



EUROGREEN
A BayWa Company



UNIVERZÁLNÍ NOSIČE NÁŘADÍ

VITRA

www.eurogreen.cz

UNIVERZÁLNÍ NOSIČ NÁŘADÍ

2

dvouletá záruka
na stroj

5

pětiletá záruka
na hnací ústrojí

500

hodin servisní
interval



- Od 28 po 67 hp
dvě verze šasi, pět verzí motoru
- Nízká hladina hluku a vibrací
pohodlné pracovní prostředí
- Plně multifunkční
stroj pro celoroční úkony
- Optimální celková hospodárnost
nízké provozní náklady
- Dlouhé servisní intervaly
500 hodinové servisní intervaly/ jednou ročně

VITRA - UNIVERZÁLNÍ NOSIČ NÁŘADÍ 6 MODELŮ A VÍCE NEŽ 50 RŮZNÝCH NÁSTROJŮ

VITRA 2030

Vitra 2030 je nejmenším modelem v programu Vitra. Kompaktní rozměry umožňují uživateli pracovat ve stísněných prostorech, městské zástavbě, cyklostezkách, pěších zónách. 3-válcový dieselový motor zajišťuje dostatečný výkon pro každodenní činnosti.

VITRA 2030 DUAL FUEL

Vitra 2030 DualFuel je šetrnou alternativou ke strojům s dieslovými motory. Tento model je vystaven na stejném podvozku jako Vitra 2030/37, disponuje však Dual-Fuel technologií umožňující provoz jak na benzin, tak na plyn, což umožňuje provoz stroje v uzavřených prostorech a bezemisních městských zónách.

VITRA 2037

Tento model používá stejný podvozek jako řada 2030, disponuje však silnějším 4-válcovým motorem, který nabízí dostatečnou rezervu při náročných pracovních operacích při zachování maximálně kompaktních rozměrů. Kapacita zdvihu čelní hydrauliky a užitečné zatížení umožňují nést i těžší a výkonnější pracovní nástavce.

VITRA 2045

Model 2045 s větší verzí podvozku a výkonnějším motorem nabízí mimořádný výkon v kompaktním provedení. Tento stroj ocení ti, kteří hledají ideální poměr výkon/cena. Obsluha pak ocení komfortní prostor kabiny a výborný přehled o pracovních nástavcích.

VITRA 2050

Vitra 2050 vychází ze stejného provedení podvozku a motoru jako model 2045, avšak liší se komfortnějším systémem hydrostatického pojezdu „Automotiv“, který ulehčí obsluhu ovládání pojezdu, a zároveň šetří pohonné hmoty díky deálnímu nastavení otáček motoru.

VITRA 2067

U modelu Vitra 2067 nabízíme nosič nástrojů třídy 70hp s turbodieselovým motorem Caterpillar, jenž je šetrný vůči životnímu prostředí, který splňuje nejnovější evropské normy třídy 3B. Královská kategorie strojů zaručující maximální výkon a komfort při zachování nízkých provozních nákladů.

VITRA zametá, uklízí, seká, sype ...

Základním přídatným zařízením modelů řady VITRA je kombinace zametání a vysávání pro účely čištění cest pro pěší a cyklisty, prostranství a parkovacích ploch atd. Sací zařízení při sběru nečistot pracuje i bez filtru téměř bezprašně, má objem 500 litrů a je hydraulicky vyprazdňováno ve výšce 1,32 m. Integrované ruční vysávání je okamžitě možné použít, aniž by bylo nutné vzít do ruky nářadí. V odděleném zásobníku je 70 litrů vody určených k vážení prachu na předních zametacích talířích. Sací zařízení vede centrálně od předních kartáčů pod kabinou k zásobníku. Volitelně lze přední, ca. 1,00 metru široké zařízení se 2 kartáči doplnit o třetí příp. čtvrtý kartáč. Tím je dosažena maximální možná zametací šířka 2,00 metry.

VITRA se přizpůsobí ...

Vitra se vejde se svou šířkou (pouze 1 m) na každou cestu a díky kloubovému řízení a poloměru otáčení 1,80 m prokazuje svoji

extrémní možnost manévrování. Ve srovnání s všeobecnými trendy vývoje na trhu se modely VITRA vyznačují očividnou stabilitou. Volitelně lze stroj vybavit dieslovým motorem 21 kW (model 2030) nebo 27 kW (model 2037). U všech provedení se lze spolehnout na profesionální práci nejen při zametání, ale i během celoročního provozu při sekání, čištění nebo při použití během zimní sezóny. Plně hydraulický pohon se skládá vylučně ze součástí Sauer-Danfoss, které jsou na sebe optimálně naladěny a mají dostatečné rezervy ve výkonu.



POHODLNÁ XXL KABINA



účinné kloubové spojení



úzká pracovní šířka



Dvoudílné čelní sklo poskytuje optimální viditelnost a přehled o nástrojích upevněných v přední části vozidla.

Dvoje velké dveře do kabiny umožňují, aby obsluha mohla vždy vstoupit/vystoupit na stranu, která nezasahuje do silničního provozu.

Dobrý stroj bez zdatného řidiče je k ničemu

Proto si Vitra váží řidičů a jejich dobrého pocitu. Veškeré modely Vitra jsou vybaveny stejnou pohodlnou XXL kabinou.

Vitra se vyrábí podle nejprísnejších bezpečnostních pravidel, ale také se klade důraz na pohodlí, ergonomii, viditelnost,

atd., aby měl řidič po dlouhou pracovní dobu optimální pracovní podmínky.

S pomocí promyšleného designu a inteligentního výběru materiálů se dosáhlo pohodlného prostoru v kabině a minimální celkové vnější výšky. Kabina má rovnou podlahu a je vybavena dveřmi na obou stranách, což umožňuje obsluhu pohodlně častě na/vystupování, a zároveň umožní bezpečné vystoupení na stranu, která nezasahuje do silničního provozu.

Optimální přehled

Velké skleněné plochy kolem celé kabiny Vitra usnadňují řidiči plný výhled ven. Ať už při sekání trávy, odstraňování překážek, zemetání chodníku nebo odhrnování sněhu, prostě v situacích, kdy je prostor omezený.



Odpružená sedačka



Polohovatelný sloupek řízení



Ovládací panel



Přístrojová deska

Pohodlná jízda

Kabina Vitra je standardně vybavena mechanickou nebo pneumaticky odpruženou pohodlnou sedačkou. V kombinaci s nastavitelným sloupkem řízení má řidič vždy zaručené pohodlné a ergonomicky tvarované pracovní prostředí. Největší modely se standardně dodávají s vyhřívanou sedačkou a klimatizací, která zajišťuje vhodnou teplotu v kabině bez ohledu na vnější teplotu.

PROMYŠLENÁ KONSTRUKCE SNADNÝ PŘÍSTUP K VEŠKERÝM KOMPONENTŮM ZARUČUJE RYCHLOU ÚDRŽBU

Dlouhé servisní intervaly

Stroje Vitra jsou zkonstruovány tak, aby byly servisní intervaly dlouhé a náklady na údržbu co nejnižší.

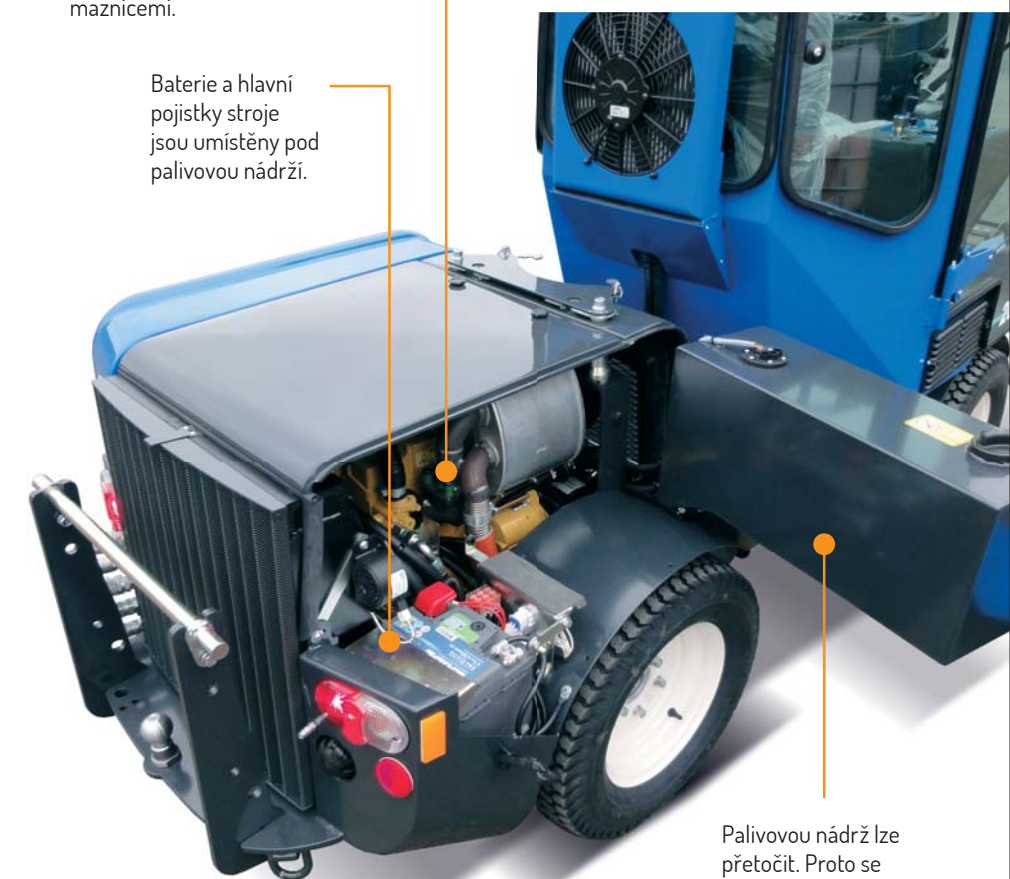
Servisní interval odpovídá jedné kontrole za rok, či po splnění pracovního limitu 500 hodin v provozu (hydraulický olej pouze jednou ročně).

Hodinové sazby jsou nízké, proto je celkově stroj hospodárný, nemluvě o minimálním dopadu na životní prostředí, když není potřeba měnit olej a filtr tak často. U Vitra také myslíme na to, aby byla místa servisu jednoduše dostupná a náklady na údržbu minimální. Pokud je třeba servis, místní servisní střediska vždy rády pomohou se správnými díly a rychlým servisem, aby bylo možné stroj spolehlivě využívat po mnoho let.

A servis se vyplatí. Pokud se naplní požadavky na servis s originálními díly od autorizovaného servisního partnera, poskytuje závod dvouletou záruku na stroj a pětiletou záruku na hnací ústrojí.

Servis a údržba se provádí snadno a rychle. Například celý stroj se promazává pouze čtyřmi maznicemi.

Baterie a hlavní pojistky stroje jsou umístěny pod palivovou nádrží.



Palivovou nádrž lze přetočit. Proto se snadno dostanete k motoru a baterii.



VITRA 2067 - STAGE 3B

Stroj Vitra 2067 je nástupcem známého stroje 2060. Je vybaven novým turbodieselovým mototrem s vsřikováním o 67 hp, který splňuje emisní normu 3B, čímž splňuje nejnovější požadavky na ochranu ovzduší. S tímto modelem se řady modelů Vitra ještě více odlišují, protože Vitra 2067 je optimalizován pro nejnáročnější úkony, má o 10% vyšší výstupní výkon a šetří palivo o 15%. Díky efektivnímu systému pojezdu řízenému počítačem poskytuje vysoký výkon a rychlost až 40km/h, větší rozsah a větší úsporu času i při přejezdech na dlouhé vzdálenosti. Celkově jde tento model ruku v ruce s kvalitou, účinností a ochranou životního prostředí

NORMA O ZNEČIŠTĚNÍ 3B

splňuje nejnovější evropské normy třídy 3b

ÚČINNÉ JÍZDNÍ PROGRAMY

poskytuje optimální a pohodlnou jízdu se snadnou obsluhou

VYSOKÝ VÝKON MOTORU

67 hp poskytuje výborné rezervy výkonu

SKVĚLÁ ÚSPORA PALIVA

až o 15% nižší spotřeba paliva

STROJ VITRA 2067 JE VHDNÝ K OBSLUZE S RŮZNÝMI DRUHY NÁSTROJŮ, A TO DÍKY VYSOKÉMU TOČIVÉMU MOMENTU.



JEDEN STROJ - VÍCE MOŽNOSTÍ

Dobrá investice

Vitra má výkon a vybavení jako základní stroj pro veškeré úkony. Díky kompaktním rozměrům, plně hydraulickým náhonem na všechna čtyři kola a volnému kloubovému spojení je Vitra perfektním partnerem na celoroční práci.

Tak proč kupovat stroje na každé roční období, když Vitra zvládne pracovat během celého roku?

Pro využití strojů Vitra není téměř žádné omezení, protože má mnoho způsobů využití a osvědčený montážní systém. Bez ohledu na typ práce poskytují stroje nízké provozní náklady, proto je Vitra atraktivní investicí.

VÍCE NEŽ 50 NÁSTROJŮ

U strojů Vitra neustále uzpůsobujeme a rozšiřujeme portfolio pracovních nástrojů.

Vycházíme z potřeb zákazníků, výkonu stroje a celkové hospodárnosti, proto dokážeme nabídnout optimální systémové řešení pro různorodé pracovní úkony, jako je zimní údržba, údržba parků a venkovní čištění, stejně jako se specifickými úkony, jako je hubení plevelů, zavlažování, apod.

NA VŠECHNY CELOROČNÍ ÚKONY POTŘEBUJETE POUZE JEDEN STROJ

Standardní A-rám

Jedná se o nejflexibilnější montážní systém na trhu. Nejde o nový a nevyzkoušený koncept. Jedná se o řešení, které je řádně otestováno a velmi snadno se obsluhuje. Upřednostňuje flexibilitu a spolehlivost. Standardní upevnění v A-rámu stroje Vitra také znamená, že nebudete omezeni na nástroje konkrétní značky. Pokud již máte nástroje s upevněním do A-rámu a splňují hydraulické požadavky nezbytné pro práci s vaším novým strojem Vitra, jednoduše je připevníte a začnete pracovat.

Doba instalace jednoho nástroje je pouhých 1-2 minuty.



INOVATIVNÍ A VYNALÉZAVÝ ZCELA NOVÉ PŘÍLEŽITOSTI S OHLEDEM NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ROZUMNÉ HUBENÍ PLEVELE

Systém WeedControl funguje tak, že horký vzduch o teplotě 380° C zahřeje plevel na teplotu 75° C, čímž se buňky plevelu rozpojí, voda se vypaří a celá rostlina se zničí, aniž by se vznítla. Horký vzduch se recykluje, čímž se ušetří 60% ve srovnání s obdobnými přístroji k pálení plevelu. Protože se šetří plynem, jde o nejpříjemnější variantu hubení plevelu s nejnižšími emisemi CO₂.



Vitra 2030 DualFuel lze pohánět ze zabudovaných plynových nádrží jednoduchým připojením k plynové bombě.

VITRA 2030 DUAL FUEL

Vitra 2030 DualFuel je alternativou šetrnou k životnímu prostředí vůči strojům s dieslovým pohonem a společně s elektrickými vozidly, ale bez nevýhod dosahu, doby nabíjení a podobně. Silný tříválcový motor Kubota o 30 hp lze pohánět obojím, tedy plynem i benzínem. Režim plynu / benzínu zajišťuje hodnoty spalování

přesahující i ty nejlepší dieslové motory, dokonce lze stroje používat i v budově. Vitra 2030 Dual Fuel je vhodný zejména na práci ve městech a dalších hustě obydlených prostorech.

Kombinace Vitra 2030 Dual Fuel a systému WeedControl vytváří kompletní stroj včetně nástrojů s velkým silným environmentálním profilem. Vitra také nabízí kompletní sadu nástrojů pro efektivní hubení plevelu a čištění, což celkově

umožňuje udržovat požadované plochy čisté během celého roku.

HYDRAULICKÝ POHON

Veškeré modely Vitra se konstruují s plně hydraulickým pohonem na všechna čtyři kola a s kvalitními komponenty značky Danfoss, aby se zajistila optimální trakce na jakémkoliv povrchu.

NEJLEPŠÍ ZAMETACÍ SYSTÉM VE SVÉ TŘÍDĚ SCHVÁLENO PODLE EVROPSKÝCH POŽADAVKŮ S NEJLEPŠÍMI VÝSLEDKY

SCHVÁLENÍ PM10

Zametací systém je schválen v souladu s evropskou zkouškou EUnited PM10 a oceněn třemi hvězdami, což je nejvyšší možný výsledek!

Zametací systém Vitra lze připojit ke všem čtyřem modelům Vitra, proto si zákazník může zvolený model přizpůsobit, což se hodí i pro další úkony.



NEJLEPŠÍ VE SVÉ TŘÍDĚ

Myslíte, že není možné mít všechno? Převratný sací systém Vitra dokáže určitě efektivně odklízet špínu a optimálně snižovat uvolňování prachu. Sací systém Vitra dosahuje nejvyššího schválení certifikace EUnited PM 10. Jediné je, že takových výsledků jsme dosáhli s minimální spotřebou vody nutné ke skrápění s celkovou úsporou až 65%. Voda je omezeným zdrojem a pro Vitru je důležité chránit životní prostředí, jak to jen nejvíce jde. Za tyto jedinečné vlastnosti jsme získali ocenění za „inovaci“ na německém veletrhu GaLaBau za „Výjimečnou technologii, která je ohleduplná vůči životnímu prostředí“.



Standardní součástí sacího systému je praktická vnější sací trubice.

NÍZKÁ SPOTŘEBA VODY

Voda je vzácnou komoditou a její zdroje jsou omezené, proto bychom si ji měli chránit. Sací systém Vitra snižuje spotřebu vody na minimum. Efektivní filtrování špíny a prachu, pomocí suchého cyklonového filtru, využívá vodu výhradně pro skrápění čelních kartáčů.



SPECIÁLNĚ NAVRŽENÝ SBĚRAČ TRÁVY VITRA JE EFEKTIVNÍ KOMBINACÍ ROTAČNÍ SEKAČKY A SBĚRAČE A ZANECHÁVÁ POSEKANÉ PLOCHY OPTIMÁLNĚ UDRŽOVANÉ.

SEKÁNÍ A SBĚR V JEDNOM KROKU

Systém sečení a sběru Vitra je speciálně uzpůsoben pro všechny modely (kromě 2030) a je mimořádně efektivní díky osvědčenému čelnímu žacímu ústrojí navazujícímu na výkonný centrální sací systém s turbínou o průměru 460 mm, který spolehlivě naplní sběrací koš o objemu 600 ltr. Stroj se nezastaví ani před přerostlým trávníkem, listím ani menšími větývkami a v ideálních podmínkách poskytne pracovní výkon až 12500 m²/hod.

Sběrací koš lze vyklopit do výšky až 190 cm, a tedy vyprázdnit ihned do odpadního kontejneru nebo nákladního vozidla přímo pomocí ovládání z kabiny.

GOLFOVÁ HŘIŠTĚ NEBO KRAJNICE

Široká škála žacích pracovních nástavců vám umožní využití stroje na různých zelených plochách, ať už se jedná o golfový trávník, parkovou zeleň, krajnici nebo zanedbané plochy. Podle typu a vlastností udržovaných ploch lze navolit správnou variantu základního stroje a nejefektivnější pracovní nástavce. Právě díky flexibilitě je Vitra spolehlivým partnerem pro vaše každodenní pracovní činnosti bez ohledu na roční období.

TECHNICKÁ DATA

MODEL	VITRA 2030 DUAL-FUEL	VITRA 2030	VITRA 2037	VITRA 2045	2050	VITRA 2067
Motor	Kubota DF972	Caterpillar C.1	Kubota V1505	Caterpillar C2.2	Caterpillar C2.2	Caterpillar C2.2T 3B
Výkon	0,97 cm³ 29,5/32,5 HK	1130 cm³ - 28 HK	1505 cm³ - 37 HK	2216 cm³ - 49 HK	2216 cm³ - 49 HK	2216 cm³ - 67 HK
Rychlost	0 - 24 km/t	0 - 24 km/t	0 - 28 km/t	0 - 35 km/t	0 - 40 km/t	0 - 40 km/t
Palivo	28 l Benzín	30 l Diesel	30 l Diesel	60 l Diesel	60 l Diesel	60 l Diesel
Převodovka	Danfoss, s proměnným pístovým čerpadlem					
Náhon na čtyři kola / Diferenciál	Permanentní / Automatická					
Zdvihací kapacita předního zdvihu	Kat. 0 (600 kg)	Kat. 0 (600 kg)	Kat. 0 (600 kg)	KAT, 1N (1000 kg)	KAT, 1N (1000 kg)	KAT, 1N (1000 kg)
Hladina hluku v kabině	< 75 db(A)	< 75 db(A)	< 75 db(A)	< 75 db(A)	< 75 db(A)	< 75 db(A)
HYDRAULIKA						
Pohon I	Max: 50 l / 220 bar	Max: 47 l/200 bar	Max: 50 l/200 bar	Max: 60 l/ 250 bar	Max:70l/250 bar	Max75 l/280 bar
Pohon II	Max: 15,5 l/ 160 bar	Max: 18 l / 160 bar	Max: 21 l / 160 bar	Max: 18 l/ 190 bar	Max: 15,5 l / 190 bar	Max 18 l / 190 bar
ELEKTRICKÝ SYSTÉM						
Baterie / alternátor	12V-47 AH / 40A (opt 60A)	2V-47 AH / 40A (opt 60A)	2V-47 AH / 40A (opt 60A)	12V - 60 AH / 85A	12V - 60 AH / 85A	12V - 60 AH / 85A
Obrysové světlomety	Sériově	Sériově	Sériově	Sériově	Sériově	Sériově
Pracovní světlomety - přední / zadní	Sériově	Sériově	Sériově	Sériově	Sériově	Sériově
ROZMĚRY						
Délka x šířka	2750 x 1050 mm	2750 x 1050 mm	2750 x 1050 mm	3027 x 1300 mm	3027 x 1300 mm	3027 x 1300 mm
Celková výška	1990 mm	1990 mm	1990 mm	2035 mm	2060 mm	2060 mm
Rozvor kol	1270 mm	1270 mm	1270 mm	1530 mm	1530 mm	1530 mm
Světla výška	110 mm	110 mm	110 mm	135 mm	185 mm	185 mm
Poloměr otáčení	ca. 870 mm	ca. 870 mm	ca. 870 mm	ca. 1220 mm	ca. 1220 mm	ca. 1220 mm
Velikost kol	23" x 10.50"-12	23" x 10.50"-12	23" x 10.50"-12	24" x 12.00"-12	26" x 12.00"-12	26" x 12.00"-12
HMOTNOST						
Vlastní hmotnost	1020/1100 kg	1060/1180 kg	1095 / 1220 kg	1340/ 1540 kg	1370/ 1620 kg	1470 /1620 kg
Přívěs - brzděný / nebrzděný	1200 / 750 kg	1200 / 750 kg	1200 / 750 kg	2000/ 1150 kg	2000/ 1150 kg	2000/ 1150 kg
Celková hmotnost	2000 kg	2000 kg	2000 kg	3000 kg	3000 kg	3000 kg

ZAMETACÍ SYSTÉM

Nádoba	500 ltr (Brutto 650 ltr.)	500 ltr (Brutto 650 ltr.)	500 ltr (Brutto 650 ltr.)	500 ltr (Brutto 650 ltr.)	500 ltr (Brutto 650 ltr.)	500 ltr (Brutto 650 ltr.)
Výška vyprázdnění	1350 mm	1350 mm	1350 mm	1520 mm	1560 mm	1560 mm
Vodní nádrž	70 l.	70 l.	70 l.	70 l.	70 l.	70 l.
PRACOVNÍ ŠÍŘKA	VÝKON	VÝKON	VÝKON	VÝKON	VÝKON	VÝKON
2 kartáče v provozu: 1200 mm	ca. 7 000 m²	ca. 7 000 m²	ca. 7 000 m²	ca. 7 000 m²	ca. 7 000 m²	ca. 7 000 m²
V provozu - 3 kartáče 1600 mm	ca. 9 000 m²	ca. 9 000 m²	ca. 9 000 m²	ca. 9 000 m²	ca. 9 000 m²	ca. 9 000 m²
V provozu - 4 kartáče: 2100 mm	ca. 11 500 m²	ca. 11 500 m²	ca. 11 500 m²	ca. 11 500 m²	ca. 11 500 m²	ca. 11 500 m²
Teoretický výkon	max. 14 000 m²	max. 14 000 m²	max. 14 000 m²	max. 14 000 m²	max. 14 000 m²	max. 14 000 m²

DÁNSKÁ KVALITA S PROMYŠLENÝM DESIGNEM

Vitra je dánským konceptem uceleně řady univerzálních nosičů nářadí vhodných jak pro skandinávskou zimu, tak i pro letní provoz na jihu Evropy. Prostřednictvím čtyř modelů Vitra nabízíme řadu kloubových, plně hydraulických nosičů nástrojů, které splňují nejprísnější požadavky pro řešení úkonů ve třech sektorech: zimní údržba, údržba parků a čištění. Modely Vitra jsou vybaveny A-rámem kat. 0/1, který poskytuje větší flexibilitu prostřednictvím různých kombinací nástrojů, jež zákazníkům pomáhají řešit úkony efektivněji.



UNIVERZÁLNÍ
NOSIČ NÁŘADÍ



★ ★ ★ ★ ★
EUROGREEN

A BayWa Company

Eurogreen CZ s.r.o.
Náměstí Jiřího 2, 40756 Jiřetín pod Jedlovou
Tel.: +420 412 379 122, Fax: +420 413 030 999
www.eurogreen.cz, www.iseki.cz

VÁŠ PRODEJCE ISEKI: PORADENSTVÍ • PRODEJ • SERVIS