

TRIGENIUS®

**HOSPODÁRNÝ.
SPOLEHLIVÝ.
INOVATIVNÍ.**



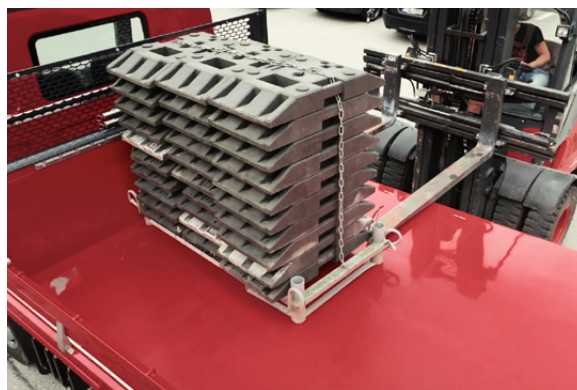
TŘÍSTRANNÝ SKLÁPĚČ TRIGENIUS®

PO VŠECH STRÁNKÁCH ROBUSTNÍ

Třístranný sklápěč TRIGENIUS se vyznačuje ve všech směrech maximálním výkonem. Díky technologii, designu a inovacím společnosti MEILLER jsou vaše přepravní úkoly ještě ekonomičtější, spolehlivější a jednodušší.



MEILLER TRIGENIUS
D421 v nasazení.



INOVATIVNĚ

S modelem TRIGENIUS® představila společnost MEILLER kompletně přepracovaný třístranný sklápěč: inspirovaný zkušenostmi a přáními uživatelů vznikl vynikající třístranný sklápěč, který se perfektně přizpůsobí každému použití. Nový TRIGENIUS se osvědčil díky maximálnímu výkonu i v extrémních podmínkách a jeho obsluha je v každé situaci bezpečná. K dispozici jsou optimalizované funkce, použity jsou vysoce kvalitní materiály a mnoho zdokonalených komponent.

HOSPODÁRNĚ

Inovativní konstrukce modelu TRIGENIUS snižuje hmotnost, použití vysoce pevné a odolné oceli zvyšuje zatížitelnost. S tím spojené zvýšení užitečného zatížení umožňuje hospodárné použití a navíc úsporu hnací energie. Jednotná koncepce obsluhy v rámci všech konstrukčních řad a ergonomické komponenty zkracují pracovní cykly a zefektivňují provoz a manipulaci.

SPOLEHLIVĚ

Nejkvalitnější materiály a nejnovější výrobní technologie vytvářejí předpoklady pro velmi robustní a odolnou nástavbu, která nabízí vynikající ochranu proti korozi. Všechny komponenty se musely osvědčit v přísných, tvrdých testech zatížení a byly testovány v terénu.

Výsledkem je třístranný sklápěč, který se geniálně vyrovná s každou výzvou:
HOSPODÁRNĚ. SPOLEHLIVÝ. INOVATIVNÍ.

HLAVNÍ BODY

INOVACE PRO CELOU PALETU VÝROBKŮ

Všechny nové vývojové trendy sklápěče TRIGENIUS byly důsledně realizovány ve všech konstrukčních řadách – ať už velký nebo malý třístranný sklápěč:

nový design, modulární konstrukce a jednotná inovativní koncepce obsluhy zajišťují efektivnost a bezpečnost v provozu.



4nápravový podvozek D421

3nápravový podvozek D316

ODOLNÉ POVRCHY

- Optimální ochrana proti korozi díky pomocnému rámu s povrstvením KTL (katodické lakování máčením) a krycím lakem v RAL 7021
- Pomocný rám a sklápěcí korba mají zapečetěné duté prostory (D202-D212)
- Lakována je hydraulika a montážní díly

OPTIMALIZOVANÁ KONSTRUKCE

- Perforovaný pomocný rám zvláště odolný proti korozi
- Jednoduchá možnost dovybavení příslušenstvím a montážními díly
- Nosník hydraulického válce odolný vůči nečistotám

SILNÉ ZAJIŠTĚNÍ NÁKLADU

- Více kotevních ok a nové rozdělení na základě zkušeností z praxe pro lepší možnosti ukotvení
- Zatížitelná upínací oka bočnice s přídržnou silou až 2 t na jeden upínací bod
- Sklopná kotevní oka na úrovni podlahy s přídržnou silou až 8 t na jeden upínací bod
- Elektrická posuvná plachta, u které může být napínač lana demontován z podlahy a umístěn na přední čelo

DESIGN SKLÁPĚČE TRIGENIUS

- Moderní design M-JET
- Volitelné dvouplášťové bočnice (od D212-D428)
- Hladké vnitřní a vnější plochy redukuje znečištění a usnadňují popisování

EFEKTIVITA

- Větší užitečné zatížení díky konstrukci se sníženou hmotností
- Volitelné rádiové dálkové ovládání i.s.a.r.-control usnadňuje obsluhu, šetří čas u typických pracovních cyklů, zejména ve spojení s programovatelným ovládáním pro provádění funkcí v daném pořadí a zvyšuje bezpečnost

KOMFORT A BEZPEČNÁ OBSLUHA

- Bordmatik včetně bezpečnostního světla LED se otevírá a zavírá velmi tiše s blikajícími lištami LED vpředu a vzadu
- Kulové sklopné díly s ergonomickými zásuvnými kolíky, bezpečnými při diagonálním zasunutí
- Sklopné stěny včetně odlehčovacího systému k ergonomickému ovládání jednou osobou
- Kontrolky v kabině řidiče pro všechny pneumatické a hydraulické uzávěry
- Blokovací uzávěra u kyvných a sklopných bočnic



Těžký 2nápravový podvozek D212

Lehký 2nápravový podvozek D205

Trída transportéru D202

PRODUKTOVÝ PROGRAM

UNIVERZÁLNÍ JAKO NIKDY PŘEDTÍM

Sklápěč TRIGENIUS je tak univerzální jako ještě nikdy dříve. Portfolio zahrnuje vozidla s 2 až 5nápravovými podvozky a jmenovitým zatížením od 2 do 28 tun. Přizpůsobte třístranný sklápěč svým požadavkům pomocí všestranného a praktického příslušenství. Modulární konstrukce a nasazení šroubovací techniky dovolují jednoduché dovybavení.

D210

Třístranný sklápěč	Počet náprav 2, 3, 4, 5 náprav	Max. jmenovité zatížení 2 až 28 t
-----------------------	-----------------------------------	--------------------------------------



D202 AŽ D204
Třída transportérů



D205 AŽ D208
Lehký 2nápravový podvozek



D210 AŽ D212
Těžký 2nápravový podvozek

TYP	D202 2 NÁPRAVY	D204	D205	D208	D210	D212
Jmenovité zatížení	2 t	4 t	5 t	8 t	10 t	12 t
Techn. přípustná celková hmotnost	3,5–4,6 t	5–7,2 t	7,49–8 t	9–14 t	15–16 t	18 t
Délka korby	2 600–3 400 mm	2 700–4 000 mm	3 000–4 200 mm	3 000–4 200 mm	3 200–4 800 mm	3 600–4 800 mm
Šířka korby	2 000 mm	2 000 2 200 mm	2 000 2 350 mm	2 200 2 350 mm	2 380 mm	2 450 mm
Výška bočnice	400 mm	400 mm	400 500 mm	500 600 mm	500 mm	600 mm
Materiál podlahy	1,5 mm STEELECT® 450	2,5 mm	2,5 mm STEELECT® 450	2,5 mm	4,0 mm STEELECT® 450	4,0 mm
Materiál předního čela	1,5 mm STEELECT® 240	1,5 mm	1,5 mm STEELECT® 240	1,5 mm	2,5 mm STEELECT® 450	2,5 mm
Materiál bočnice a zadního čela	1,5 mm STEELECT® 240	1,5 mm	1,5 mm STEELECT® 240	1,5 mm	2,5 mm STEELECT® 450	2,5 mm



Pro komunální podniky a správu silnic: Obce a města se musí potýkat s celou řadou dopravních úkolů.



Pro profesionální zahradní a krajinářské práce: Široká škála přepravních úkolů pro soukromé zahrady nebo i velké zahradní komplexy.



Pro pozemní stavitelství a výstavbu silnic: Musí být přepravován nejrůznější materiál – od stavebních materiálů přes cihly až po výkopový materiál ze stavenišť.



Pro společnosti zabývající se stavebním inženýrstvím, pracemi se štěrkem a zemními pracemi, které přepravují lehký materiál i těžké sypké materiály, drť a kusy kamene.



D316 AŽ D321
3nápravové podvozky



D421 AŽ D428 | D528
4nápravové podvozky

TYP	D316 3 NÁPRAVY	D321	D421 4 NÁPRAVY	D428
Jmenovité zatížení	16 t	21 t	21 t	28 t
Techn. přípustná celková hmotnost	26 – 28 t	33 t	32 – 35 t	41 t
Délka korby	4 400–5 100 mm	4 400–5 100 mm	5 400–6 200 mm	5 400–6 200 mm
Šířka korby	2 420 mm	2 420 mm	2 420 mm	2 420 mm
Výška bočnice	800 mm	800 1 000 mm	900 1 000 mm	1 000 mm
Materiál podlahy	5,0 mm STEELECT® 450	5,0 mm STEELECT® 450	6,0 mm STEELECT® 450	6,0 mm STEELECT® 450
Materiál předního čela	3,0 mm STEELECT® 450	3,0 mm STEELECT® 450	3,0 mm STEELECT® 450	3,0 mm STEELECT® 450
Materiál bočnice a zadního čela	4,0 mm STEELECT® 450	4,0 mm STEELECT® 450	4,0 mm STEELECT® 450	4,0 mm STEELECT® 450

DOKONALOST DO NEJMENŠÍHO DETAILU

OPTIMALIZOVANÉ A ROZŠÍŘENÉ FUNKCE PRO PRAXI

OPTIMALIZOVANÁ KONSTRUKCE KOMBINUJE PŘEDNOSTI

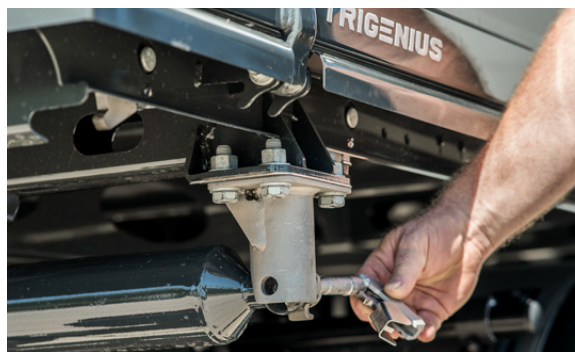
- Výkonný hydraulický teleskopický válec u 4nápravových podvozků
- Optimální ochrana proti korozi díky pomocnému rámu s povrstvením KTL (katodické lakování máčením) a krycím lakem v RAL 7021

KULOVÉ SKLOPNÉ DÍLY S BEZPEČNÝM OVLÁDÁNÍM

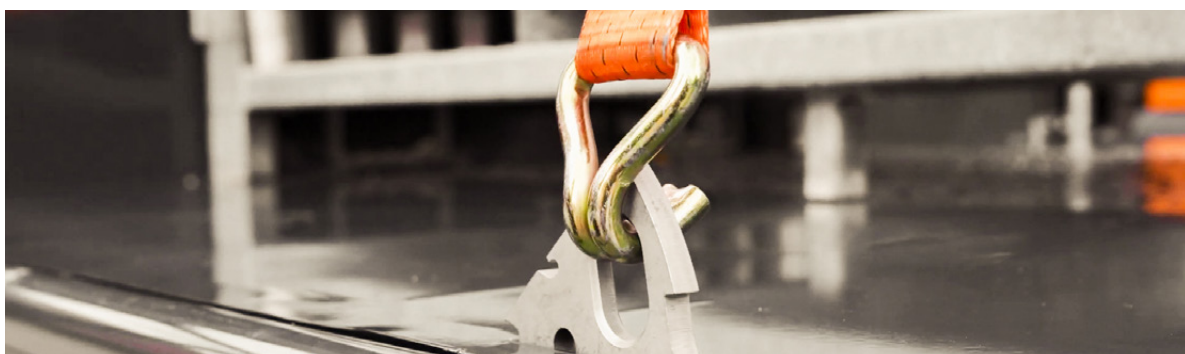
- Všechny TRIGENIUS modely jsou vybaveny kulovými sklopnými díly a ergonomickými zásuvnými kolíky a lze je ovládat jednou rukou
- Zásuvné kolíky jsou bezpečné proti diagonálnímu zasunutí a to brání nesprávnému použití



Kulové sklopné díly k jednoručnímu ovládání



Upínací oka na čelní stěně a na bočních stěnách i pro dodávky a lehká dvounápravová vozidla



Podlahová upínací oka jsou nyní ještě lépe přístupná

KOMFORTNÍ A BEZPEČNÉ OVLÁDÁNÍ NA BOČNICI

- MEILLER Bordmatik otevírá a zavírá bočnice zvláště jemně a tiše
- Boční výstražný blikáč LED „Bordmatik Safety Light“ zajišťuje provoz na obou stranách
- Při použití výkyvné a sklopné bočnice usnadňuje odlehčovací systém s pružinovým mechanismem ruční otevírání a zavírání jedinou osobou

FLEXIBILNÍ ZAJIŠTĚNÍ NÁKLADU VHODNÉ K POUŽITÍ V PRAXI

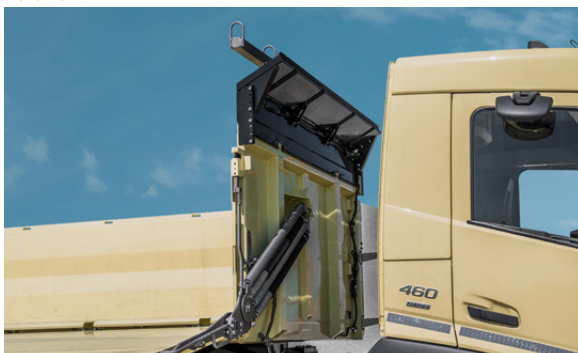
- Upínací oka bočnice udrží až 2 t a sklopná kotevní oka odolávají tažné síle až 8 t
- Přední čelo nabízí praktické držáky a úložné prostory na pracovní pomůcky
- Jednotná koncepce obsluhy u všech bočních zámků a zámků zadního čela



Optimalizovaný systém MEILLER
Bordmatik



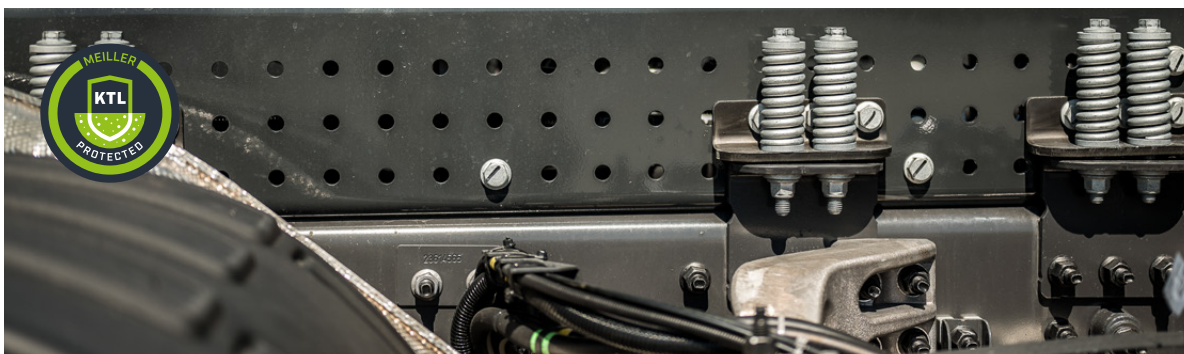
Bordmatik Safety Light



Sklopná s pružinovým odlehčovacím systémem



Pouze jeden hydraulický teleskopický válec u 4nápravového vozidla

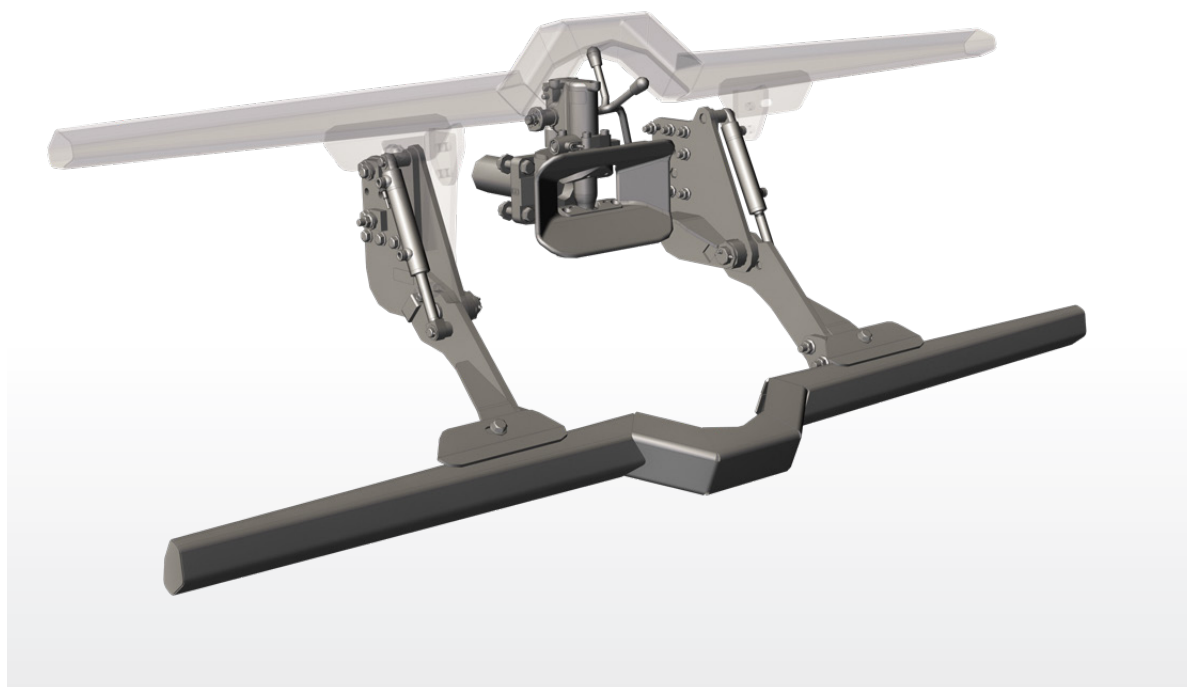


Perforovaný pomocný rám

TRIGENIUS® D316-D428 – PŘEHLED NOVÝCH MOŽNOSTÍ

HYDRAULICKÁ SKLOPNÁ OCHRANA PROTI PODJETÍ

- Hydraulicky sklopná ochrana proti podjetí dle ECE R58 (R58-03)
- Poháněno elektrickým hydraulickým agregátem
- Ovládání i při pomalé jízdě bez vedlejšího pohonu
- Vč. optické indikace v kabině
- Vč. blokování sklopení v mezipoloze
- Pouze ve spojení s i.s.a.r.-control, programovatelné ovládání pro provádění funkcí v daném pořadí při sklápění a automatické spouštění dolů při $V > 15 \text{ km/h}$
- Potřebné vybavení hydraulické ochrany proti podjetí

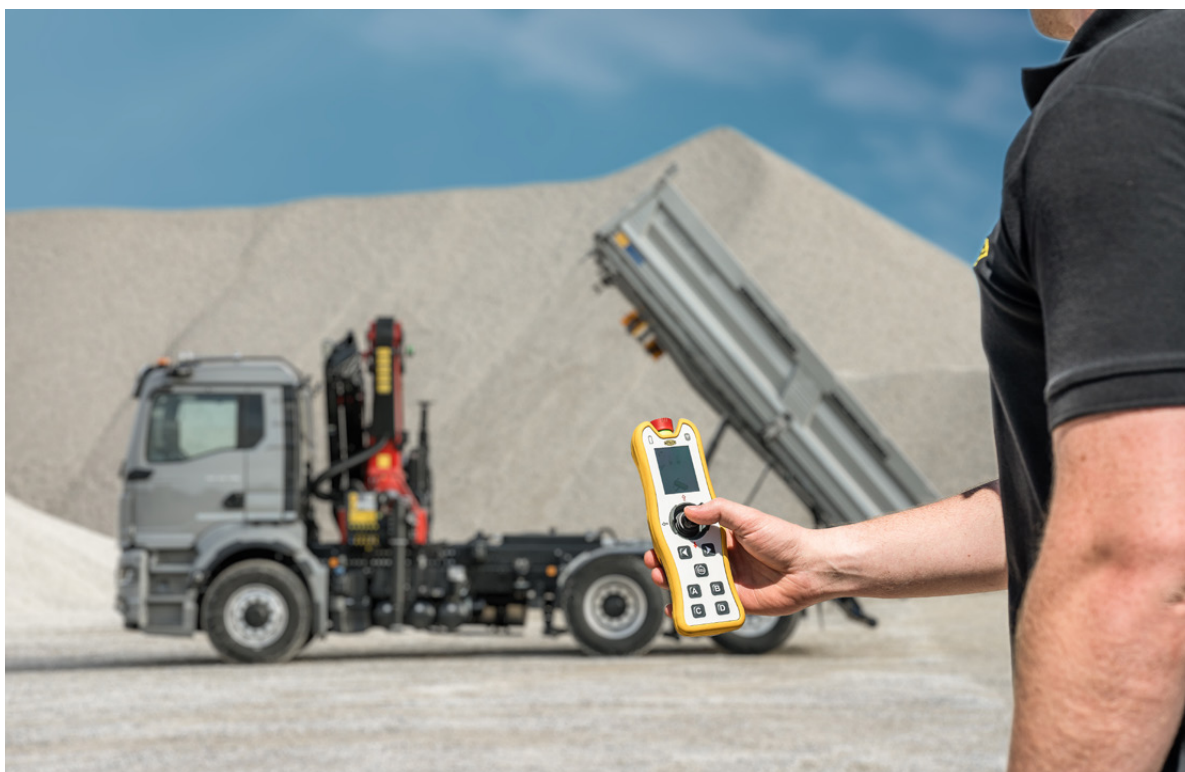


DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ I.S.A.R. CONTROL

S dálkovým ovládáním MEILLER i.s.a.r.-control máte plnou kontrolu: Stroj obsluhujete z bezpečné vzdálenosti a na místě, které vám nabízí nejlepší výhled. V průběhu celého procesu sklápění a během otevírání plachty máte vždy optimální výhled na sypký materiál a vozidlo.

Všechny hydraulické funkce, jako je zvedání ochrany proti podjetí, otevírání plachty a vyklápění sypkého materiálu, se provádějí stisknutím tlačítka.

- Automatické programovatelné ovládání pro provádění funkcí v daném pořadí s aretovaným bezpečnostním spouštěním je součástí standardní výbavy.
- Automatizovaný proces šetří pracovní čas a zvyšuje hospodárnost.
- Nákladní vozidlo lze kdykoli nastartovat a odstavit díky funkci Start-Stop.
- Řidič může kdykoli přerušit proces sklápění a plně se soustředit na své pracovní okolí.
- Díky dodávanému nouzovému ovládání je řídicí jednotka odolná proti poruchám.



SKLÁPĚČ TRIGENIUS® S PŘÍPRAVOU NA MONTÁŽ HYDRAULICKÉ RUKY

PATENTOVANÉ ŠROUBOVANÉ ROZHRANÍ HYDRAULICKÉ RUKY

Efektivní upevnění hydraulické ruky je možné díky připevňovací konzole optimalizované na hydraulickou ruku. Díky šroubované montáži konzoly hydraulické ruky na pomocném rámu sklápěče a na rámu vozidla zůstává na povrchu ošetřených z výroby vysoká ochrana proti korozi.

- Příprava ocelové konstrukce, pomocný rám zesílený v oblasti hydraulické ruky, včetně dvou šroubovaných příčných traverz v přední části pomocného rámu
- Včetně hydraulického přepínacího ventilu (přepínač) sklápěč/hydraulická ruka v pomocném rámu
- Dimenzování hydrauliky hydraulické ruky MEILLER na max. provozní tlak 370 bar a max. špičkový tlak 400 bar (dostatečné pro všechny hydraulické ruky běžné na trhu a pro všechny výrobce)
- Velká olejová nádrž pro provoz hydraulické ruky je zabudována do pomocného rámu
- Olejová nádrž včetně zpětného filtru, průtok 180 l/min, čistota 10 µm
- Hydraulický olej třídy viskozity 32 jako standard
- Včetně čerpadla pro trvalý provoz namontovaného na straně převodovky (volitelně regulační čerpadlo nebo také montáž na straně motoru)
- Konzoly hydraulické ruky vhodné pro příslušného výrobce hydraulické ruky, namontované společností MEILLER nebo k dostání jako příslušenství MEILLER k montáži partnerem specializovaným na montáži hydraulické ruky
POZOR: Konstrukce celého systému je platná pouze s originálními rameny MEILLER.
- Ověřený systém pro schválené velikosti hydraulických rukou, není nutné provádět výpočet spojení rámu podle ABH.
- Součástí dodávky konzol hydraulických rukou jsou montážní díly pro šroubové upevnění jeřábu.
- Optimální ochrana proti korozi díky konzolám hydraulických rukou upevněných šroubováním
- Volitelně: již namontované konzoly hydraulické ruky zkracují dobu montáže hydraulické ruky.

VOLNÝ PROSTOR A VELIKOSTI HYDRAULICKÝCH RUKOU

Konstrukce hydraulické ruky pro typy výrobků:

TYP TRIGENIUS	D205	D208	D210	D212	D312	D316
Volný prostor na hydraulickou ruku	650–850 mm	750–1000 mm	800–1050 mm	800–1200 mm	1000–1400 mm	1000–1400 mm
Velikost hydraulické ruky do *	8 mt	13 mt	16 mt	21 mt	28 mt	28 mt
Objem olejové nádrže	67 l	106 l	106 l	138 l	159 l	159 l
Množství oleje max.	50,0 l	73,6 l	73,6 l	113 l	139,5 l	139,5 l
Množství oleje min.	17,7 l	21 l	21 l	25,6 l	30,5 l	30,5 l
Použitelné množství oleje	35,5 l	52,6 l	52,6 l	87,4 l	109 l	109 l

* vztaženo na celkový moment jeřábu [hrubý] = moment zatížení + moment vlastní hmotnosti jeřábu



TRIGENIUS® D202 AŽ D204

TŘÍDA TRANSPORTÉRŮ

Solidní ocelový sklápěč s malou vlastní hmotností díky konstrukci s optimalizovanou hmotností – pro flexibilní nasazení v třídě transportérů. Maximální komfort díky nízké konstrukční výšce a velkému úložnému prostoru pro nástroje.

TYP	D202	D204
Jmenovité zatížení	2 t	4 t
Techn. přípustná celková hmotnost	3,5–4,6 t	5–7,2 t
Délka korby	2 600–3 400 mm	2 700–4 000 mm
Šířka korby	2 000 mm	2 000 2 200 mm
Výška bočnice	400 mm	400 mm
Bočnice	průběžně sklopná vlevo a vpravo	
Zadní čelo	kyvné a sklopné	

Zvýšení předního čela
s odkládacím rámem

Držák na lopatu a smeták

Výstup

Zatahovací podlahová
upínací oka 2 t

Upínací oka bočnice 1 t

Madlo

Výstup

Systém táhel

Kotevní lišta

Upínací oka předního čela

Princip dorazu podobající
se labyrintu

Tvarově stabilní nerezový blatník
s gumovým okrajem

- ✓ Standardní funkce
- ⊕ Volitelné funkce

Ilustrace jsou podobné, mohou obsahovat volitelné možnosti.

HLAVNÍ BODY

VYSOKÝ PŘEPRAVNÍ OBJEM:

- Výška bočnice 400 mm
- Podlahové plechy HBW 450

SILNÉ ZAJIŠTĚNÍ NÁKLADU:

- Systém táhel k rychlému zajištění nákladu u kusového zboží
- Integrovaný deflektor na zadním čele chrání před poškozením spojkou s kulovou hlavou
- Zatahovací podlahová upínací oka 2 t dle DIN EN 12642
- Upínací oka bočnice (sériová výbava)
- Integrovaný hák plachty
- Prostor pro nářadí za kabinou řidiče s místem na nástroje a kusový náklad (volitelná možnost)

KOMFORT A BEZPEČNÁ OBSLUHA:

- Nízká konstrukční výška pro jednoduché nakládání
- Výstup na bočnici a zadní čelo (možnost sklopení na zadním čele)
- Ergonomické uzávěry
- Praktické výstupy

Výkyvné a sklopné
zadní čelo



Sklopné díly s ergonomickými
zásuvnými kolíky

-
- ✓ Standardní funkce
 - ⊕ Volitelné funkce



Sklopné bočnice

Ergonomické
uzávery bočnic

Dorazový válec

Plastová nebo
nerezová bedna na nářadí

**HOSPODÁRNÝ.
SPOLEHLIVÝ.
INOVATIVNÍ.**



TRIGENIUS®



TRIGENIUS® D205 AŽ D208

LEHKÝ 2NÁPRAVOVÝ PODVOZEK

Všestranný a obratný třístranný sklápěč – třístranný sklápěč pro celou řadu použití. Ideální na přepravu kusového zboží pro staveništní zařízení, komunální použití, jakož i k přepravě sypkého materiálu.

TYP	D205	D208
Jmenovité zatížení	5 t	8 t
Techn. přípustná celková hmotnost	7,49–8 t	9–14 t
Délka korby	3 000–4 200 mm	3 000–4 200 mm
Šířka korby	2 000 2 350 mm	2 200 2 350 mm
Výška bočnice	400 mm	500 mm
Bočnice	průběžně sklopná vlevo a vpravo	
Zadní čelo	kyvné a sklopné	



- ✓ Standardní funkce
- ⊕ Volitelné funkce

Ilustrace jsou podobné, mohou obsahovat volitelné možnosti.

HLAVNÍ BODY

VYSOKÝ PŘEPRAVNÍ OBJEM:

- Podlahové plechy HBW 450
- Hliníkové násuvné stěny (volitelná možnost)
- Výsuvná odkládací plocha zadního čela pro přepravu dlouhého zboží (volitelná možnost)

OPTIMALIZOVANÁ KONSTRUKCE:

- Nádrže s hydraulickým olejem se speciálními usměrňovacími plechy a upevňovacím systémem tlumícím kmitání
- Materiál bočnice lehký a obzvláště odolný proti opotřebení
- Upínací oka bočnice k zajištění (sériová výbava)
- Integrovaný hák plachty
- Prostor pro nářadí za kabinou řidiče s místem na nástroje a kusový náklad (volitelná možnost)

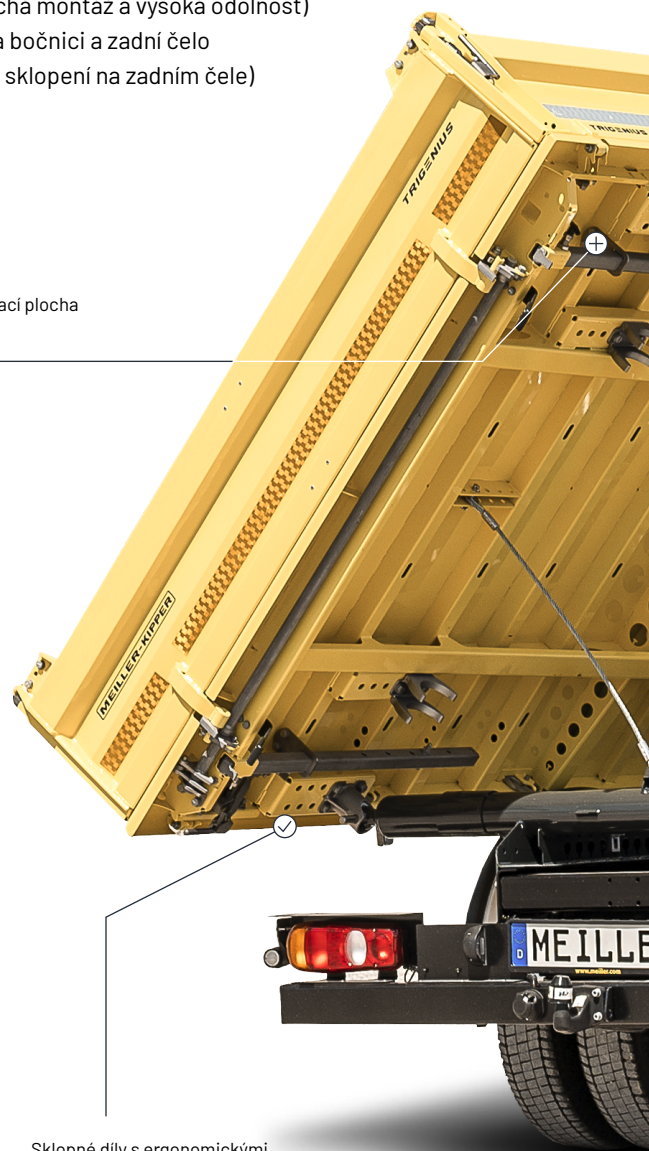
SILNÉ ZAJIŠTĚNÍ NÁKLADU:

- Systém táhel pro rychlé zajištění nákladu u kusového zboží
- Trvalá těsnost díky bezešvému (podobající se labyrintu) principu dorazu bočnic
- Upínací oka bočnice
- Integrovaný hák plachty
- Zatahovací podlahová upínací oka 2 t dle DIN EN 12642
- Prostor pro nářadí za kabinou řidiče s místem na nástroje a kusový náklad (volitelná možnost)

KOMFORT A BEZPEČNÁ OBSLUHA:

- Montáž jeřábu šroubováním (jednoduchá montáž a vysoká odolnost)
- Výstup na bočnici a zadní čelo (možnost sklopení na zadním čele)

Výsuvná odkládací plocha
zadního čela



Sklopné díly s ergonomickými
zásuvnými kolíky

- ✓ Standardní funkce
- ⊕ Volitelné funkce



Ergonomické
uzávěry bočnic

Tvarově stabilní nerezový blatník
s gumovým okrajem

TRIGENIUS® D210 AŽ D212

TĚŽKÝ 2NÁPRAVOVÝ PODVOZEK

Třístranný sklápěč s ložnou plochou o šířce 2 450 mm pro vysloveně univerzální možnosti přepravy: od sypkého materiálu až ke stavebnímu kontejneru.

Volitelně s dvouplášťovými bočnicemi pro náročné nasazení.

TYP	D210	D212
Jmenovité zatížení	10 t	12 t
Techn. přípustná celková hmotnost	15–16 t	18 t
Délka korby	3 200–4 800 mm	3 600–4 800 mm
Šířka korby	2 380 mm	2 450 mm
Výška bočnice	500 mm	600 mm
Bočnice	- sklopná - kyvná a sklopná - bočnice se systémem Bordmatik	
Zadní čelo	- kyvná a sklopná - hydraulické nebo pneumaticky sklopné s výkyvným zadním čelem/ bez něj	



- ✓ Standardní funkce
- ⊕ Volitelné funkce

Ilustrace jsou podobné, mohou obsahovat volitelné možnosti.

HLAVNÍ BODY

VYSOKÝ PŘEPRAVNÍ OBJEM:

- Vnitřní šířka 2 450 mm na přepravu lehkých stavebních kontejnerů

OPTIMALIZOVANÁ KONSTRUKCE:

- Nové nádrže s hydraulickým olejem se speciálními usměrňovacími plechy a upevňovacím systémem tlumícím kmitání
- Konstrukce s optimalizovanou hmotností
- Dvouplášťové bočnice pro náročné nasazení (volitelná možnost)

KOMFORT A BEZPEČNÁ OBSLUHA:

- Montáž jeřábu šroubováním (jednoduchá montáž a vysoká odolnost)
- Programovatelné ovládání pro provádění funkcí v daném pořadí (jen ve spojení s i.s.a.r.-control) (volitelná možnost)

SILNÉ ZAJIŠTĚNÍ NÁKLADU:

- 6 x upínací oko předního čela (2 t)
- Upínací oka bočnice
- Odkládací rám
- Zvýšení předního čela
- Hydraulické nebo pneumatické zadní čelo (volitelná možnost)
- Bordmatik se světlem LED Safety Light a kontrolkou v kabině řidiče, otevírá se a zavírá se tiše a pozvolna (volitelné příslušenství)
- Zatahovací podlahová upínací oka (4 t, v rozích 8 t) (volitelná možnost)



-
- ✓ Standardní funkce
 - ⊕ Volitelné funkce



Výstup

Sklopné zadní čelo

Upevňovací systém
tlumící kmitání pro nádrž
hydraulického oleje

Sklopné díly s ergonomickými
zásuvnými kolíky

TRIGENIUS® D316 AŽ D428

3 A 4NÁPRAVOVÝ PODVOZEK

Robustní sklápěče s maximálním užitečným zatížením díky konstrukci s optimalizovanou hmotností a vysoce odolné oceli – pro maximální užitek. Zvláště stabilní nástavba, která se vyznačuje bezpečnou obsluhou.

TYP	D316 D321	D421 D428
Jmenovité zatížení	16 t 21 t	21 t 28 t
Techn. přípustná celková hmotnost	26–28 t 33 t	32–35 t 41 t
Délka korby	4 400–5 100 mm	5 400–6 200 mm
Šířka korby	2 420 mm	2 420 mm
Výška bočnice	800 1 000 mm	900 1 000 mm
Bočnice	- kyvné - kyvná a sklopná - bočnice se systémem Bordmatik vč. LED-Safety-Light	
Zadní čelo	- kyvné - kyvná a sklopná - hydraulicky nebo pneumaticky sklopné - s výkyvným zadním čelem	

Ochranná střeška pro
posuvnou plachtu

Posuvná plachta

Upínací oka bočnice 2 t

Zatahovací podlahová
upínací oka

Upínací oka předního čela 2 t

Výkyvná a sklopná bočnice

Princip dorazu podobající se
labyrintu



✓ Standardní funkce

⊕ Volitelné funkce

Ilustrace jsou podobné, mohou obsahovat volitelné možnosti.

HLAVNÍ BODY

VYSOKÝ PŘEPRAVNÍ OBJEM:

- Vnitřní šířka 2 420 mm na přepravu palet

OPTIMALIZOVANÁ KONSTRUKCE:

- Nádrže s hydraulickým olejem se speciálními usměrňovacími plechy a upevňovacím systémem tlumícím kmitání
- Hliníkové bočnice s volitelnými upínacími oky bočnice (volitelná možnost)
- Dvouplášťové bočnice pro náročné nasazení (volitelná možnost)

SILNÉ ZAJIŠTĚNÍ NÁKLADU:

- 6 x upínací oko předního čela (2 t)
- Hydraulické nebo pneumatické zadní čelo
- Trvalá těsnost díky bezešvému (podobající se labyrintu) principu dorazu bočnic
- Plachtové systémy
- Samoregulační, hluk tlumící uložení pro bočnice
- Upínací oka bočnice (volitelná možnost)

KOMFORT A BEZPEČNÁ OBSLUHA:

- Hydraulické | pneumatické zadní čelo s kyvnou horní částí
- Snadno snímatelné výkyvné zadní čelo
- Vzadu kulové sklopné díly s jednoruční pákou, uvolnitelné pomocí kuliček, vpředu sklopné vidlice
- Hydraulická sklopná ochrana proti podjetí
- Blokovací zařízení k vyloučení chybné obsluhy (současně již nelze provádět sklápění a vykývnutí; systém Bordmatik nesmí být otevřen u zavřené posuvné plachty)
- Ochranné spojení u posuvné plachty ve spojení se systémem Bordmatik
- Montáž jeřábu šroubováním (jednoduchá montáž a vysoká odolnost) (volitelná možnost)
- Programovatelné ovládání pro provádění funkcí v daném pořadí (jen ve spojení s i.s.a.r.-control) (volitelná možnost)
- Výkyvné a sklopné bočnice s vylepšeným odlehčením (volitelná možnost)



Sklopné díly
s ergonomickými
zásuvnými kolíky



Blikající lišty LED vpředu
a vzadu u otevřeného čela

-
- ✓ Standardní funkce
 - ⊕ Volitelné funkce

Dělené zadní čelo
dole sklopné
nahoru výkyvné

Dvouplášťová bočnice



Sklopná ochrana proti podjetí

KVALITA U SPOLEČNOSTI MEILLER

SPOLEHLIVOST, DLOUHÁ ŽIVOTNOST A EXTRÉMNÍ ZATÍŽITELNOST – JIŽ VÍCE NEŽ 175 LET.



KVALITA VÝVOJE

Nabízíme nejvyšší kvalitu s dlouhou životností a řešeními orientovanými na zákazníka díky testování, integraci zákazníků a neustálým kontrolám.



KVALITA VÝROBKU

Naše výrobky nabízejí nejvyšší kvalitu díky katodickému lakování ponořením (KTL), mokrému základnímu nátěru a konzervaci dutin.



KVALITNÍ HYDRAULIKA

Naše hydraulické systémy nabízejí díky vysoce kvalitním materiálům, válcům a komponentám odolným proti opotřebení minimální údržbu a maximální účinnost.



KVALITA SERVISU

Náš servisní tým minimalizuje prostoje díky rychlé podpoře, mobilnímu dílenskému zákaznickému servisu a efektivní logistice.

OCEL NA DOKONALÉ SKLÁPĚČE



Optimální kombinace ocelí zaručuje vysoké užitečné zatížení a maximální stabilitu



OPTIMÁLNÍ KOMBINACE OCELI

Pečeť kvality STEELECT® znamená optimální použití různých značkových ocelí, aby se maximalizovala odolnost proti opotřebení a nosnost sklápěčů MEILLER. Přitom společnost MEILLER volí pro každý konstrukční díl tu nejlepší ocel podle funkce a použití.

Kvalitní oceli STEELECT® snižují abrazivní opotřebení, čímž zajišťují menší počet oprav a dlouhou životnost. Tím je umožněna snadná montáž a zároveň zaručena maximální stabilita. To zvyšuje užitečné zatížení a vede k hospodárnému provozu včetně vysoké zůstatkové hodnoty.

Označení	Druh oceli	Tvrdost	Mez kluzu	Minimální pevnost v tahu
STEELECT® 128	Stavební ocel	128 HBW	355 N/mm ²	430 N/mm ²
STEELECT® 220	Stavební ocel	220 HBW	500 N/mm ²	500 N/mm ²
STEELECT® 240	Stavební ocel	240 HBW	650 N/mm ²	700 N/mm ²
STEELECT® 400	Jemnozrnná ocel vysoce odolná proti opotřebení (ocel odolná proti opotřebení)	400 HBW	1 000 N/mm ²	1 250 N/mm ²
STEELECT® 450	Jemnozrnná ocel vysoce odolná proti opotřebení (ocel odolná proti opotřebení)	450 HBW	1 200 N/mm ²	1 350 N/mm ²
STEELECT® 500	Jemnozrnná ocel vysoce odolná proti opotřebení (ocel odolná proti opotřebení)	500 HBW	1 300 N/mm ²	1 600 N/mm ²

Všechny hodnoty jsou přibližné údaje.

SKLÁPĚČE MEILLER

HOSPODÁRNÉ. SPOLEHLIVÉ. INOVATIVNÍ.

SPOLEČNOST

MEILLER znamená praktické a technicky propracované sklápěcí nástavby s dlouhou životností, které lze díky mnoha možnostem přizpůsobit individuálním požadavkům.

Zaměstnanci společnosti MEILLER denně pracují na tom, aby výrobky byly za provozu bezpečnější, praktičtější a pohodlnější.

V celém procesním řetězci sází společnost MEILLER na nejmodernější výrobní procesy a neustále optimalizuje tvorbu výrobků tak, aby byla vždy o krok napřed před rostoucími požadavky na kvalitu.

U společnosti MEILLER získáte od jediné firmy ocelovou konstrukci, hydraulický systém a řídicí elektroniku – jedinečná kompatibilita komponent mluví pro efektivnost výrobků MEILLER a jejich dlouhou životnost.

ZAMĚSTNANCI A ZAMĚSTNANKYNĚ SPOLEČNOSTI MEILLER
ZARUČUJÍ VYSOKOU KVALITU VŠECH VÝROBKŮ MEILLER.





UDRŽITELNĚ DO BUDOUCNA

Zavedením certifikovaného systému ekologického managementu podle norem DIN 14001:2015 a EMAS se společnost MEILLER zavázala k šetrnému a efektivnímu nakládání se zdroji.





Nechcete nic zmeškat?
Přihlaste se k odběru našich novinek!

F.X. MEILLER Fahrzeug- und Maschinenfabrik GmbH & Co KG
Ambossstraße 4 | 80997 Munich | Německo
T +49 89 1487-0 | info@meiller.com | meiller.com

1807-Cs-711-0825

Technické změny a omyly vyhrazeny.

Na obrázcích může být zobrazeno volitelné vybavení.