nerezový rozmetací talíř.
- ✔ Sledovací systém Hilltip HTrack™ Online.

Jednoduché ovládání rozmetadla umožňuje ergonomický ovladač. Umožňuje přizpůsobit sypání aktuální situaci. Automatický režim díky vestavěné GPS udržuje nastavenou dávku rozmetaného materiálu v rámci aktuální rychlosti vozidla. Manuální režim umožňuje posyp nastavenou dávkou rozmetaného materiálu bez závislosti na rychlosti vozidla. Možnost ukládání dat na USB. Ovládání rozmetadla, majáku, světel a vibrátoru z kabiny řidiče.

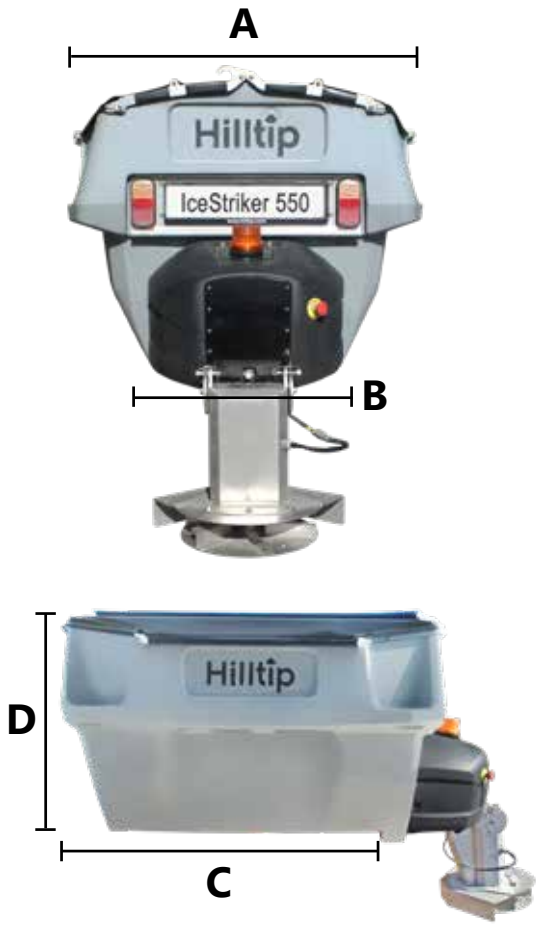
VOLITELNÁ VÝBAVA

- ✚ Oranžová, červená barva.
- ✚ Držák SPZ s osvětlením.
- ✚ Maják.
- ✚ Pracovní LED světlo.
- ✚ Zadní kamera.
- ✚ Předvlhčovací systém.
- ✚ Odstavné nohy.
- ✚ Senzor nedostatku materiálu.
- ✚ Vozík pro rozmetadlo 550 l (max. 750 kg).
- ✚ Vozík pro rozmetadla 550-1100 l (max. 2,7 t).

PLASTOVÁ ROZMETADLA 550–1100 L

ROZMETADLA ICESTRIKER™

MODEL	550	750	850	1100
Celková šířka A	120 cm	120 cm	120 cm	120 cm
Šířka B	90 cm	90 cm	90 cm	90 cm
Minimální délka korby C	120 cm	120 cm	170 cm	170 cm
Výška	92 cm	107 cm	92 cm	107 cm
Objem vodorovně	500 l	700 l	710 l	1000 l
Objem maximální	630 l	780 l	880 l	1100 l
Váha (prázdné)	145 kg	170 kg	190 kg	215 kg
Konstrukce zásobníku	Poly	Poly	Poly	Poly
Šířka posypu	1 - 8 m (může se lišit v závislosti na materiálu)			
Velikost rozmetacího talíře	390 mm	390 mm	390 mm	390 mm
Průměr šneku	65 mm	65 mm	65 mm	65 mm
Material	sůl, písek, mix (max. 8 mm Ø)			
Vibrátor	✓	✓	✓	✓
GPS rychlost pojezdu	✓	✓	✓	✓
Manuální kontrola rychlosti pojezdu	✓	✓	✓	✓
Vozidla	Pickup, UTV	Pickup, užitková vozidla	Pickup, nákladní automo-bily	Vozidla min. 3,5 tuny



ZVLHČOVÁNÍ SOLI A APLIKACE SOLANKY

MODEL	550	750	850	1100
Předvlhčovací systém, objem	3–12 l/min	3–12 l/min	3–12 l/min	3–12 l/min
Lišta na aplikaci, objem	5–25 l/min	5–25 l/min	5–25 l/min	5–25 l/min
Předvlhčovací systém, šířka aplikace	1–8 m (může se lišit v závislosti na materiálu)			
Lišta na aplikaci, šířka aplikace	2–5 m	2–5 m	2–5 m	2–5 m
Předvlhčovací systém, objem	330 l	330 l	450 l	450 l
Lišta na aplikaci, objem nádrže pro postřikovací systém	330/900 l*	330/900 l*	450/1200 l*	450/1200 l*
Materiál	Solanka, rozmrazování kapalina, voda			

* *S volitelnou vnitřní vložkou nádrže pro postřikovací systém.*

NESENÁ ROZMETADLA 400-1450TR

PRO TRAKTORY DO TŘÍBODOVÉHO ZÁVĚSU

STANDARDNÍ VÝBAVA

- ✔ Automatická regulace dávky posypového materiálu v závislosti na rychlosti pojezdu vozidla s pomocí GPS.
- ✔ Zabudovaná nádrž na kapalinu v obalu rozmetadla (330 l).
- ✔ 12V motor je namontován v uzavřeném krytu.
- ✔ Vibrátor zabraňuje ucpání rozmetadla a zároveň pomáhá v sesypávání materiálu do šneku.
- ✔ Průměr nerezového šneku je 65 mm, umožňuje stálý přísun materiálu.
- ✔ Dvoudílný plachtový systém.
- ✔ Horní síto zabraňuje větším kamenům v proniknutí do šneku.
- ✔ Sklopný nerezový rozmetací talíř.
- ✔ Sledovací systém Hilltip HTrack™ Online.

Konstrukce zásobníku s dvojitými stěnami obsahuje integrovanou nádrž o objemu 330 l pro přestavbu vašeho rozmetadla s možností aplikace zvlhčené soli a dovybavení na postřik solankou.

VOLITELNÁ VÝBAVA

- ✚ Držák SPZ s osvětlením.
- ✚ Maják.
- ✚ Pracovní LED světlo.
- ✚ Zadní kamera.
- ✚ Předvlhčovací systém.
- ✚ Senzor nedostatku materiálu.
- ✚ Odstavné nohy.

NESENÁ ROZMETADLA 400-1450TR

ROZMETADLA ICESTRIKER™ NESENÉ (TR - PRO TRAKTORY)

MODEL	400SS TR	600 TR	900 TR	1150 TR	1450 TR
Celková šířka	134 cm	150 cm	205 cm	205 cm	205 cm
Výška	134 cm	150 cm	168 cm	180 cm	191 cm
Hloubka	87 cm	148 cm	125 cm	125 cm	125 cm
Objem vodorovně	380 l	550 l	800 l	1100 l	1300 l
Objem maximální	400 l	600 l	900 l	1150 l	1450 l
Hmotnost (prázdný)	265 kg	320 kg	730 kg	755 kg	780 kg
Konstrukce zásobníku	Nerezová ocel	Poly	Poly	Poly	Poly
Šířka rozmetání	1–8 m (může se lišit v závislosti na materiálu)		1–12 m (může se lišit v závislosti na materiálu)		
Velikost rozmetacího kotouče	390 mm	390 mm	500 mm	500 mm	500 mm
Průměr šneku (nerez)	115 mm	65 mm	115 mm	115 mm	115 mm
Nosič	Traktor a nakladač				
Materiál	Sůl, písek, jemný štěrk/směs (max. 8 mm Ø)				

ZVLHČOVÁNÍ SOLI A APLIKACE SOLANKY (TR - PRO TRAKTORY)

MODEL	600 TR	900 TR	1150 TR	1450 TR
Předvlhčovací systém, objem	3–12 l/min	3–12 l/min	3–12 l/min	3–12 l/min
Lišta na aplikaci, objem	5–25 l/min	5–25 l/min	5–25 l/min	5–25 l/min
Předvlhčovací systém, šířka aplikace	1–8 m (může se lišit v závislosti na materiálu)	1–12 m (může se lišit v závislosti na materiálu)		
Lišta na aplikaci, šířka aplikace	2–5 m	2–5 m	2–5 m	2–5 m
Předvlhčovací systém, objem	330 l	450 l	450 l	450 l
Lišta na aplikaci, objem nádrže pro postřikovací systém	330/900 l *	450 l/1200 l *	450 l/1200 l *	450 l/1200 l *
Materiál	Protimrazové a rozmraz. roztoky, voda, kapalná hnojiva			

* *S volitelnou vnitřní vložkou nádrže pro postřikovací systém.*

PLASTOVÁ ROZMETADLA 900-1250 L

PRO PICKUPY, UŽITKOVÁ VOZIDLA

STANDARDNÍ VÝBAVA

- ✔ Automatická regulace dávky posypového materiálu v závislosti na rychlosti pojezdu vozidla s pomocí GPS.
- ✔ Zabudovaná nádrž na kapalinu v obalu rozmetadla (450–530 l).
- ✔ 12V motor je namontován v uzavřeném krytu.
- ✔ Vibrátor zabraňuje ucpání rozmetadla a zároveň pomáhá v sesypávání materiálu do šneku.
- ✔ Průměr nerezového šneku je 115 mm, umožňuje stálý přísun materiálu.
- ✔ Dvoudílný plachtový systém.
- ✔ Horní síto zabraňuje větším kamenům v proniknutí do šneku.
- ✔ Sklopný nerezový rozmetací talíř.
- ✔ Sledovací systém Hilltip HTrack™ Online.

Konstrukce zásobníku s dvojitými stěnami obsahuje integrovanou nádrž o objemu 450–530 l pro přestavbu vašeho rozmetadla s možností aplikace zvlhčené soli a dovybavení na postřik solankou.

VOLITELNÁ VÝBAVA

- ✚ Oranžová, červená barva.
- ✚ Držák SPZ s osvětlením.
- ✚ Maják.
- ✚ Pracovní LED světlo.
- ✚ Zadní kamera.
- ✚ Předvlhčovací systém.
- ✚ Odstavné nohy.
- ✚ Senzor nedostatku materiálu.
- ✚ Použití s napájením 24 V.
- ✚ Odstavné nohy.
- ✚ Nastavitelný směr posypu.
- ✚ Prodloužený šnekový/pásový dopravník (+ 40 cm).

PLASTOVÁ ROZMETADLA 900-1250 L

ROZMETADLA ICESTRIKER™ – PLASTOVÁ (A – ŠNEKOVÝ PODAVAČ, M – MODULÁRNÍ, L – PRODLOUŽENÝ)

MODEL	900 AM	1150 AM	1250 AML
Celková délka (včetně rozmetacího úsrojí)	2600 mm	2600 mm	3000 mm
Minimální délka korby vozidla	1700 mm	1700 mm	2100 mm
Max. vnější šířka (s namontovanou plachtou)	1140 mm	1140 mm	1140 mm
Celková výška zásobníku	1000 mm	1130 mm	1000 mm
Objem vodorovně	850 l	1100 l	1180 l
Objem maximální	900 l	1150 l	1250 l
Hmotnost (prázdný)	225 kg	245 kg	270 kg
Konstrukce zásobníku	Poly	Poly	Poly
Šířka rozmetání	1–12 m (může se lišit v závislosti na materiálu)		
Velikost rozmetacího kotouče	390 mm	390 mm	390 mm
Průměr šneku (nerez)	115 mm	115 mm	115 mm
Materiál	Sůl, písek, granulát/směs		
Vozidlo	Nákladní automobil min. 3,5 t		

ZVLHČOVÁNÍ SOLI A APLIKACE SOLANKY

MODEL	900 AM	1150 AM	1250 AML
Zvlhčování soli, rozsah dávky	3–12 l/min	3–12 l/min	3–12 l/min
Postřikovací lišta, rozsah postřiku	5–25 l/min	5–25 l/min	5–25 l/min
Zvlhčování soli, pracovní záběr	1–8 m (společně s posypovým materiálem)		
Postřikovací lišta, pracovní záběr	2–5 m	2–5 m	2–5 m
Zvlhčování, objem nádrže	450 l	450 l	530 l
Postřik, objem nádrže	450 l / 1200 l*	450 l / 1200 l*	530 l / 1500 l*
Postřikový roztok	Protimrazové a rozmrazovací roztoky, voda		

* *S volitelnou vnitřní vložkou nádrže pro postřikovací systém.*

NÁSTAVBOVÁ ROZMETADLA 1600–7000 L

PRO NÁKLADNÍ AUTOMOBILY N1, N2

STANDARDNÍ VÝBAVA

- ✔ Automatická regulace dávky posypového materiálu v závislosti na rychlosti pojezdu vozidla s pomocí GPS.
- ✔ Zabudovaná nádrž na kapalinu v obalu rozmetadla (900 l).
- ✔ 12V duální motory.
- ✔ Vibrátor zabraňuje ucpání materiálu.
- ✔ Dvojdílná krycí plachta s lankovým otevíráním zabraňuje znečištění ložné plochy vozidla posypovým materiálem.
- ✔ Možnost volby šnekového nebo pásového dopravníku.
- ✔ Sledovací systém Hilltip HTrack™ Online.

VOLITELNÁ VÝBAVA

- ✚ Oranžová barva.
- ✚ Pracovní LED světlo.
- ✚ Maják.
- ✚ Držák SPZ s osvětlením.
- ✚ Zadní a koncová světla.
- ✚ Použití s napájením 24 V.
- ✚ Odstavné nohy.
- ✚ Nastavitelný směr posypu.
- ✚ Prodloužený šnekový/pásový dopravník (+ 60 cm).
- ✚ Senzor nedostatku materiálu.
- ✚ Vozík pro 1600, 2100 l rozmetadla (max. 3,5 t).

NÁSTAVBOVÁ ROZMETADLA 1600–7000 L

Možnost tahat rozmetadlo za autem. Konstrukce zásobníku s dvojitými stěnami obsahuje integrovanou nádrž pro přestavbu vašeho rozmetadla s možností aplikace zvlhčené soli a dovybavení na postřik solankou.

Rozmetadlo 4000AM na MANu.

ROZMETADLA ICESTRIKER™ – NÁSTAVBOVÁ (A – ŠNEKOVÝ PODAVAČ, C – ŘETĚZOVÝ PODAVAČ, M – MODULÁRNÍ)

MODEL	1600/2100/2600 A/CM	3000/4000 AM/CM	5000/6000 CM	7000 CM
Celková délka (včetně rozmetacího úsrojí)	290 cm	350 cm	410 cm	460 cm
Minimální délka korby vozidla	215 cm	265 cm	325cm	385 cm
Max. vnější šířka (s namontovanou plachtou)	175 cm	170 cm	170 cm	170 cm
Celková výška zásobníku	125/139/155 cm	130/155 cm	155/165 cm	155 cm
Objem vodorovně	1500/2000/2500 l	2600/3200 l	4200/5200 l	6200 l
Objem maximální	1600/2100/2600 l	3000/4000 l	5000/6000 l	7000 l
Hmotnost (prázdný)	405/440/465 kg	480/505 kg	750/850 kg	950 kg
Konstrukce zásobníku	Poly	Poly	Poly	Poly
Šířka rozmetání	1–8 m (může se lišit v závislosti na materiálu)			
Velikost rozmetacího kotouče	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
Průměr šneku (nerez)	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm
Šířka dopravníku	350 mm	350 mm	350 mm	350 mm
Materiál	Sůl, písek, jemný štěrk/směs (max. 8 mm Ø se šnekovým dopravníkem)			
Vozidlo	Nákladní automobily 4,5–18 t			

ZVLHČOVÁNÍ SOLI A APLIKACE SOLANKY

MODEL	1600/2100/2600 CM	3000/4000 AM/CM	5000/6000 CM	7000 CM
Zvlhčování soli, rozsah dávky	3–12 l/min	3–12 l/min	3–12 l/min	3–12 l/min
Postřikovací lišta, rozsah postřiku	5–25 l/min	5–25 l/min	5–25 l/min	5–25 l/min
Zvlhčování soli, pracovní záběr	1–12 m (společně s posypovým materiálem)			
Postřikovací lišta, pracovní záběr	2–5 m	2–5 m	2–5 m	2–5 m
Zvlhčování, objem nádrže	900 l	1000 l	1200 l	1400 l
Postřik, objem nádrže	900–2200* l	1000–2500* l	1200–3000* l	1400–4000* l
Postřikový roztok	Protimrazové a rozmrazovací roztoky, voda			

* *S volitelnou vnitřní vložkou nádrže pro postřikovací systém.*

DVOUKOMOROVÉ ROZMETADLO

PRO NÁKLADNÍ AUTOMOBILY

ICESTRIKER™ 2400 & 3000 TWIN

Rozmetadlo IceStriker™ 2400 & 3000 TWIN, vyrobené z nerezové oceli, je speciálně navrženo pro široké a krátké korby nákladních vozů. Je vybaveno dvoukomorovým systémem se dvěma oddíly pro suchý materiál a dvěma nezávisle ovládanými šneky pro přesné rozmetání.

Kvalitní nerezová konstrukce zásobníku zaručuje dlouhou životnost bez koroze. Povrch zásobníku se snadno čistí a udržuje a zajišťuje plynulý tok materiálu.

Rozmetadlo se snadno ovládá pomocí ovládacího panelu StrikeSmart™ Plus a je standardně vybaveno GPS regulací rychlosti a systémem sledování a řízení HTrack™.

Rozmetadlo lze volitelně vybavit sadou pro předběžné smáčení a 2,3metrovou rozstřikovací lištou.

DVOUKOMOROVÉ ROZMETADLO

ROZMETADLA ICESTRIKER™ 2400 & 3000 TWIN

MODEL	2400 TWIN	3000 TWIN
Celková délka (včetně rotačního kroužku)	240 cm	240 cm
Minimální délka ložné plochy	160 cm	160 cm
Šířka násypky	230 cm	230 cm
Maximální vnější šířka (s namontovanou plachtou)	250 cm	250 cm
Celková výška násypky od ložné plochy přepravního vozidla	105	122 cm
Objem vodorovně	2100 l	2700
Objem maximální	2400 l	3000
Hmotnost (prázdný)	495 kg	540 kg
Konstrukce zásobníku	Nerezová ocel	Nerezová ocel
Šířka rozmetání	1–12 m	1–12 m
Velikost rozmetacího kola	500 mm	500 mm
Průměr šneku (nerezová ocel)	150 mm	150 mm
Materiál	Sůl, písek, jemný štěrk/směs (max. Ø 8 mm se šnekovým dopravníkem)	

PŘEDVLHČOVACÍ SYSTÉM

MODEL	2400 & 3000 TWIN
Objem postřiku	3–12 l/min
Objem nádrže na kapalinu	830
Roztoky na odmrazování	Prostředky proti námraze a odmrazovací kapaliny, voda**

*** Do kapalného systému nepoužívejte hořlavé nebo ropné kapaliny.*
Specifikace a další podrobnosti mohou být změněny bez předchozího upozornění.

NEREZOVÁ KOMBINOVANÁ ROZMETADLA 6000–12000 L

PRO NÁKLADNÍ AUTOMOBILY

ICESTRIKER™ LION 6–12

Hilltip IceStriker™ LION 6–12 je odolné kombinované rozmetadlo z nerezové oceli, který je k dispozici s hydraulickým nebo 24V/48V elektrickým pohonem. S kapacitou suchého materiálu 6 až 12 m^3 je ideální pro použití na dálnicích. Rozmetadlo pro nákladní automobily se snadno ovládá pomocí ovladače StrikeSmart™ a je standardně vybaveno GPS regulací rychlosti a sledovacím systémem HTrack™. Rozmetadlo IceStriker™ LION, které splňuje normu EN 15597-2:2019, zajišťuje vysokou kvalitu a efektivitu údržby dálnic.

Volitelně jsou k dispozici StrikeSmart™ Plus a TempStriker™, které poskytují údaje o předpovědi počasí spolu s teplotou vzduchu, vozovky a rosného bodu v reálném čase. Řídicí systém automaticky navrhuje řidiči optimální dávku rozmetání, čímž zajišťuje špičkový výkon při odstraňování ledu a maximální bezpečnost na silnicích.

APLIKACE POSTŘIKU KAPALNÉHO ROZMRAZUJÍCÍHO PROSTŘEDKU

Rozmetadlo IceStriker™ LION namontované na nákladní vozidlo je univerzální a lze jej snadno přeměnit na kompletní aplikátor kapalného rozmrazovacího roztoku nebo kombinované rozmetadlo soli s předvlhčovacím systémem. Lze jej vybavit dvojitou rozstřikovací lištou s pracovní šířkou 2 až 14 metrů. Rozmetadlo je vybaveno bočními nádržemi na kapaliny o objemu 2000 až 3000 litrů a lze jej rozšířit o 1 až 4 přídavné přední nádrže na kapaliny, každá o objemu 1250 litrů.

► Video na youtube.com

NEREZOVÁ KOMBINOVANÁ ROZMETADLA 6000–12000 L

NEREZOVÁ ROZMETADLA ICESTRIKER™ 6000–12000 L

MODEL	LION 6	LION 7	LION 8	LION 9	LION 10	LION 12
Objem maximální	6 m³	7 m³	8 m³	9 m³	10 m³	12 m³
Objem bočních nádrží na kapalinu	2000 l	2000 l	2500 l	3000 l	3000 l	3000 l
Objem kapaliny s přidanými předními nádržemi	3250–5750 l	3250–5750 l	3750–6250 l	4250–6750 l	4250–6750 l	4250–6750 l
Pohon	Elektrický 24 V / 48 V nebo hydraulický					
Délka na ložné ploše nákladního vozidla (bez předních nádrží)	360 cm	360 cm	430 cm	500 cm	500 cm	500 cm
Celková délka	450 cm	450 cm	520 cm	590 cm	590 cm	590 cm
Šířka násypky	213 cm					
Výška násypky	141 cm	156 cm	141 cm	141 cm	156 cm	176 cm
Podávací mechanismus	Řetězový dopravník (šířka 500 mm) nebo dvojitý šnek					
Průměr rozmetacího disku	Ø 650 mm					
Šířka rozmetání	3–14 m					
Konstrukce zásobníku	Nerezová ocel					
Hmotnost prázdného stroje	1680 kg	1740 kg	2055 kg	2230 kg	2300 kg	2400 kg
Montážní systém	Pevný / stojan / závěsný rám					

ZVLHČOVÁNÍ SOLI A APLIKACE SOLANKY

MODEL	LION 6-7	LION 8	LION 9-12
Zvlhčování soli, rozsah dávky	200 l/min	200 l/min	200 l/min
Postřikovací lišta, rozsah postřiku	400 l/min	400 l/min	400 l/min
Zvlhčování soli, pracovní záběr	2–14 m (společně s rozmetaným materiálem)		
Postřikovací lišta, pracovní záběr	2–14 m	2–14 m	2–14 m
Zvlhčování, objem nádrže	2000 l	2500 l	3000 l
Postřik, objem nádrže	2000–5750 l	2500–6250 l	3000–6750 l
Postřikový roztok	Protimrazové a rozmrazovací roztoky, voda **		

*** Do kapalného systému nepoužívejte hořlavé nebo ropné kapaliny.*
Specifikace a další podrobnosti mohou být změněny bez předchozího upozornění.

APLIKÁTOR SOLANKY

PRO PICKUPY, TRAKTORY A UŽITKOVÁ VOZIDLA

STANDARDNÍ VÝBAVA

- ✔ Automatická regulace dávky v závislosti na rychlosti pojezdu vozidla s pomocí GPS.
- ✔ 12V pumpy.
- ✔ 20 ml/m² v max. rychlosti 25 km/h.
- ✔ 5 cm průměr plnícího otvoru.
- ✔ Trysky ve dvou řadách, trojitý rozstřik.
- ✔ Pohodlné ovládání aplikátoru z kabiny řidiče.
- ✔ Aplikační lišta se 14 tryskami.
- ✔ Trysky stříkají i do boku pro širší záběr.
- ✔ Přídavná nádrž pro čištění po každém použití.
- ✔ Sledovací systém Hilltip HTrack™ Online.

VOLITELNÁ VÝBAVA

- ✚ Oranžová barva.
- ✚ 12 m hadicový naviják pro postřik chodníků a jiných těžko dostupných oblastí.
- ✚ Elektricky ovládané boční trysky.
- ✚ Maják.
- ✚ Podpěrné nohy.
- ✚ Ovladatelné boční trysky.
- ✚ Vozík pro 500 l aplikátor (max. 750 kg).
- ✚ Vozík pro 1000–2000 l aplikátor (max. 2,7 t).

APLIKÁTOR SOLANKY SPRAYSTRIKER™ 250 TR & 350 UTV

MODEL	250 TR	350 UTV
Objem nádrže na kapaliny	250 l	350 l
Šířka	90 cm	100 cm
Výška	120 cm	95 cm
Délka	70 cm	85 cm
Hmotnost prázdného zařízení	120 kg	140 kg
Šířka rozstřikovací lišty	0,8 m, 1,2 m nebo 2 m	0,8 m, 1,2 m nebo 2 m
Šířka rozstřiku	0,8–5 m	0,8–5 m
Objem postřiku	3–18 l/min	3–18 l/min
Pohon	12 V, max. 30 Ah	12 V, max. 30 Ah

APLIKÁTOR SOLANKY SPRAYSTRIKER™ 500–2000

MODEL	500	1000	1500	2000
Výška	1050 mm	1050 mm	1050 mm	1050 mm
Šířka	1060 mm	1060 mm	1060 mm	1060 mm
Délka	1000 mm	1600 mm	2250 mm	2850 mm
Objem nádrže	500 l	1000 l	1500 l	2000 l
Šířka rozprašování (max.)	5 m	5 m	5 m	5 m
Dávkování	5–36 l/min	5–36 l/min	5–36 l/min	5–36 l/min
Hmotnost	180 kg	230 kg	280 kg	350 kg

APLIKÁTOR SOLANKY SPRAYSTRIKER™ 3000–12500

MODEL	3000	4000	5000	6000	7000	8000	10000	12500
Výška	150 cm	150 cm	150 cm	150 cm	150 cm	150 cm	150 cm	150 cm
Šířka	161 cm	161 cm	161 cm	161 cm	161 cm	161 cm	198 cm	198 cm
Délka	240 cm	300 cm	360 cm	420 cm	480 cm	540 cm	565 cm	625 cm
Objem nádrže	3000 l	4000 l	5000 l	6000 l	7000 l	8000 l	10000 l	12500 l
Šířka postřiku	2,5–9 m							
Objem postřiku, 12 V / 24 V	75 / 150 l/min							
1 pruh, max. rychlost při 25 ml/m², 12 V / 24 V	42,5 / 85 km/h							
3 pruhy, max. rychlost při 25 ml/m², 12 V / 24 V	15 / 30 km/h							
Hmotnost	760 kg	780 kg	950 kg	1100 kg	1230 kg	1390 kg	1650 kg	1730 kg

APLIKÁTOR SOLANKY SPRAYSTRIKER™ – TAŽENÝ

MODEL	500	1000	1500	2000
Objem nádrže	500 l	1000 l	1500 l	2000 l
Typ návěsu	Jednoosý	Dvojnápravový s brzdami	Dvojnápravový s brzdami	Dvojnápravový s brzdami
Celková délka přívěsu (včetně rozstřikovací lišty)	2500 mm	4350 mm	4350 mm	4350 mm
Celková šířka přívěsu	1600 mm	1700 mm	1700 mm	1700 mm
Výška	1500 mm	1500 mm	1500 mm	1500 mm
Hmotnost (naložený)	max. 750 kg	max. 2700 kg	max. 2700 kg	max. 2700 kg

MIXÉR SOLNÉHO ROZTOKU

Tento externí míchač solanky usnadňuje namíchání perfektní směsi vody a soli pro vaše účely.

Mixér obsahuje čerpadlo, které přečerpává připravenou kapalinu do nádrže vašeho s průtokem 390 l/min.

Směšovací nádrž a víko jsou vyrobeny z odolného materiálu polyethylenu, který vám dává nerezavějící lehký výrobek.

BrineMixx™ je k dispozici ve třech různých variantách velikosti, 500 l, 1400 l a 3000 l.

SOLNÉ ROZTOKY

NaCl (chlorid sodný)

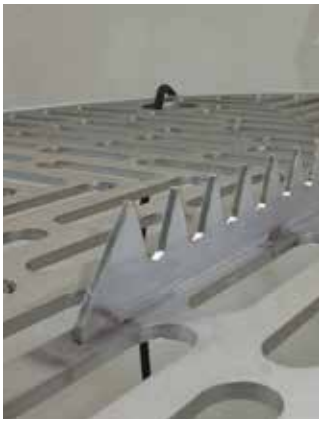
Pevná kamenná sůl ze solného roztoku je základem většiny odmrazovacích materiálů.
-21 °C při 23,3 %

$CaCl_2$ (chlorid vápenatý)

Přírodní tekutá solanka, nejvšestrannější odmrazování a běžně používaná pro předvlhčení.
-31,5 °C při 29,8 %

Robustní filtr a třícestný ventil

Hladinoměr kapaliny



Hřeben na řezání sáčků

APLIKÁTOR SOLANKY

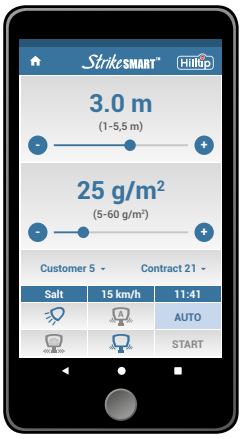
TYPE	SŮL BRINE NACL	PŘEDVLHČENÝ NACL	SUCHÁ SŮL NACL	GRANULÁT
Dávkování	20–50 ml/m²	10–25 g/m²	20–40 g/m²	150–250 g/m²
Průměrná dávka	35 ml/m²	17 g/m²	30 g/m²	180 g/m²
Délka/šířka záběru	1000 m/2 m	1000 m/2 m	1000 m/2 m	1000 m/2 m
Ošetřená plocha	2000 m²	2000 m²	2000 m²	2000 m²
Spotřeba na km	70 l Brine = 15,4 kg	34 kg	60 kg	360 kg

Uvedené hodnoty jsou pouze orientační a nemůžou být předmětem reklamace či uplatňování náhrad za způsobené škody.

OVLÁDACÍ PRVKY

JOYSTICK

Tento univerzální joystick slouží pro ovládání všech typů radlic Hilltip. Ovládá až 8 funkcí a díky tomu je práce s ním velice pohodlná a efektivní. Obsahuje i autodiagnostickou funkci, díky které může přímo uživatel jednoduše detekovat případnou chybu při ovládání.



STRIKESMART™ – OVLÁDACÍ APLIKACE

Ovládací aplikace StrikeSmart™ je standardní příslušenství (včetně mobilní zařízení) pro rozmetadla Hilltip od 120 l do 300 l a aplikátory solanky od 250 l do 350 l. Umožňuje uživateli rychlou a efektivní správu celého zařízení na dodaném či vlastním mobilním telefonu. Aplikace navíc shromažďuje a ukládá důležité údaje, což umožňuje generovat zprávy z provozu.

STRIKESMART™ – OVLÁDACÍ JEDNOTKA

Ovládací jednotka StrikeSmart™ je standardní příslušenstvím pro všechny rozmetadla Hilltip od 380 l do 12 000 l a aplikátory solanky od 500 l do 2 000 l. Umožňuje uživateli rychlou a efektivní správu celého zařízení. Ovládací jednotka navíc shromažďuje a ukládá důležité údaje do paměti USB, což vám umožňuje generovat zprávy o aplikaci a využívat další funkce.

STRIKESMART™ PLUS

Volitelný ovládací systém pro všechny rozmetadla a aplikátory solanky Hilltip. Součástí je plné napojení na sledovací systém HTrack™ a možnost připojení systému pro monitorování počasí a stavu vozovky TempStriker™.

SYSTÉM SLEDOVÁNÍ HTRACK™

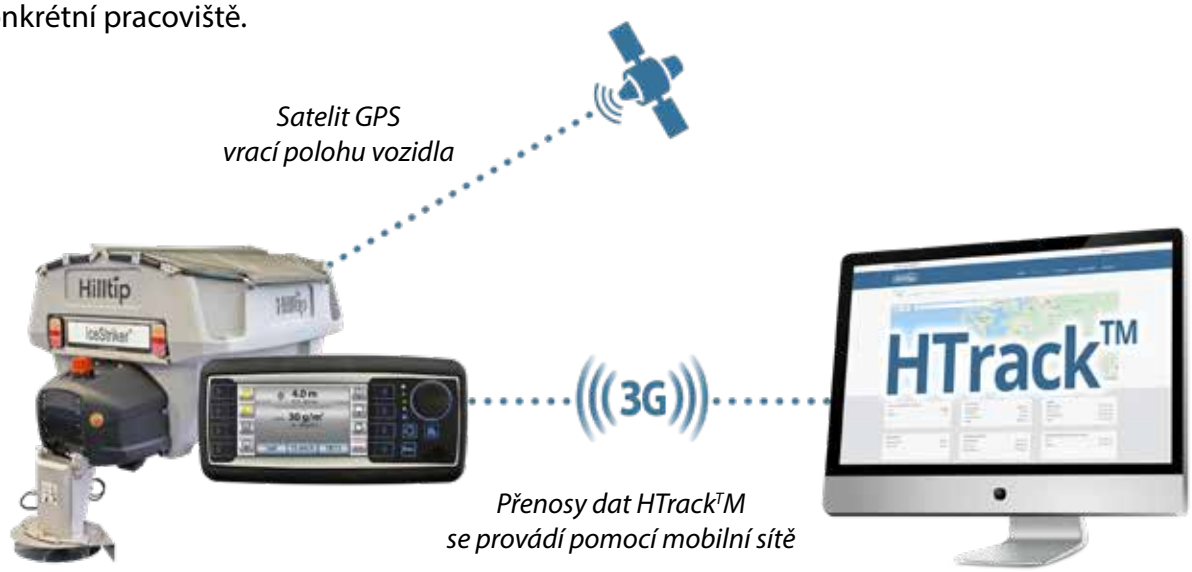
CHRAŇTE SVŮJ PODNIK PŘED ODPOVĚDNOSTÍ ZA UKLOUZNUTÍ A PÁDY

Systém Hilltip HTrack™ je kompatibilní se všemi modely IceStriker™, SprayStriker™ a SnowStriker™. Pomocí sledovacího softwaru můžete sledovat a spravovat všechna vaše rozmetací zařízení a sněhové pluhy online na svém počítači, tabletu nebo chytrém telefonu.

Systém HTrack™ poskytuje **obousměrný online komunikační kanál**, který informuje řidiče o tom, která místa má během provozu ošetřit. Aplikační dávky lze pro každé místo klienta nastavit na dálku podle povětrnostních podmínek, což řidiči umožňuje soustředit se na co nejrychlejší a nejbezpečnější dokončení operace.

VLASTNOSTI

- ✔ Uživatelsky jednoduché rozhraní.
- ✔ Sledujte svá zařízení v reálném čase nebo v určitých časových intervalech:
  - Zobrazení trasy na mapě
  - Zobrazit rychlost, polohu GPS, použitý materiál atd.
- ✔ Zobrazení jedné nebo více jednotek.
- ✔ Šířka rozmetání/postřiku je vizuálně znázorněna na mapě.
- ✔ Stáhněte si zprávy o relacích a podrobnosti o výkonu.
- ✔ Můžete přednastavit požadovanou aplikační dávku pro všechny vaše rozmetadla pro konkrétní pracoviště.
- ✔ HTrack™ předem vypočítá spotřebu soli na každém pracovišti.
- ✔ HTrack™ automaticky rozpozná, kdy rozmetadlo dosáhne předem nastaveného pracoviště.
- ✔ Můžete změnit dávkování na stovkách rozmetadel během několika sekund!
- ✔ Všechna sledovaná data se shromažďují podle konkrétních pracovišť, což usnadňuje vykazování.



STRIKESMART™ PLUS

Systémy Hilltip **HTrack™ a StrikeSmart™ PLUS** jsou řídicí systémy nové generace, které jsou nabízeny jako **volitelná řídicí funkce k našemu současnému ovladači rozmetadel**.

Sledovací a řídicí systém Hilltip HTrack™ je srdcem našeho inovativního systému v našich rozmetadlech a aplikátorech, který je navržen tak, aby vám poskytoval **informace v reálném čase a umožňoval vám ovládat vaši flotilu Hilltip**.

STANDARDNÍ FUNKCE

- ✔ **Předpověď počasí v reálném čase**
  S HTrack™ budete mít přístup k aktuálním předpovědím počasí přizpůsobeným vaší poloze. Už se nemusíte spoléhat na zastaralé informace. Buďte o krok napřed před změnami počasí a přizpůsobte jim svou strategii rozmetání.
- ✔ **Pokyny pro dávkování**
  Na základě shromážděných údajů poskytuje HTrack™ doporučení ohledně dávkování v reálném čase přímo do řídicí jednotky rozmetadla. Tím je zajištěno efektivní využití materiálu a maximalizována účinnost zimní údržby. Systém také může doporučit, zda použít granulovanou sůl nebo písek, předem navlhčenou sůl nebo solanku.
- ✔ **Uložení nastavení rozmetání na trase**
  Díky aktualizovaným funkcím HTrack™ může obsluha uložit konkrétní nastavení rozmetání na projeté trase. Tím je zajištěno, že směr rozmetání nebo šířka rozmetání budou pro konkrétní místo vždy stejné. Tato nastavení lze uložit před nebo po ošetření trasy.

VOLITELNÉ FUNKCE

- ✚ **Sledování stavu vozovky pomocí TempStriker™**
  HTrack™ s naším senzorem TempStriker™ nepřetržitě monitoruje stav vozovky a vyhodnocuje faktory, jako je **teplota**, **vlhkost** a **stav povrchu**. Je to jako mít digitálního průzkumníka vozovky, který zajišťuje, že vždy aplikujete správné množství materiálu pro danou situaci.

LIKVIDÁTORY PLEVELE

PRO PICKUPY, PŘÍVĚSY, TRAKTORY A UŽITKOVÁ VOZIDLA

STANDARDNÍ VÝBAVA

- ✔ Tlačítko rychlého startu s přednastavením.
- ✔ Čerpadlo s 12V napájením z vlastní baterie.
- ✔ Nastavitelný průtok vody 3–6 l/min.
- ✔ Regulace teploty až do 110 °C.
- ✔ Dieselové topení 54 kW.
- ✔ Naviják hadice, 20 m.
- ✔ Sada trysek pro hubení plevele WD 01
- ✔ 4-6 l/min, 96–105 °C.

VOLITELNÁ VÝBAVA

- ✚ Ovládání pomocí aplikace StrikeSmart™ na mobilním telefonu přes Bluetooth (telefon je součástí dodání).
- ✚ Sledovací systém Hilltip HTrack™ Online.
- ✚ Různé nástavce a trysky.
- ✚ Sada proti usazování vodního kamene.
- ✚ Dvojitý akumulátorový systém + 3,5 h práce.
- ✚ Sada trysek pro hubení plevele WD 04,
- ✚ 5–8 l/min, 96–105 °C.

LIKVIDÁTORY PLEVELE WEEDSTRIKER™

MODEL	350	500
Objem	350 l	500 l
Šířka	106 cm	106 cm
Výška	83 cm	105 cm
Délka	124 cm	140 cm
Tlak	4 bar	4 bar
Výkon	4–8 l/min	4–8 l/min
Pohon	12V elektrický	12V elektrický
Hmotnost (prázdný)	200 kg	205 kg

TLAKOVÝ ČISTIČ S OHŘEVEM VODY

TAŽENÝ

STANDARDNÍ VÝBAVA

- ✔ Tlaková hadice na navijáku, 50 m.
- ✔ Plnící hadice na navijáku 1", 35 m.
- ✔ Stříkací pistole.
- ✔ Snímač hladiny vody, automatické zastavení při prázdné nádrži.
- ✔ Digitální regulace teploty.
- ✔ Dieselový motor je kompatibilní s palivem HVO100

VOLITELNÁ VÝBAVA

- ✚ Barva dle přání zákazníka.
- ✚ Hadice na pružinovém navijáku, 90 m.
- ✚ Hadice na elektrickém navijáku s pohonem 12 V, 150 m.
- ✚ Sada proti usazování vodního kamene.
- ✚ Dálkové ovládání startu a zastavení.
- ✚ Vstřikovač chemikálií pro tlakové čističe.
- ✚ Různé trysky a nástavce

TLAKOVÝ ČISTIČ S OHŘEVEM VODY TOWJET™

MODEL	800 -25	800-35
Objem (max.)	800 l	800 l
Tlak	250 bar	350 bar
Výkon	25 l/min	21 l/min
Pohon	Kubota 18,5 kW, diesel	Kubota 18,5 kW, diesel
Výkon ohřevu	93 kW, 140°C	105 kW, 140°C
Celková šířka	197 cm	197 cm
Celková délka	355 cm	355 cm
Celková výška	178 cm	178 cm
Celková hmotnost	1600 kg	1600 kg

MOBILNÍ VYSOKOTLAKÝ ČISTIČ

PRO PICKUPY, PŘÍVĚSY NEBO TRAKTORY

STANDARDNÍ VÝBAVA

- ✔ Objem nádrže 350–1000 l (PE-HD).
- ✔ Délka hadice 20 m.
- ✔ Hadice na navíjecím bubnu.
- ✔ Elektrický startér.

VOLITELNÁ VÝBAVA

- ✚ Různé nástavce.
- ✚ Automatické ovládání škrtící klapky.
- ✚ Délka hadice 35 m.
- ✚ Ovladatelné boční trysky.

VYSOKOTLAKÝ ČISTIČ JET IT™

MODEL	HT1240ET	HT1623ES	HT1655ES	HT2025ES	HT3521ES	HT1555H	HT1240H
Objem	350–1000 l	350–1000 l	350–1000 l	350–1000 l	350–1000 l	500-1600 l	500-1600 l
Tlak	120 bar	160 bar	160 bar	200 bar	350 bar	150 bar	120 bar
Výkon	40 l/min	23 l/min	55 l/min	25 l/min	21 l/min	55 l/min	40 l/min
Průtok oleje	-					min. 70 l/min	min. 30 l/min
Pohon	B & S Vanguard 18 HP	B & S Vanguard 13 HP	B & S Vanguard 31 HP	B & S Vanguard 18 HP	B & S Vanguard 23 HP motor	Hydromotor Eaton	Hydromotor Eaton
Šířka	110 cm	115 cm	125 cm	115 cm	115 cm	103 cm	103 cm
Délka	145 cm (500 l)	145 cm (500 l)	180 cm 500 l)	145 cm (500 l)	145 cm (500 l)	190 cm	190 cm
Výška	80 cm	78 cm	91 cm	78 cm	78 cm	185 cm	185 cm
Hmotnost	190 kg	125 kg	215 kg	165 kg	135 kg	470 kg (800 l)	450 kg (500 l)

VYSOKOTLAKÝ ČISTIČ JET IT™ S HORKOU VODOU

MODEL	HT2025H	HT2525HD	HT2525HD PLUS
Objem	350–1000 l	350–1000 l	350–1000 l
Tlak	200 bar	250 bar	250 bar
Výkon	25 l/min	25 l/min	25 l/min
Motor	B & S Vanguard, 18 HP	Kubota 18,5 kW, diesel	Kubota 18,5 kW, diesel (nový)
Celková výška	105 cm	105 cm	105 cm
Celková délka	135 cm	165 cm	165 cm
Celková šířka	127 cm	127 cm	127 cm
Šířka (nádrž)	100 cm (500 l)	100 cm (500 l)	100 cm (500 l)
Hmotnost	320 kg - 390 kg	395 - 470 kg	395 - 470 kg

MOBILNÍ VYSOKOTLAKÝ ČISTIČ

TLAKOVÝ ČISTIČ JET-IT™ S PŘEDNÍ ROZPRAŠOVACÍ LIŠTOU PRO PICKUPY

Tlakový čistič na studenou vodu Jet-it™ s přední rozprašovací lištou je všestranný nástroj pro úkoly, jako je zavlažování, odprašování a mytí ulic nebo dvorků. Přední rozprašovací lišta je namontována na předním rámu nářadí pick-upu a je navržena pro spolupráci **s tlakovým čističem HT1240ET**.

Díky systému rychlé montáže a snadno použitelnému ovladači je provoz rychlý a efektivní. Rozprašovací lišta má pracovní šířku **1,8 m a nádrž na vodu o objemu 500–1000 l**, což zajišťuje dostatečný přísun vody pro udržování čistých a bezprašných ulic. Díky hydraulicky nastavitelné přední trysce a vysoce výkonnému čerpadlu je snadné nasměrovat vodu přesně tam, kde je potřeba.

STANDARDNÍ VÝBAVA

- ✔ Nádrž s vnitřními přepážkami, standardně 500 l.
- ✔ Hadice na navíjecím bubnu, 20 m.
- ✔ Elektrický start.
- ✔ Snímač hladiny vody, automatické zastavení při vyprázdnění nádrže.
- ✔ Ruční rozprašovací tryska s rychlospojkou.
- ✔ Stříkací pistole.
- ✔ Dvojtá trubka o délce 1000 mm z nerezové oceli.
- ✔ Přední rozprašovací lišta 1,8 m.

VOLITELNÁ VÝBAVA

- ✚ Různé trysky a nástavce.
- ✚ Prodlužovací hadice (10–20 m).
- ✚ Sada proti usazování vodního kamene.
- ✚ Dálkové ovládání spouštění a zastavování.
- ✚ Vstřikovač chemikálií pro tlakové čističe.

HYDRAULICKÝ VYSOKOTLAKÝ ČISTIČ PRO KOLOVÉ NAKLADAČE A TRAKTORY

Hydraulický tlakový čistič Jet-it™ HT1555H je určen **pro středně velké kolové nakladače a traktory**. Je vybaven 1,8 metru širokou přední rozprašovací lištou a ruční mycí pistolí pro všestranné čištění.

Poháněn vysoce výkonným hydraulickým motorem dodává tlak až 150 barů a průtok 55 l/min. Kompaktní rám má integrovanou **800l nádrž na vodu**, což zajišťuje rychlé a snadné nakládání a vykládání. Je vybaven rychloupínáky pro traktory nebo nakladače a nabízí bezproblémové připojení pro efektivní provoz.

Pro menší stroje s menším dostupným průtokem oleje je hydraulický tlakový čistič **Jet-it™ HT1240H** vynikající alternativou. Pracuje při tlaku 120 barů s průtokem 40 l/min a vyžaduje průtok oleje 30 l/min. Díky **500l nádrži na vodu** poskytuje výkonné čištění v kompaktnějším provedení.

STANDARDNÍ VÝBAVA

- ✔ Přední postřikovací lišta o šířce 1,8 metru.
- ✔ Hadice na navijáku, 20 m.
- ✔ Stříkací pistole s rychlospojkou.
- ✔ Dvojitá trubka z nerezové oceli 1000 mm.
- ✔ Nádrž s vnitřními přepážkami.

VOLITELNÁ VÝBAVA

- ✚ Volitelné velikosti nádrží 500 l, 1000 l a 1600 l.
- ✚ Různé trysky a nástavce.
- ✚ Prodlužovací hadice (10–20 m).

HYDRAULICKÝ VYSOKOTLAKÝ ČISTIČ JET IT™ PRO KOLOVÉ NAKLADAČE A TRAKTORY

MODEL	HT1555H	HT1240H
Objem	500–1600 l	500–1600 l
Tlak	150 barů	120 barů
Výstup	55 l/min	40 l/min
Průtok oleje	min. 70 l/min	min. 30 l/min
Výkon	Hydraulický motor Eaton	Hydraulický motor Eaton
Celková výška	103 cm	103 cm
Celková délka	190 cm	190 cm
Celková šířka	185 cm	185 cm
Hmotnost	470 kg (800 l)	450 kg (500 l)

PRO VŠECHNY DRUHY VOZIDEL

ZAMETACÍ KARTÁČE SWEEPAWAY™

Je jednoduché a účinné řešení pro profesionální zametání, určené pro všechny druhy vozidel. Zvládá různé materiály, jako jsou listí, písek, kameny, nečistoty, sníh a rozbředlý sníh. K dispozici v různých šířkách a sériích, aby vyhovovaly široké škále vozidel a strojů.

Zametací hlava se skládá z oddělených, vyměnitelných řad kartáčů vyrobených z polypropylenu. Sekce se snadno vyměňují a pomáhají udržet zametací zařízení v špičkové výkonnosti. SweepAway™ neobsahuje žádné high-tech technologie ani rotující části, je bezúdržbový a snadno se čistí!

ROTAČNÍ ZAMETACÍ KARTÁČ SWEEPAWAY™

Je to jedinečný rotační kartáč pro montáž na pickupy s rychloupínacím rámem Hilltip nebo rámy STR a VTR (traktor). Je určen pro nákladní automobily a traktory o hmotnosti 2,5–5,5 tuny.
Rotační zametací kartáč má průměr 50 cm.
Zametací kartáč pracuje s 1 hydraulickou funkcí, minimálně 40 l/min. Pokud není k dispozici PTO, je nutná pohonná jednotka Hilltip s maximálním výkonem 45 l/min.

Pohonná jednotka Hilltip je určena pro těžkou práci na staveništích nebo pro montáž na nákladní automobily jako zdroj energie pro zametací stroje, rozmetadla, vysokotlaké čističe atd.
Je vybavena benzínovým motorem Kohler.

PŘÍKLADY Z PRAXE

Radlice 2250VTR a rozmetadlo 1250AML na Bonetti

Radlice 2250SP a rozmetadlo 850 l na Toyotě Hilux

Radlice 2250VP a rozmetadla 550 l na Toyotách Hilux

Radlice 2250VP a 2400SP

Flotila aut připravených pro zákazníky

Rozmetadla 550 l a 900AM

Rozmetadlo 300 l na Fordu Wildtrak

Rozmetadlo 1100 l na Multicaru

Rozmetadlo 1250AML na starší sklopce

Radlice 1650VP a rozmetadlo 900AM v oranžovém provedení na ELIONu

PŘÍKLADY Z PRAXE

Radlice 1850SUTV, rozmetadlo 380l na Kioti K9

Radlice 2750SML a rozmetadlo 2100 l na MANu

Radlice 1850VUTV na John Deeru Gator

Radlice 1650VP a rozmetadlo 380 l na Piaggiu

Radlice 2400VTR na traktoru Kioti DK

Radlice 2250VP a rozmetalo 550 l na Mitsubishi L200

Radlice 1650VP a rozmetadlo 550 l na nosiči

Radlice 2400VP na nakladači JCB

Rozmetadlo 200 l na nakladači Multione

Zametací kartáč na Isuzu D-max

PŘÍKLADY Z PRAXE

Rozmetadlo 200 l na nakladači

Rozmetadlo 1100 l na Multicaru

Rozmetadlo 600TR na traktoru Zetor

Rozmetadlo 550 l v plné výbavě s předvlhčovacím systémem, bubnem s 12m hadicí a postřikovací lištou

Rozmetadlo 850 l a radlice 2250SP na Mitsubishi L200

Tažené rozmetadlo 1600 l za autem

Aplikátor solanky na pickupu

Ovládání radlice a rozmetadla

Radlice 2250VP a rozmetadlo 550 l na Fordu Ranger

PŘÍKLADY Z PRAXE

Rozmetadlo 300 l s traktorem Kioti

Rozmetadlo 380 l na John Deeru Gator

Rozmetadlo 850 l na Goupilu G6

Rozmetadlo 900AM na Fordu F-150

Radlice 2250VP na Mercedesu X

Radlice 2400SP a tažené rozmetadlo 1600 l s Land Roverem Defender

Radlice 2100VP na Volkswagenu Amarok

Kartáč na Fordu Ranger

Hilltip

Import do ČR:

P & L, spol. s r.o.
Oslavice 209
594 01 Oslavice
www.pal.cz

Ing. Martin Havlát
tel.: +420 727 902 602, e-mail: mhavlat@pal.cz
Ing. Adam Šimon
tel.: +420 728 619 745, e-mail: asimon@pal.cz

www.technikahilltip.cz

Váš obchodní partner:

HL202508-CZ