Genie®
A TEREX BRAND

Návod k Obsluze

	Výrobní čísla
Nakládací lopata 500 litrů	Od výr. č.: SHOV5DL15B-1001
Nakládací lopata 800 litrů	Od výr. č.: SHOV8DL15B-1001
Nakládací lopata 800 litrů	Od výr. č.: SHOV8CDL15B-1001
Nakládací lopata 800 litrů	Od výr. č.: SHOV8RDL15B-1001
Koš na cihly	Od výr. č.: BBSKETDL15B-1001
Míchací lopata 250 litrů	Od výr. č.: MXBC2515B-1001
Míchací lopata 500 litrů	Od výr. č.: MXBC515B-1001
Man. násypka na beton 500 litrů	Od výr. č.: CB5MADL15B-1001
Hydr. násypka na beton 500 litrů	Od výr. č.: CB5HYDL15B-1001
Man. násypka na beton 800 litrů	Od výr. č.: CB8MADL15B-1001
Hydr. násypka na beton 800 litrů	Od výr. č.: CB8HYDL15B-1001

Překlad původního návodu
První vydání
Druhý dotisk
Kód 57.0303.5259

Obsah

Úvod .....Str. 3
Definice symbolů a výstražných značek nebezpečí .....Str. 8
Bezpečnost obecně .....Str. 9
Bezpečnost na pracovišti.....Str. . 10
Bezpečnostní předpisy .....Str. ..11
Legenda .....Str. . 13
Popis přídavných zařízení .....Str. . 14
Použití přídavných zařízení .....Str. . 17
Kontroly .....Str. . 18
Provoz a používání.....Str. . 22
Parkování a odstavení.....Str. . 31
Pokyny pro přepravu a zdvihání .....Str. . 32
Údržba.....Str. . 42
Technické údaje.....Str. . 46
Tabulky zatížení.....Str. . 52
Schémata .....Str. . 66
ES prohlášení o shodě .....Str. . 68

TEREX Global GmbH

Bleicheplatz 2
8200 Schaffhausen
Švýcarsko

Oddělení technické podpory
Telefon: +39 075 9418129
+39 075 9418175
e-mail: UMB.Service@terex.com

Copyright © 2015 Terex Corporation

První vydání: Druhý dotisk, prosinec 2015

Genie je ochranná známka zaregistrovaná společností Terex South Dakota, Inc. v USA a mnoha dalších zemích. "GTH" je ochranná známka zaregistrovaná společností Terex South Dakota, Inc.

Úvod

Informace o tomto návodu

Genie Vám děkuje, že jste si vybrali jedno z jejích strojních zařízení. Naší prioritou číslo jedna je bezpečnost uživatelů, což je výsledek, kterého lze nejlépe dosáhnout kombinací našich cílů.
Tato kniha je návod k obsluze a každodenní údržbě určená pro uživatele nebo obsluhu stroje Genie.

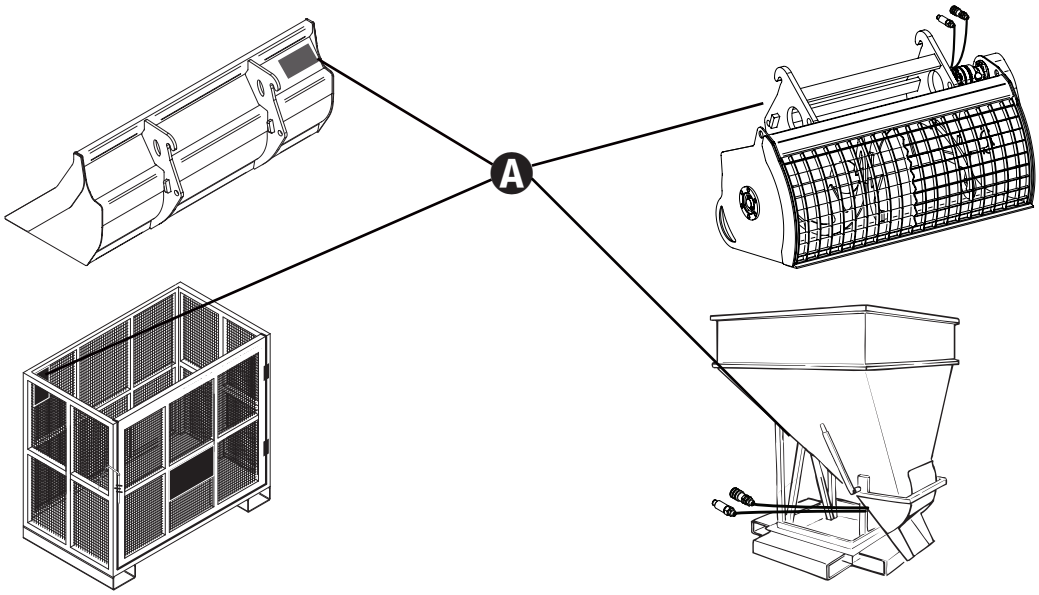
Tato příručka musí být považována za nedílnou součást stroje a vždy jej musí doprovázet. V případě dotazů se obraťte na fi rmu Genie.

Termín "strojní zařízení" použitý v tomto návodu se vztahuje jak k souboru sestaveného z teleskopického zdvihacího zařízení a přídavného zařízení, tak pouze k teleskopickému zdvihacímu zařízení a to podle kontextu.
Tento návod je třeba používat společně s návodem k obsluze teleskopického zdvihacího zařízení.

Úvod

Identifikace výrobku

Výrobní číslo příslušenství je vytištěno na identifikačním štítku.



- *Nakládací lopata 500 litrů 59.0201.9019 GT*
- *Nakládací lopata 800 litrů 59.0201.9020 GT*
- *Nakládací lopata 800 litrů 59.0201.9021 GT*
- *Nakládací lopata 800 litrů 59.0201.9022 GT*
- *Koš na cihly 59.0401.2032 GT*
- *Míchací lopata 250 litrů 59.0401.2018 GT*
- *Míchací lopata 500 litrů 59.0401.2016 GT*
- *Man. násypka na beton 500 litrů 59.0401.2028 GT*
- *Hydr. násypka na beton 500 litrů 59.0401.2029 GT*
- *Man. násypka na beton 800 litrů 59.0401.2030 GT*
- *Hydr. násypka na beton 800 litrů 59.0401.2031 GT*

Schválené používání

Nakládací lopaty, míchací lopaty a násypky na beton jsou určeny pro míchání a práci s volně loženými materiály. Koš na cihly je určen k práci s volně loženými materiály.

Jakékoliv jiné použití tohoto výrobku je považováno v rozporu se stanoveným použitím a je nevhodné.

Úvod

Distribuce bulletinu a Shoda

Bezpečnost uživatelů produktů má pro firmu Genie zásadní význam. Genie používá různé informační bulletiny pro prodejce a majitele strojů, kterými jim sděluje důležité informace o bezpečnosti a výrobcích samotných.

Informace obsažené v bulletinech jsou spojeny se specifickými stroji s označením jejich modelu a sériového čísla.

Distribuce těchto hlášení se uskutečňuje poslednímu registrovanému majiteli a prodejci, kteří jsou s příslušným modelem spojeni: proto je důležité, abyste svůj stroj zaregistrovali a aktualizovali své kontaktní údaje.

Pro zajištění bezpečnosti pracovníků a spolehlivý a nepřetržitý provoz stroje zajistěte dodržení činností uvedených v příslušném bulletinu.

Spojte se s výrobcem

Někdy je nutné spojit se s firmou Genie.

V takovém případě buďte připraveni poskytnout číslo modelu a výrobní číslo přístroje, své jméno a kontaktní informace. Minimálně by se firma Genie měla kontaktovat pro:

- hlášení nehod
- otázky týkající se používání výrobku a bezpečnosti
- informace o normách a dodržování předpisů
- aktualizace údajů o majiteli, jako jsou například změny ve vlastnictví stroje nebo změny vlastních kontaktních údajů. Viz odstavec „Převod vlastnictví stroje“ níže.

Převod vlastnictví stroje

Několik minut aktualizaci věnovaných informacím o majiteli vám zaručí doručování důležitých informací o bezpečnosti, údržbě a používání stroje.

Zaregistrujte svůj stroj na našich webových stránkách na www.genielift.co.uk.

Úvod



Nebezpečí

Nedodržování bezpečnostních předpisů a pokynů obsažených v tomto návodu může způsobit vážná poranění či smrtelné úrazy.

Nepoužívejte strojní zařízení v případě, že nedojde ke splnění následujících požadavků:

☑ Pochopení a uplatňování základních principů týkajících se bezpečného provozu přídavného zařízení, které jsou obsažené v tomto návodu k obsluze.

1. Vyhněte se nebezpečným situacím. Přečtení si a pochopení bezpečnostních předpisů před přechodem k následující kapitole.

2. Před zahájením práce vždy proveďte předběžnou kontrolu.
3. Před použitím strojního zařízení vždy zkontrolujte všechny jeho funkce.
4. Používání strojního zařízení pouze pro účely, pro které je navržené.

☑ Přečtení si, pochopení a dodržování pokynů výrobce, bezpečnostních předpisů a bezpečnostních pokynů obsažených v návodu k obsluze a nálepek umístěných na strojním zařízení.

☑ Přečtení si, pochopení a dodržování bezpečnostních nařízení a pokynů týkajících se pracovního prostoru.

☑ Přečtení si, pochopení a dodržování platných vnitrostátních právních předpisů.

☑ Absolvujte potřebné školení a stroj používejte bezpečně.

Úvod

Klasifikace rizik



Značka nebezpečí: používá se pro upozornění pracovníků na možné riziko poranění osob. Je nutné dodržovat veškeré bezpečnostní upozornění a výstrahy uvedené u této značky, aby nedošlo k vážným poraněním nebo smrtelným úrazům osob.

⚠ NEBEZPEČÍ Značí přítomnost nebezpečné situace, která může způsobit, jestliže jí nebude zabráněno, vážná poranění nebo smrtelné úrazy osob.

⚠ NEBEZPEČÍ Značí přítomnost potenciálně nebezpečné situace, která může způsobit, jestliže jí nebude zabráněno, vážná poranění nebo smrtelné úrazy osob.

⚠ POZOR Značí přítomnost potenciálně nebezpečné situace, která může způsobit, jestliže jí nebude zabráněno, méně vážná poranění.

POZOR Značí přítomnost situace, která může způsobit škody na strojním zařízení.

Normy

Pro tento stroj byly použity následující normy a/nebo právní předpisy:

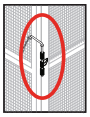
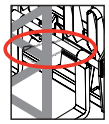
Směrnice

2006/42/ES Směrnice o strojních zařízeních

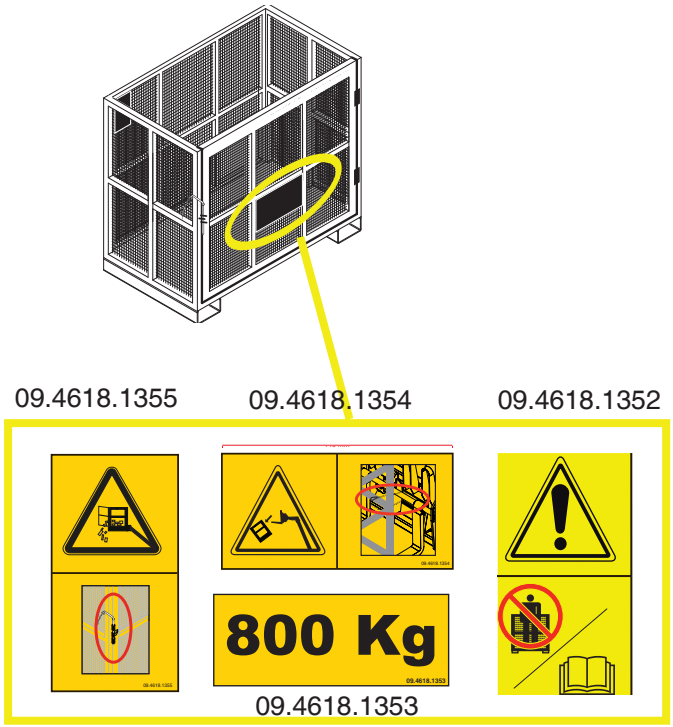
Údržba bezpečnostních značek

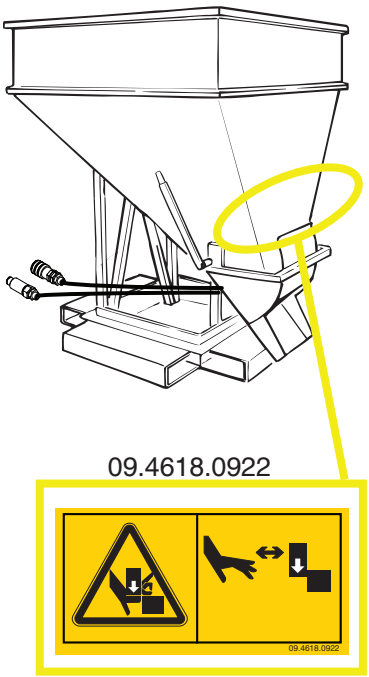
Vyměňte všechny chybějící nebo poškozené bezpečnostní značky.
Vždy mějte na paměti bezpečnost obsluhy. Bezpečnostní značky čistěte vodou a jemným mýdlem. Nepoužívejte čisticí prostředky na bázi rozpouštědel, protože by mohlo dojít k poškození materiálu bezpečnostní značky.

Definice symbolů a výstražných značek nebezpečí

 Nebezpečí pádu předmětů	 Zavírání dveří	 Nebezpečí pádu	 Upněte koš na cihly k upínací desce pracovních adaptérů pomocí příslušného řetězu.
 Nepoužívejte koš na cihly pro přepravu osob.	 Přečtěte si návod k obsluze	 Nebezpečí rozdrcení	 Udržujte dostatečnou vzdálenost od pohybujících se částí

Bezpečnost obecně





Bezpečnost na pracovišti

Ohledně bezpečnostních pokynů týkajících se pracovního prostoru odkazujeme na návod teleskopického zdvihacího zařízení.

Bezpečnostní předpisy

⚠ Požadavky kladené na obsluhu

Pracovníci, kteří běžně nebo občas obsluhují strojní zařízení (např. z přepravních důvodů), musí splňovat následující požadavky:
zdravotní:
před a během práce nesmí požít alkohol, léky či jiné látky, které mohou vyvolat změny psychického a fyzického stavu a tím i chování při obsluze zařízení.
fyzické:
dobrý zrak, dobrý sluch, dobrá koordinace a schopnost bezpečně provádět veškeré požadované provozní funkce, jak je to uvedené v tomto návodu.
duševní:
schopnost pochopit a provádět stanovená nařízení a předpisy, pravidla a bezpečnostní opatření; pozornost a soudnost pro zajištění bezpečnosti nejenom sebe samého, ale i třetích osob; správné a odpovědné provádění práce.
citové:
pracovníci obsluhy musí být klidní a schopní snést stresové situace; musí být schopní správně zhodnotit vlastní fyzický a duševní strav.
vzdělávací:
musí si přečíst a pečlivě si prostudovat tento návod, přiložené grafy a schémata, štítky a obtisky značící nebezpečí; musí být specializovaní a kompetentní ohledně veškerých aspektů spojených s provozem a používáním strojního zařízení.

V některých zemích může být zákonem stanoveno, že pro obsluhu tohoto strojního zařízení musí mít příslušná osoba licenci či řidičský průkaz. Ohledně tohoto požadavku se informujte na příslušném úřadě. Na italském území by měly být osoby obsluhující toto strojní zařízení plnoleté.

⚠ Požadavky kladené na pracovníky pověřené údržbou

Údržbu strojního zařízení mohou provádět pouze mechanici způsobilí k údržbě zdvihacích zařízení, kteří musí splňovat následující požadavky:
fyzické:
dobrý zrak, dobrý sluch, dobrá koordinace a schopnost bezpečně provádět veškeré požadované údržbářské zásahy, jak je to uvedené v tomto návodu.
duševní:
schopnost pochopit a provádět stanovená nařízení a předpisy, pravidla a bezpečnostní opatření; pozornost a soudnost pro zajištění bezpečnosti nejenom sebe samého, ale i třetích osob; správné a odpovědné provádění práce.
vzdělávací:
musí si přečíst a pečlivě si prostudovat tento návod, přiložené grafy a schémata, štítky a obtisky značící nebezpečí; musí být specializovaní a kompetentní ohledně veškerých aspektů spojených s provozem strojního zařízení.

Běžná údržba strojního zařízení a/nebo přídavného zařízení nepředpokládá velmi složité operace z technického hlediska, a proto ji může zajistit i obsluha zařízení, jestliže má základní znalosti mechaniky.

Bezpečnostní předpisy

⚠ Pracovní oděv

Při provádění pracovních úkonů, údržbářských zásahů a oprav musí všichni pracovníci používat následující bezpečnostní oděvy a pomůcky:

- Pracovní kombinéza nebo jiné pohodlné oblečení, které nesmí být příliš široké, aby nemohlo dojít k jeho zachycení v pohybujících se ústrojích strojního zařízení.
- Ochranná helma.
- Ochranné rukavice.
- Bezpečnostní obuv.



Používejte pouze schválené ochranné pomůcky, které jsou v dobrém stavu.

⚠ Osobní ochranné prostředky

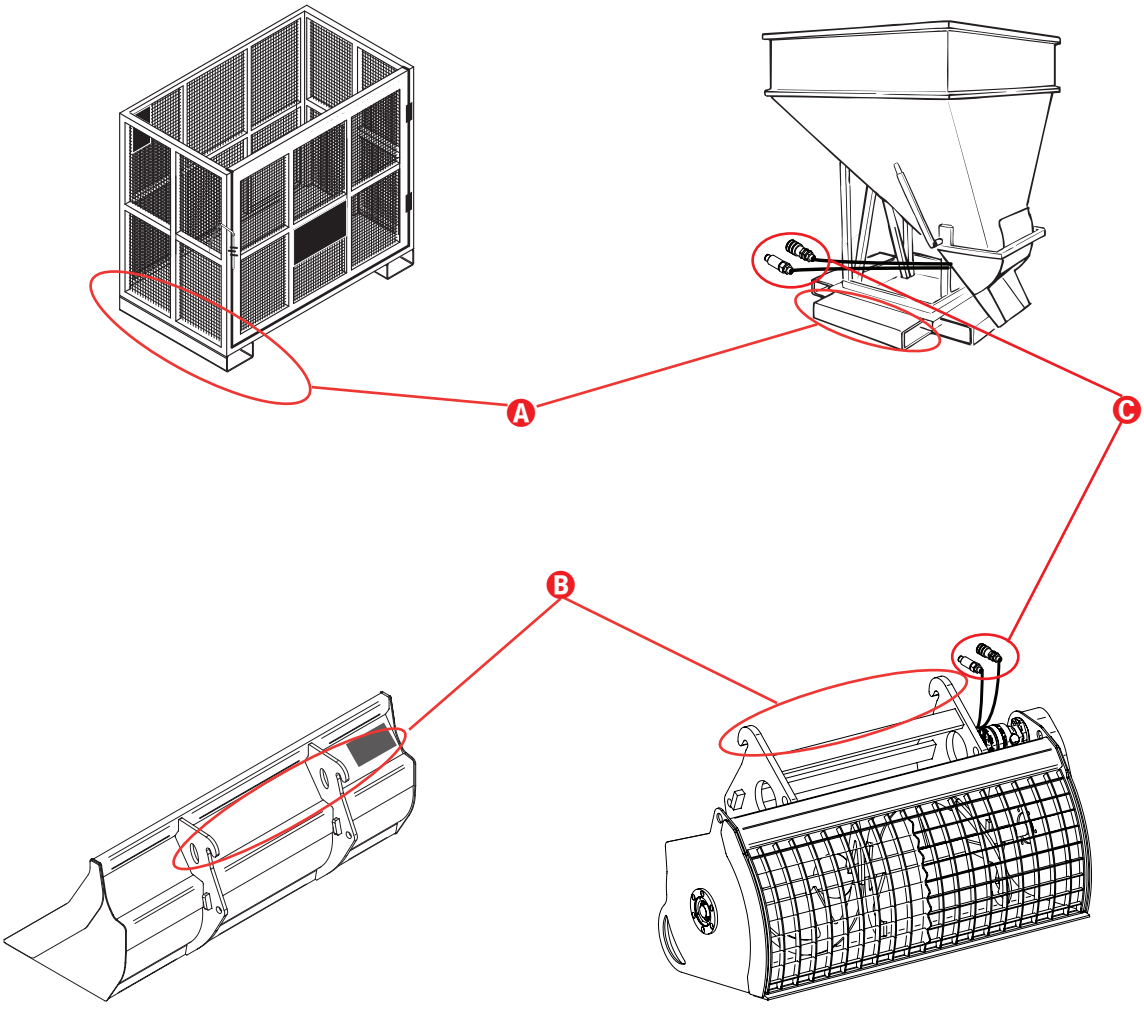
Jestliže si to vyžadují pracovní podmínky, používejte následující osobní ochranné prostředky:

- Respirátory (nebo prachové masky).
- Zátky do uší nebo ekvivalentní ochranné prostředky.
- Brýle nebo masky pro ochranu očí.

Legenda

Hlavní součásti nakládací lopaty, míchací lopaty, násypky na beton a koše na cihly

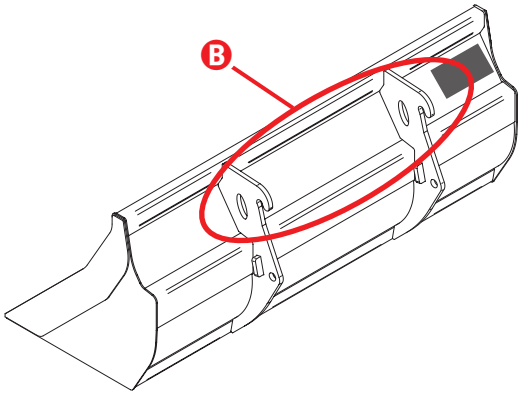
A. Kapsy pro zasunutí vidlic
B. Upínací rám
C. Rychlospojky (jsou-li součástí dodávky)



Popis přídavných zařízení

Nakládací lopata

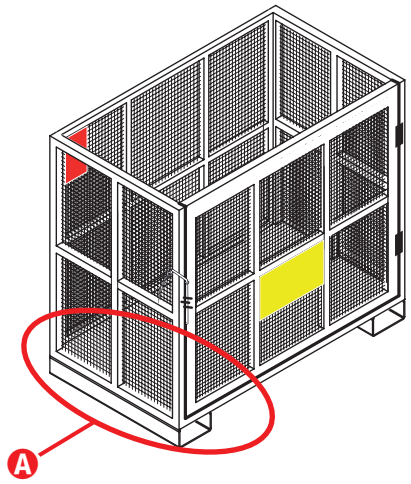
Lopata tvořená svařenou ocelovou strukturou vydutého tvaru a je určená pro nakládání a manipulaci s volným materiálem jako je zemina, písek, obiloviny a štěrkové materiály.
Hlavními komponenty struktury je přední čepel, která funguje jako vodící část lopaty, "řeže" materiál a odděluje tu část materiálu, která je poté nakládána na lopatu, vyduté tělo, které představuje prostor pro uložení materiálu, a boční zavřené části, které umožňují udržet na lopatě stanovené množství materiálu.
V zadní části lopaty jsou umístěné dvě tvarované desky, které jsou přivařené k hlavní konstrukci a určené pro mechanické propojení se standardní upínací deskou přídavných zařízení teleskopických zdvihacích zařízení GTH.
Vzhledem k typickému omezení spočívajícímu v maximálním otáčení upínací desky pomocného příslušenství byly lopata a mechanické propojení navrženy tak, aby byl dosažený nejlepší kompromis co se týče nakládací a vykládací kapacity materiálu.



Toto přídavné zařízení je upevněné ke zdvihacímu zařízení pomocí desky pro upnutí pracovních adaptérů B

Koš na cihly

Toto přídavné zařízení je určeno pro manipulaci s paletami cihel a jinými materiály a jejich přesun do stanoveného místa na staveništi.
Je složené z hlavní klece, která je tvořená svařovanými ocelovými hranatými trubkami a ocelovými mřížkami, které znemožňují náhodný pád odpadu stanovených rozměrů z klece v případě, že je klec nadzvednutá nad zemí.
Na pravé straně klece jsou kloubově uchycená dvířka, která usnadňují provádění operací spojených s nakládáním a vykládáním palet cihel/materiálů.
Dvířka je možné zajistit v zavřené poloze pomocí příslušné zástrčky. Celá klec je nainstalovaná na základové konstrukci, která je tvořená dvěma dutými obdélníkovými ocelovými trubkami, jež slouží jako kapsy pro zasunutí vidlic zdvihacího zařízení.
Podélný pohyb klece, po jejím nasunutí na vidlice, je jištěný řetězem, který je nutné upevnit před jakoukoliv manipulací s přídavným zařízením.



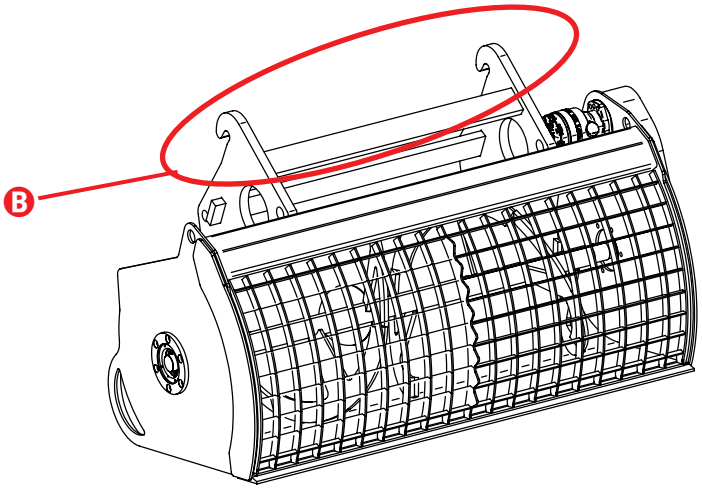
Toto přídavné zařízení je upevněné ke zdvihacímu zařízení prostřednictvím kapes pro zasunutí vidlic A

Popis přídavných zařízení

Míchací lopata

Tato lopata je určená pro přípravu malého objemu betonu smícháním hlavních složek (cement, štěrk, písek a voda) a následovné vyložení této směsi (po ukončení přípravné fáze) do zvoleného místa na staveništi. Lopata je sestavená z ocelové svařované struktury vydutého tvaru, která je určená pro naložení, před zahájením míchací fáze, štěrku, cementu a písku ze země a pro smíchání těchto složek s vodou za účelem přípravy cementové směsi. Hlavními komponenty konstrukce je přední čepel, která funguje jako vodící část lopaty, "řeže" materiál a odděluje tu část materiálu, která je poté nakládána na lopatu, vyduté tělo, které představuje prostor pro uložení materiálu, a boční zavřené části, které umožňují udržet na lopatě stanovené množství materiálu. Pro smíchání složek je k dispozici lopatka vyrobená z tvarovaných svařovaných desek, které jsou nainstalovány podélně vzhledem k hlavní ose míchací lopaty. Tato lopatka se otáčí na ložiskách umístěných na bočních stěnách míchací lopaty a je aktivovaná pomocí hydraulického motoru a převodovky, umístěných na boční pravé stěně míchací lopaty (zvenku).

Po ukončení míchací fáze se beton vypouští přes příslušná dvířka ve spodní části míchací lopaty, která se aktivují pomocí hydraulického zvedáku a hydraulického mechanismu. Lopatka a vyprazdňovací dvířka jsou aktivované hydraulicky, z pomocného obvodu v horní části ramena. Tyto dvě funkce jsou kontrolovány z příslušného dálkového ovládacího panelu, který může zapnout i pracovník nacházející se mimo řídící kabinu. Před zahájením míchací fáze je nutné zavřít horní část míchací lopaty pomocí příslušného mřížkového krytu z nerezové oceli, který je kloubově uchycený v horní části zadní stěny míchací lopaty, aby nemohlo dojít k žádnému kontaktu s pohybujícími se ústrojími stroje. Mřížka umožňuje obsluze kontrolovat, je-li směs připravená k vypuštění. V zadní části lopaty jsou umístěné dvě tvarované desky, které jsou přivařené k hlavní konstrukci a určené pro mechanické propojení se standardní upínací deskou přídavných zařízení teleskopických zdvihacích zařízení GTH.

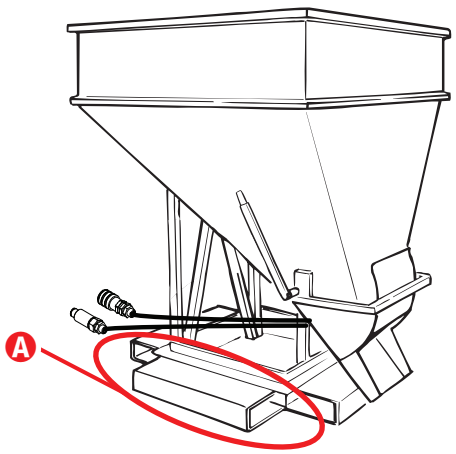


Toto přídavné zařízení je upevněné ke zdvihacímu zařízení pomocí desky pro upnutí pracovních adaptérů B

Popis přídavných zařízení

Násypka na beton

Násypka je tvořená svařovanou ocelovou konstrukcí pyramidového tvaru, která je navržená pro přesun malého množství betonu z jednoho místa staveniště na druhé a pro vyložení naloženého materiálu ve stanovených bodech.
Tato pyramidová konstrukce je otevřená v horní části pro snadnější provádění operací spojených s nakládáním s tím, že se postupně zužuje směrem dolů pro snadnější vykládání betonu.
K vykládání dochází přes příslušná ocelová dvířka, umístěná na dně násypky, která jsou aktivovatelná pomocí ruční páky anebo (podle zvoleného modelu) pomocí mechanického kloubu, který je ovládaný hydraulicky, z pomocného obvodu v horní části ramena.
Celá násypka a otvírací mechanismus dvířek jsou nainstalované na základové konstrukci, která je tvořená dvěma dutými obdélníkovými ocelovými trubkami, jež slouží jako kapsy pro zasunutí vidlic zdvihacího zařízení.
Podélný pohyb násypky, po jejím nasunutí na vidlice, je jištěný řetězem, který je nutné upevnit před jakoukoliv manipulací s přídavným zařízením.



Toto přídavné zařízení je upevněné ke zdvihacímu zařízení prostřednictvím kapes pro zasunutí vidlic A

Použití přídavných zařízení

V následující tabulce jsou uvedené modely zdvihacích zařízení Genie u kterých je možné použít přídavná zařízení popsaná v tomto návodu:

	GTH-2506	GTH-4014	GTH-4018	GTH-4016R	GTH-4018R	GTH-5021R
Nakládací lopata 500 litrů	×					
Nakládací lopata 800 litrů	×	×	×	×	×	×
Koš na cihly	×	×	×	×	×	×
Míchací lopata 250 litrů	×					
Míchací lopata 500 litrů		×	×	×	×	×
Man. násypka na beton 500 litrů	×	×	×	×	×	×
Hydr. násypka na beton 500 litrů	×	×	×	×	×	×
Man. násypka na beton 800 litrů		×	×	×	×	×
Hydr. násypka na beton 800 litrů		×	×	×	×	×

Kontroly



Nepoužívejte strojní zařízení v případě, že nedojde ke splnění následujících požadavků:

☑ Seznamte se a uplatňujte základní principy týkající se bezpečného provozu strojního zařízení obsažené v tomto návodu k obsluze a v návodu pro zdvihací zařízení.

1. Vyhněte se nebezpečným situacím.

2. **Před zahájením práce vždy proveďte předběžnou kontrolu.**

Před přechodem k následující kapitole si přečtěte a seznamte se s kontrolami, které je nutné provést před zahájením práce.

3. Před použitím strojního zařízení vždy zkontrolujte všechny jeho funkce.

4. Používání strojního zařízení pouze pro účely, pro které je navržené.

Základní body pro předběžnou kontrolu

Předběžnou kontrolu a běžnou údržbu strojního zařízení zajistí obsluha.

Předběžnou kontrolou se rozumí vizuální kontrola zařízení, kterou obsluha provede před každou pracovní směnou pro zjištění případných anomálií na zdvihacím zařízení a/nebo přídavném zařízení, před zkouškou jednotlivých funkcí.

Předběžná kontrola slouží také k tomu, aby bylo možné určit, je-li nutné provést zásahy běžné údržby. Obsluha může provádět pouze zásahy běžné údržby uvedené v tomto návodu.

Jestliže zjistíte poškození anebo jakoukoliv neschválenou úpravu vzhledem k původnímu stavu, proveďte příslušné označení a uveďte zdvihací zařízení a/nebo přídavné zařízení mimo provoz.

Opravy na zdvihacím zařízení a/nebo přídavném zařízení mohou provádět pouze kvalifikovaní technici, v souladu s technickými specifikacemi výrobce. Po dokončení oprav obsluha musí opět provést předběžnou kontrolu a poté zkoušku jednotlivých funkcí.

Zásahy naplánované údržby mohou provádět pouze kvalifikovaní technici v souladu s technickými specifikacemi výrobce.

Kontroly

Předběžná kontrola

- ❑ Ujistěte se, že jsou návody pro obsluhu celistvé, čitelné a uložené uvnitř zdvihacího zařízení.
- ❑ Ujistěte se, že jsou všechny nálepky přítomné na stroji a že jsou čitelné.
- ❑ Zkontrolujte případné úniky oleje.

Zkontrolujte následující komponenty a prostory pro zjištění případných poškození, chybějících nebo nesprávně namontovaných komponentů a neoprávněných úprav:

- ❑ hydraulická potrubí a spojky
- ❑ matice, šrouby a jiné zarážky

Zkontrolujte celou strukturu zařízení, abyste zjistili případný výskyt:

- ❑ prasklin na svarech či konstrukčních komponentech
- ❑ promáčklin nebo poškození struktury
- ❑ nadměrné rzi, koroze nebo oxidace

Kontroly



Nepoužívejte strojní zařízení v případě, že nedojde ke splnění následujících požadavků:

☑ Seznamte se a uplatňujte základní principy týkající se bezpečného provozu strojního zařízení obsažené v tomto návodu k obsluze a v návodu pro zdvihací zařízení.

1. Vyhněte se nebezpečným situacím.
2. Před zahájením práce vždy proveďte předběžnou kontrolu.
3. **Před použitím strojního zařízení vždy zkontrolujte všechny jeho funkce.**

Před přechodem k následující kapitole si přečtěte a seznamte se zkouškou funkcí.

4. Používání strojního zařízení pouze pro účely, pro které je navržené.

Základní body zkoušky funkcí

Zkouška funkcí se provádí za účelem zjištění případných poruch před používáním strojního zařízení. Obsluha se musí řídit pokyny poskytnutými pro provádění zkoušek všech funkcí strojního zařízení.

Nikdy strojní zařízení nepoužívejte, je-li porouchané. V případě zjištění poruch příslušně označte strojní zařízení a uveďte ho mimo provoz. Opravy mohou provádět pouze kvalifikovaní technici, v souladu s technickými specifikacemi výrobce.

Po ukončení oprav musí obsluha znovu provést předběžnou kontrolu a také zkoušku funkcí a teprve poté může uvést strojní zařízení do provozu.

Kontroly

Zkouška funkcí

Před provedením funkčních zkoušek si přečtěte návod k obsluze zdvihacího zařízení.

Zkouška ovládací páky
(při každém použití)

- Pomocí ovládací páky zkuste zablokovat a odblokovat přídavné zařízení (pro zdvihací zařízení s hydraulickým upnutím přídavného zařízení).

⊙ Výsledek: Všechny funkce musí být účinné.

Zkouška správného otvírání/zavírání vyprazdňovacích dvířek (s mechanickým nebo hydraulickým otevíráním)
(při každém použití)

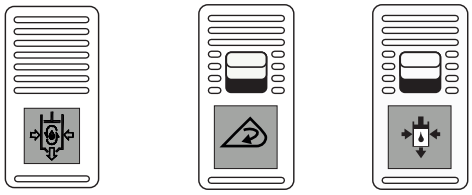
- Se stisknutým tlačítkem pro aktivaci funkcí A přesuňte multifunkční joystick doprava nebo doleva pro otevření nebo zavření vyprazdňovacích dvířek násypky na beton.
- Pomocí mechanické páky se pokuste otevřít nebo zavřít dvířka násypky na beton.

⊙ Výsledek: Všechny funkce musí být účinné.

Zkouška hydraulických pohybů míchací lopaty
(při každém použití)

- Po aktivaci příslušných přepínačů na ovládacím panelu proveďte zkoušku pohybu míchací čepele a dvířek.

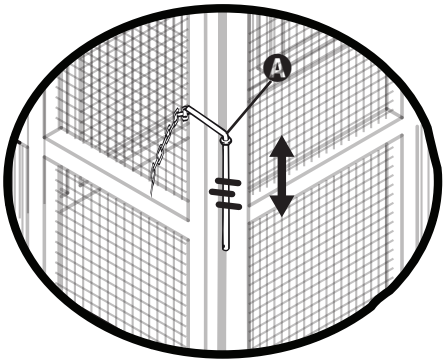
⊙ Výsledek: Všechny funkce musí být účinné.



Zkouška blokování dvířek koše na cihly
(při každém použití)

- Přesuňte kolík A směrem nahoru pro otevření dvířek koše. Zavřete dvířka a přesuňte kolík A směrem dolů uvnitř příslušného otvoru.

⊙ Výsledek: Všechny funkce musí být účinné.



Provoz a používání



Nepoužívejte strojní zařízení v případě, že nedojde ke splnění následujících požadavků:

☑ Seznamte se a uplatňujte základní principy týkající se bezpečného provozu strojního zařízení obsažené v tomto návodu k obsluze a v návodu pro zdvihací zařízení.

1. Vyhněte se nebezpečným situacím.
2. Před zahájením práce vždy proveďte předběžnou kontrolu.
3. Před použitím strojního zařízení vždy zkontrolujte všechny jeho funkce.
4. **Používání strojního zařízení pouze pro účely, pro které je navržené.**

Základní body

Kapitola „Provoz a používání“ poskytuje informace o všech aspektech používání stroje. Obsluha je zodpovědná za dodržování všech pravidel bezpečnosti práce a pokynů v návodech k obsluze, bezpečnosti a odpovědnosti.

Stroj smí používat pouze oprávněné osoby. Pokud se předpokládá, že stroj bude používán více než jedním pracovníkem obsluhy v různých časech v průběhu stejné pracovní směny, musí všichni pracovníci obsluhy dodržovat všechna pravidla bezpečnosti práce a pokyny uvedené v návodech k obsluze, bezpečnosti a odpovědnosti. To znamená, že každý nový pracovník obsluhy musí před zahájením provozu a před použitím stroje provést předběžnou kontrolu, zkontrolovat funkce a zkontrolovat pracovní prostředí.

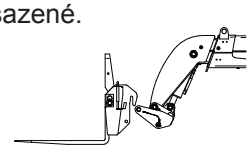
Navíc každý, kdo pracuje na nebo do blízkosti stroje musí znát příslušné bezpečnostní předpisy.

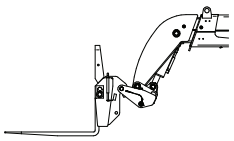
Provoz a používání

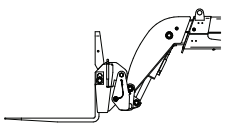
Pokyny pro rychlé upnutí

Provedení s mechanickým upínáním

1 Přibližte se k prostoru, ve kterém chcete uložit namontovaný přídavné zařízení (je-li to možné, tento prostor by měl být krytý a měl by mít kompaktní podklad).
2 Odpojte případně namontované rychlospojky, kterými může být přídavné zařízení osazené.
3 Vytáhněte blokovací čep, kterým je zajištěné přídavné zařízení, a to po vytažení bezpečnostního kolíku umístěného na jeho konci.
4 Položte přídavné zařízení na zem.
5 Přesuňte dopředu upínací desku přídavných zařízení a spusťte rameno pro uvolnění horního upínače přídavného zařízení.
6 Přesuňte strojní zařízení dozadu, abyste se vzdálili od přídavného zařízení a poté se přibližte k novému přídavnému zařízení, které chcete použít.
7 S upínací deskou přídavných zařízení v přední poloze připojte horní upínač nového přídavného zařízení.
8 Přesuňte desku zpět a nadzvedněte o několik centimetrů nad zem přídavné zařízení; dojde k jeho automatickém vycentrování na upínací desce přídavných zařízení.
9 Znovu nasaďte čep a upněte ho pomocí bezpečnostního kolíku, který jste v předchozí fázi vytáhli.
10 Zapojte případné rychlospojky, kterými může být přídavné zařízení osazené.

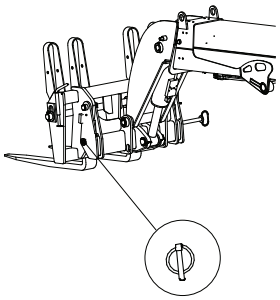






Provedení s hydraulickým upínáním *(volitelné)*

1 Přibližte se k prostoru, ve kterém chcete uložit namontovaný přídavné zařízení (je-li to možné, tento prostor by měl být krytý a měl by mít kompaktní podklad).
2 Odpojte případně namontované rychlospojky, kterými může být přídavné zařízení osazené.
3 Položte pracovní adaptér na zem.
4 Stiskněte přepínač blokování/odblokování a držte ho stisknutý až do ukončení bodu 5.
5 Uvolněte přídavné zařízení pohybem multifunkčního joysticku.
6 Přesuňte dopředu upínací desku přídavných zařízení a spusťte rameno pro uvolnění horního upínače přídavného zařízení.
7 Přesuňte strojní zařízení dozadu, abyste se vzdálili od přídavného zařízení a poté se přibližte k novému přídavnému zařízení, které chcete použít.
8 S upínací deskou přídavných zařízení v přední poloze připojte horní upínač nového přídavného zařízení.
9 Přesuňte desku zpět a nadzvedněte o několik centimetrů nad zem přídavné zařízení; dojde k jeho automatickém vycentrování na upínací desce přídavných zařízení.
10 Působte na joystick stisknutím přepínače blokování/odblokování pro definitivní zablokování přídavného zařízení.
11 Zapojte případné rychlospojky, kterými může být přídavné zařízení osazené.



Provoz a používání

Provoz

Nakládací lopata

Nakládací lopata 500 litrů 59.0201.9019 GT

Nakládací lopata 800 litrů 59.0201.9020 GT

Nakládací lopata 800 litrů 59.0201.9021 GT

Nakládací lopata 800 litrů 59.0201.9022 GT

- Upněte a zajistěte lopatu pomocí blokovacího systému příslušenství (mechanického nebo hydraulického).
- Pomalu naberte materiál.
- Pro demontáž příslušenství demontujte blokovací systém příslušenství (mechanický nebo hydraulický), pomalu sklopte příslušenství směrem vpřed, spusťte rameno dolů, dokud se příslušenství neopře o zem a přesuňte rameno zpět.

Míchací lopata

Míchací lopata 250 litrů 59.0401.2018 GT

Míchací lopata 500 litrů 59.0401.2016 GT

- Upněte a zajistěte lopatu pomocí blokovacího systému příslušenství (mechanického nebo hydraulického).
- Zapojte hydraulické trubky.
- Pro demontáž příslušenství demontujte blokovací systém příslušenství (mechanický nebo hydraulický), pomalu sklopte příslušenství směrem vpřed, spusťte rameno dolů, dokud se příslušenství neopře o zem, odpojte hydraulické trubky a přesuňte rameno zpět.

⚠ Po odpojení rychlospojek přídavného zařízení od ramene je připojte ke spojkám na přídavném zařízení, aby se do obvodu nedostala žádná nečistota. Jestliže tyto spojky nepoužíváte, chraňte je pomocí dodaných uzávěrů.

Koš na cihly

Koš na cihly 59.0401.2032 GT

- Zasuňte vidlice do kapes koše na cihly.
- Pomocí dodaného řetězu se spojovacím hákem upněte příslušenství k rámu nosné desky vidlic.
- Pro sejmutí příslušenství ho položte na zem, sejměte řetěz a spojovací hák a přesuňte rameno zpět.

Násypka na beton

Man. násypka na beton 500 litrů 59.0401.2028 GT

Hydr. násypka na beton 500 litrů 59.0401.2029 GT

Man. násypka na beton 800 litrů 59.0401.2030 GT

Hydr. násypka na beton 800 litrů 59.0401.2031 GT

- Zasuňte vidlice do kapes násypky na beton.
- Pomocí dodaného řetězu se spojovacím hákem upněte příslušenství k rámu nosné desky vidlic.
- Zapojte hydraulické trubky.
- Pro sejmutí příslušenství ho položte na zem, odpojte hydraulické trubky, sejměte řetěz a spojovací hák a přesuňte rameno zpět.

Ovládací panel omezovače zatížení

Odkazujeme na návod k obsluze teleskopického zdvihacího zařízení.

Použití tabulek zatížení

Odkazujeme na návod k obsluze teleskopického zdvihacího zařízení.

Provoz a používání

Pohyby řídících zařízení - Multifunkční joystick - Nakládací lopata
GTH-2506, GTH-4014 a GTH-4018

Odkazujeme na návod k obsluze teleskopického zdvihacího zařízení

⚠ Před vyložením materiálu se ujistěte, že v pracovním prostoru nejsou žádné překážky.

Stiskněte a držte stisknutý aktivační přepínač funkcí B a přesuňte joystick doleva pro návrat lopaty.

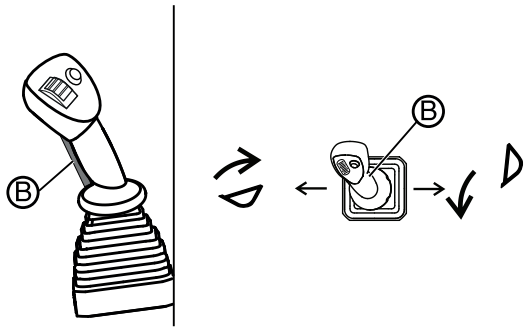
Stiskněte a držte stisknutý aktivační přepínač funkcí B a přesuňte joystick doleva pro překlopení lopaty.

Pohyby řídících zařízení - Multifunkční joystick - Nakládací lopata
GTH-4016R, GTH-4018R a GTH-5021R

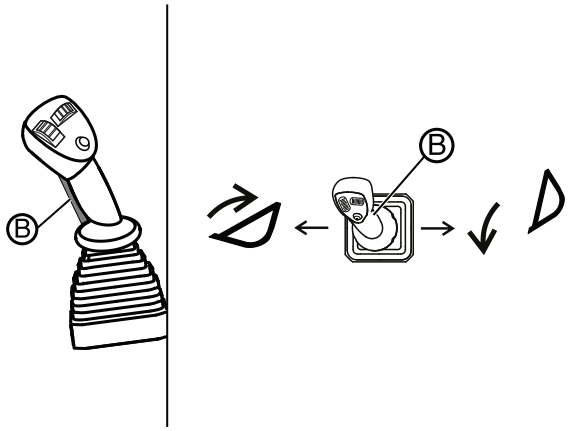
Odkazujeme na návod k obsluze teleskopického zdvihacího zařízení

⚠ Před vyložením materiálu se ujistěte, že v pracovním prostoru nejsou žádné překážky.

S PRAVÝM JOYSTICKEM (***Standardní konfigurace) a*** **S LEVÝM JOYSTICKEM** (***Volitelná konfigurace***)



Multifunkční joystick s přepínačem (B)



Multifunkční joystick s přepínačem (B)

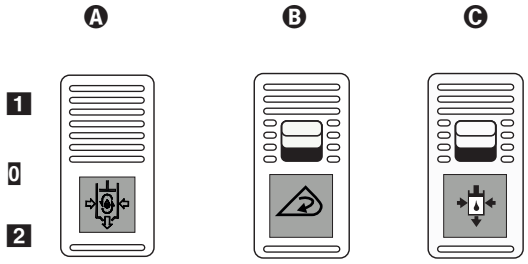
Provoz a používání

Pohyby řídících zařízení - Míchací lopata

Pro všechny modely teleskopického zdvihacího zařízení

Řiďte se níže uvedenými pokyny:
Uveďte přepínač "Tok oleje do míchací lopaty" A do polohy 0 a aktivujte přepínač "Míchací lopata B" pro spuštění míchacího šneku. Přepínač B disponuje pojistkou, která ho udržujte v aktivované poloze. Před přepnutím přepínače do jiné polohy uvolněte zařízení umístěné v horní části přepínače B.
Přesunutím přepínače A do polohy 2 nebo 1 se nastaví směr toku oleje a otáčení míchací čepele ve směru nebo proti směru hodinových ručiček.
Pro otevření vyprazdňovacích dvířek otočte přepínač A do polohy 0 a stiskněte přepínač "Pomocný hydraulický okruh" C. Poté otočte přepínač A z polohy 0 do polohy 1 nebo 2 pro otevření nebo zavření dvířek.
Pro vypuštění betonu otočte přepínače A a C do polohy 0 a poté otočte přepínač A do polohy 1 nebo 2; míchací šnek se začne otáčet ve směru nebo proti směru hodinových ručiček a bude beton vytlačovat směrem ven.

Fáze	Přepínač	Pol.	
MÍCHÁNÍ	A	0	Zastavení toku oleje
	B	1	Aktivace okruhu míchací lopaty
	A	1 nebo 2	Otáčení míchacího šneku
OTEVŘENÍ DVÍŘEK	A	0	Zastavení toku oleje
	C	1	Aktivace dvířek míchací lopaty
	A	1 nebo 2	Otevření/zavření dvířek míchací lopaty
VYKLÁDÁNÍ	A	0	Zastavení toku oleje
	C	0	Aktivace pohybů míchací čepele
	A	1 nebo 2	Otáčení míchací čepele



⚠ Pro použití tohoto přídavného zařízení a příslušného dálkového ovladače odkazujeme na specifický návod.

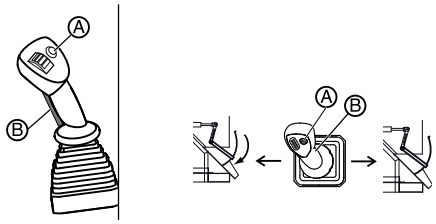
Provoz a používání

Pohyby řídících zařízení - Multifunkční joystick - Hydr. násypka na beton

GTH-2506, GTH-4014 a GTH-4018

⚠ Před vyložením betonu se ujistěte, že v pracovním prostoru nejsou žádné překážky.

Stiskněte a držte stisknuté přepínače A a B a přesuňte multifunkční joystick doleva pro zavření nebo doprava pro otevření dvířek.



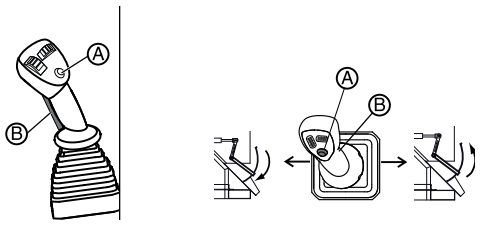
Multifunkční joystick s přepínačem (B) a bílým kolečkem (A)

Pohyby řídících zařízení - Jednoduchý multifunkční joystick - Hydr. násypka na beton

GTH-4016R, GTH-4018R, GTH-5021R

⚠ Před vyložením betonu se ujistěte, že v pracovním prostoru nejsou žádné překážky.

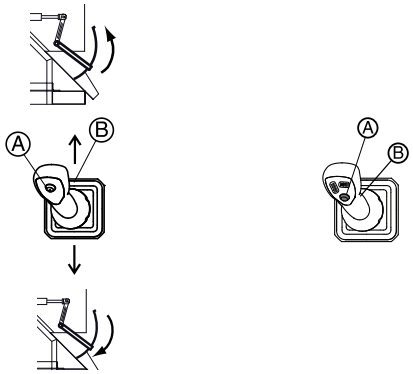
Stiskněte a držte stisknuté přepínače A a B a přesuňte multifunkční joystick doleva pro zavření nebo doprava pro otevření dvířek.



Multifunkční joystick s přepínačem (B) a bílým kolečkem (A)

Pohyby řídících zařízení - Dvojitý multifunkční joystick - Hydr. násypka na beton

GTH-4016R, GTH-4018R, GTH-5021R



Multifunkční joystick s přepínačem (B) a bílým kolečkem (A)

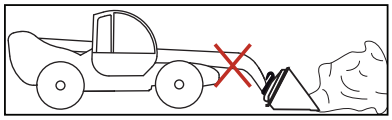
Stiskněte a držte stisknuté přepínače A a B na levém joysticku a pohybujte joystickem směrem vpřed pro otevření a směrem vzad pro zavření dvířek.

Provoz a používání

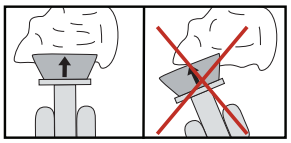
Použití přídavných zařízení

Použití lopaty

- Při používání lopaty doporučujeme nabírat materiál pouze se zcela zasunutým ramenem a vyvíjet tlak proti hromadě materiálu s vyrovnanými koly.



- Přibližte se k břemenu, které máte naložit, kolmo a zkontrolujte na sklonoměru v kabině, je-li strojní zařízení vyrovnané.



- Zasuňte lopatu pod břemeno a nadzvedněte ho o několik centimetrů nad zem.
- Přesuňte lopatu dozadu pro vyrovnání nákladu.
- Pomalu naberte materiál.

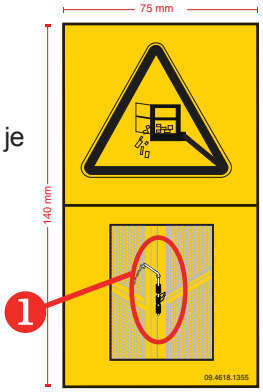
⚠ Jestliže budete nakládat oblé výrobky jako např. kanystry s palivem, olejem atd., upevněte je pomocí lan nebo popruhů a pohybujte zařízením pomalou rychlostí.

⚠ Nepoužívejte lopatu pro výkopové práce.

⚠ Nepoužívejte lopatu pro zvedání a přepravu osob.

Použití koše na cihly

- Přibližte se k místu, kde je uložený materiál.
- Položte koš na zem.
- Otevřete dvířka.
- Naložte materiál.
- Zavřete dvířka a zajistěte je příslušným kolíkem **1**.



⚠ Může dojít k pádu neupevněných materiálů. Vždy zkontrolujte správné uložení materiálu uvnitř koše a zavření dvířek před tím, než začnete koš zdvihat nebo spouštět.

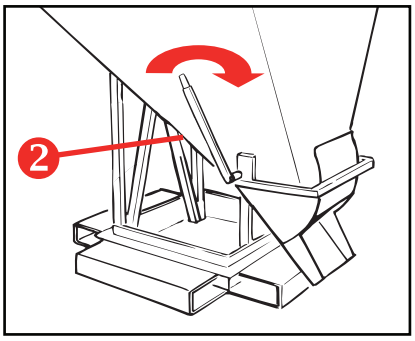
⚠ Koš na cihly je určený pro přesun palet s cihlami a dalších materiálů. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ SE NESMÍ POUŽÍVAT PRO PŘEPRAVU OSOB! Nepoužívejte koš pro zvedání nebo přepravu osob!



Provoz a používání

Použití násypky na beton

- Přibližte se k místu, kde je uložený materiál.
- Položte násypku na beton na zem.
- Zkontrolujte, jestli jsou vyprazdňovací dvířka zavřená. V opačném případě otáčejte pákou **2** ve směru hodinových ručiček (u mechanické verze) anebo použijte ovládací páku (u hydraulické verze).



- Nakládejte beton shora.

Použití míchací lopaty

⚠ Pro použití tohoto případného zařízení si přečtěte specifický návod.

Provoz a používání

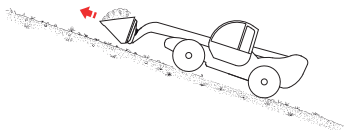
Manipulace s naloženým materiálem

Po naložení materiálu postupujte podle níže uvedených pokynů:

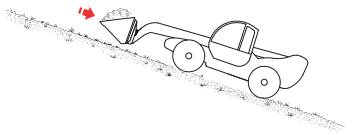
- Prohlédněte si trasu pro zjištění případných rizik a nebezpečí.
- Zvedněte přídavné zařízení do výšky umožňující přepravu (300-500 mm nad zemí).
- Před přesunem se ujistěte, že je břemeno dostatečně nadzvednuté vzhledem k případným okolním předmětům.
- Nejezděte po nesjízdných terénech.
- Během přepravy jsou schválené následující sklony: 10% za, 15% před, 5% zboku.
- Začněte přesun při nejnižší možné rychlosti.
- Nedovolte, aby kdokoliv přecházel nebo postával pod břemenem.
- Nenechávejte břemeno bez dozoru.
- Před zahájením přesunu oddalte z pracovního prostoru všechny osoby.



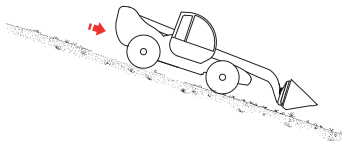
- V případě, že se strojní zařízení během práce na svahu pohybuje směrem nahoru a přídavné zařízení je naplněné materiálem, vždy zařaďte rychlost pro pojezd dopředu a udržujte břemeno v co nejnižší pozici.



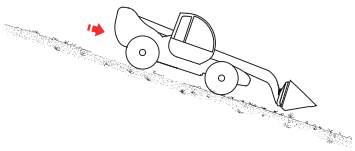
- V případě, že se strojní zařízení během práce na svahu pohybuje směrem dolů a přídavné zařízení je naplněné materiálem, vždy zařaďte rychlost pro pojezd dozadu.



- V případě, že se strojní zařízení během práce na svahu pohybuje směrem nahoru a lopata je prázdná, vždy zařaďte rychlost pro pojezd dozadu.



- V případě, že se strojní zařízení během práce na svahu pohybuje směrem dolů a lopata je prázdná, vždy zařaďte rychlost pro pojezd dopředu.



Položení břemena na zem

Před zvedáním břemena si zvolte prostor, kam ho vyložíte. Příprava tohoto prostoru závisí na typu břemena.

Parkování a odstavení

Parkování a odstavení přídavného zařízení

Pro odpojení přídavného zařízení:

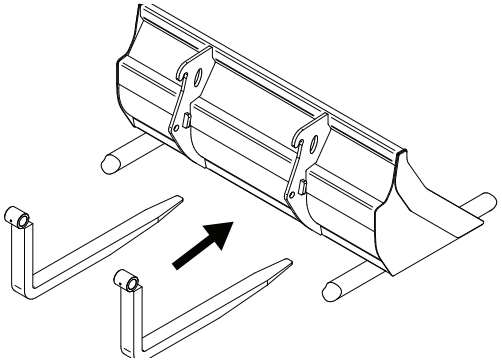
- Přibližte se k místu, kde chcete uložit odmontované přídavné zařízení.
- Položte přídavné zařízení na zem.
- Vypněte motor zdvihacího zařízení.
- Odpojte hydraulické trubky přídavného zařízení ze spojek ramena.
- Znovu spusťte motor.
- Pomocí příslušné ovládací páky uvolněte přídavné zařízení z desky pro upnutí pracovních adaptérů.
- S deskou pro upnutí pracovních adaptérů přesunutou dopředu snižte rameno pro uvolnění horního blokovacího systému přídavného zařízení.
- Zařaďte zpátečku a přesuňte strojní zařízení dozadu.

Pokyny pro přepravu a zdvihání

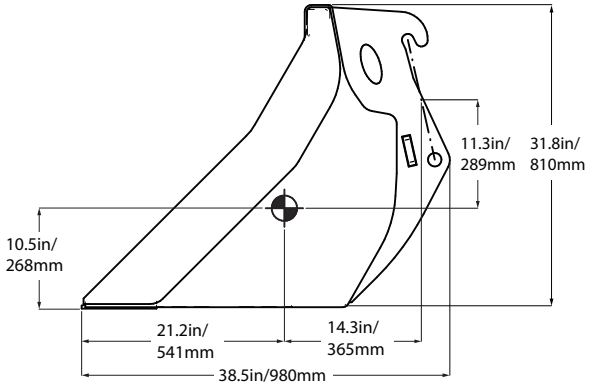
Manipulace s přídavným zařízením

Pro manipulaci s přídavným zařízením použijte prostředky s odpovídající kapacitou. Charakteristické údaje naleznete ve specifické kapitole tohoto návodu a na identifikačním štítku.

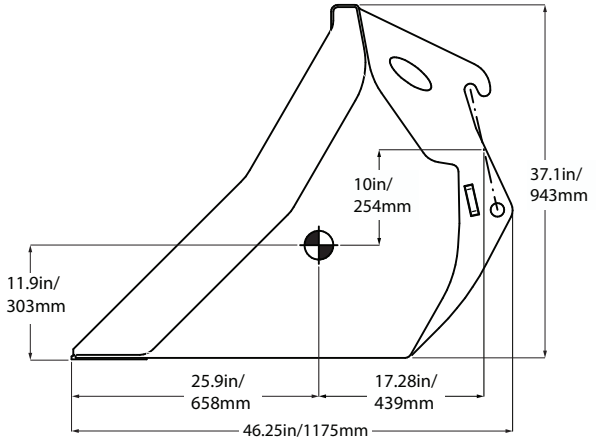
S nakládacími a míchacími lopatami se dá pohybovat pomocí vidlicového vozíku.



- **Nakládací lopata 500 litrů** 59.0201.9019GT

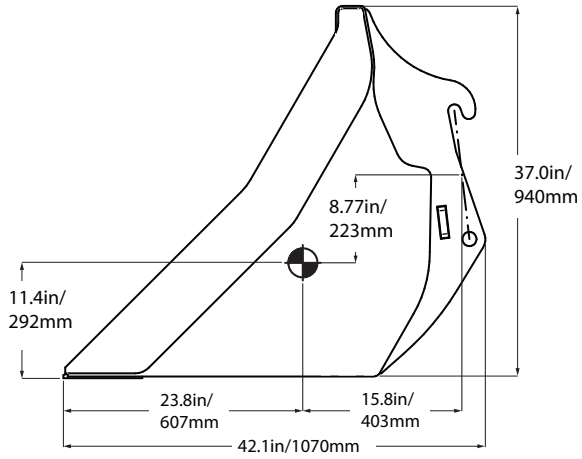


- **Nakládací lopata 800 litrů** 59.0201.9020GT

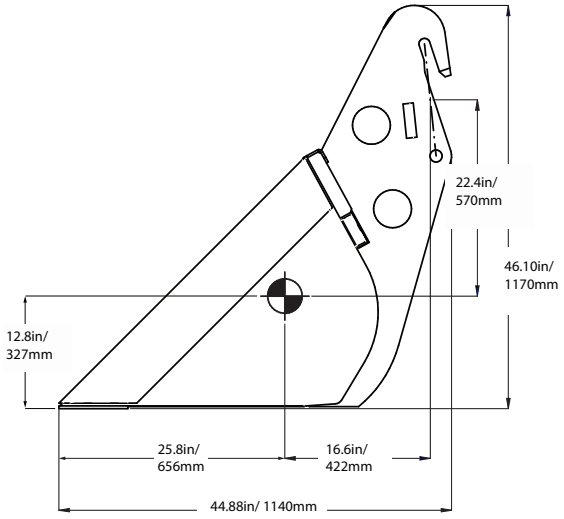


Pokyny pro přepravu a zdvihání

- **Nakládací lopata 800 litrů** 59.0201.9021GT

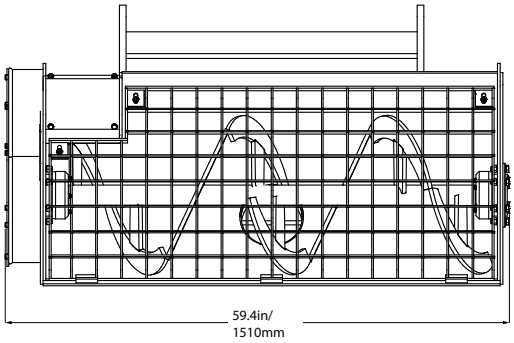


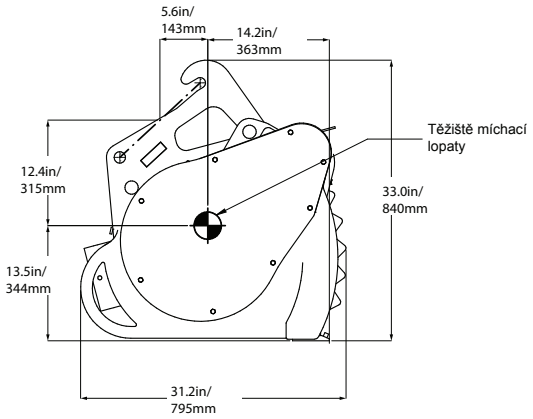
- **Nakládací lopata 800 litrů** 59.0201.9022GT

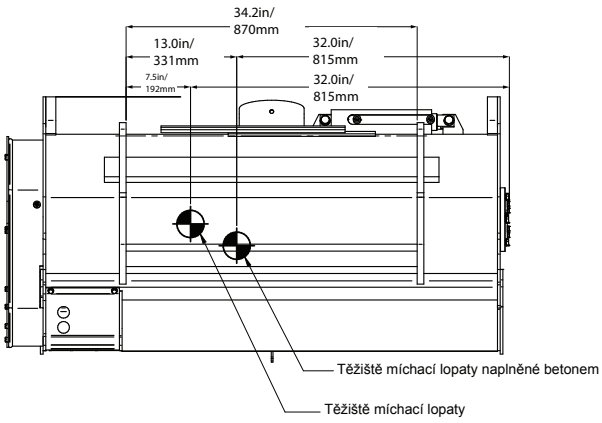


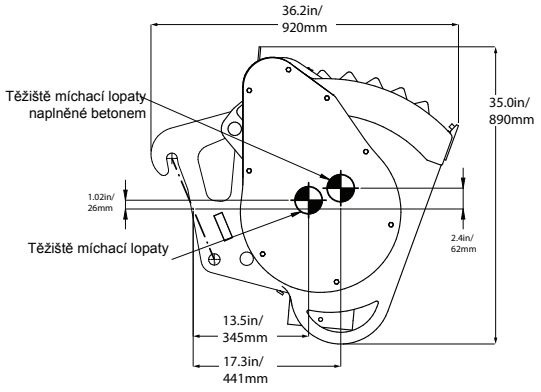
Pokyny pro přepravu a zdvihání

- **Míchací lopata 250 litrů** 59.0401.2018GT



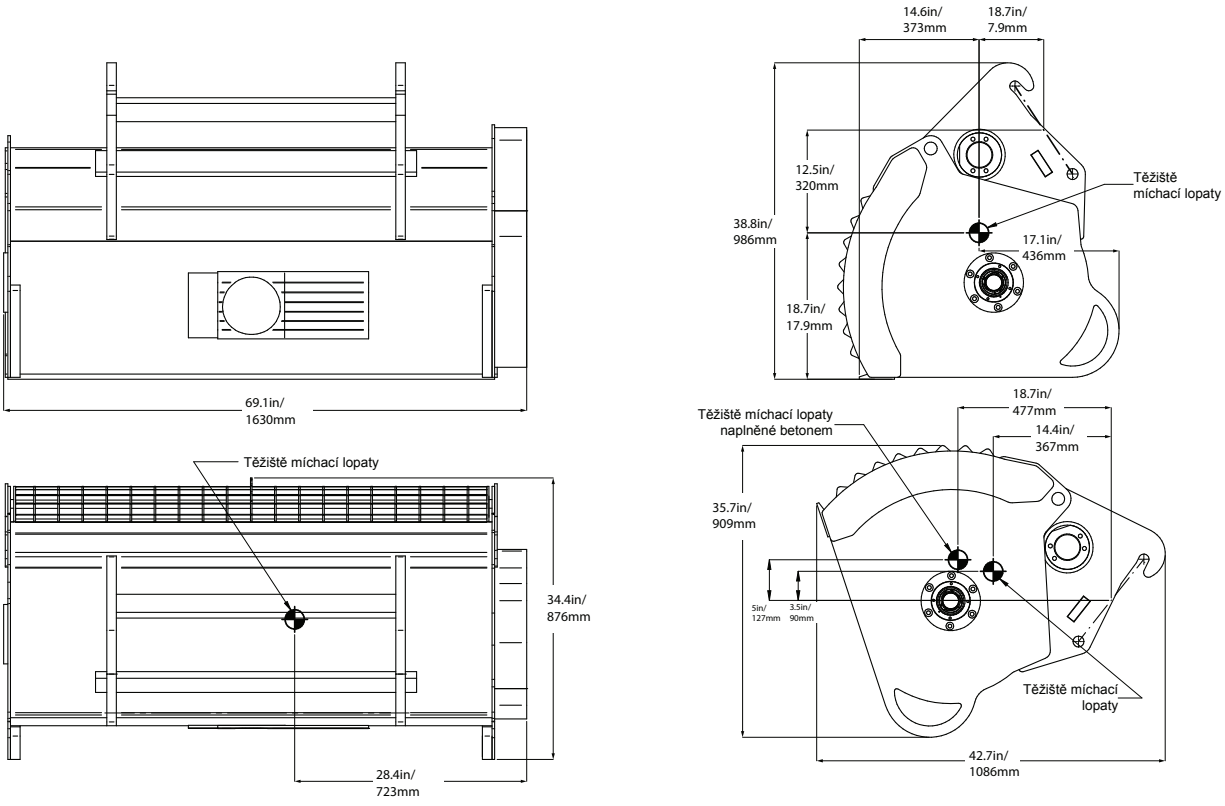






Pokyny pro přepravu a zdvihání

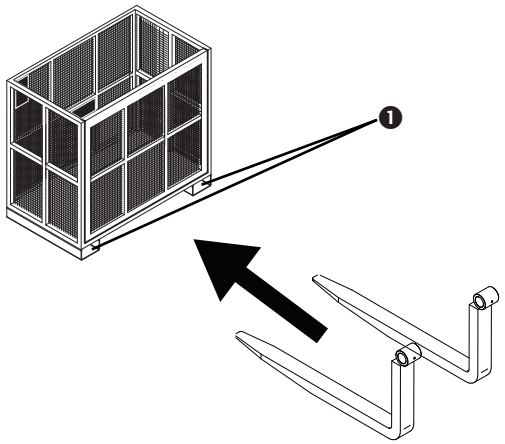
- **Míchací lopata 500 litrů** 59.0401.2016GT



Pokyny pro přepravu a zdvihání

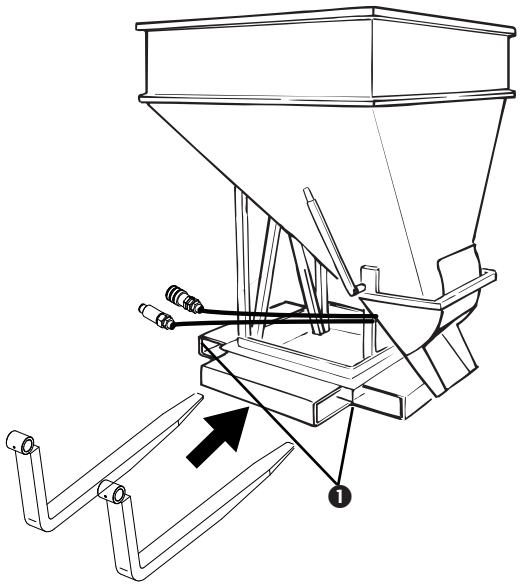
- **Koš na cihly** 59.0401.2032GT

Zasuňte vidlice do kapes 1



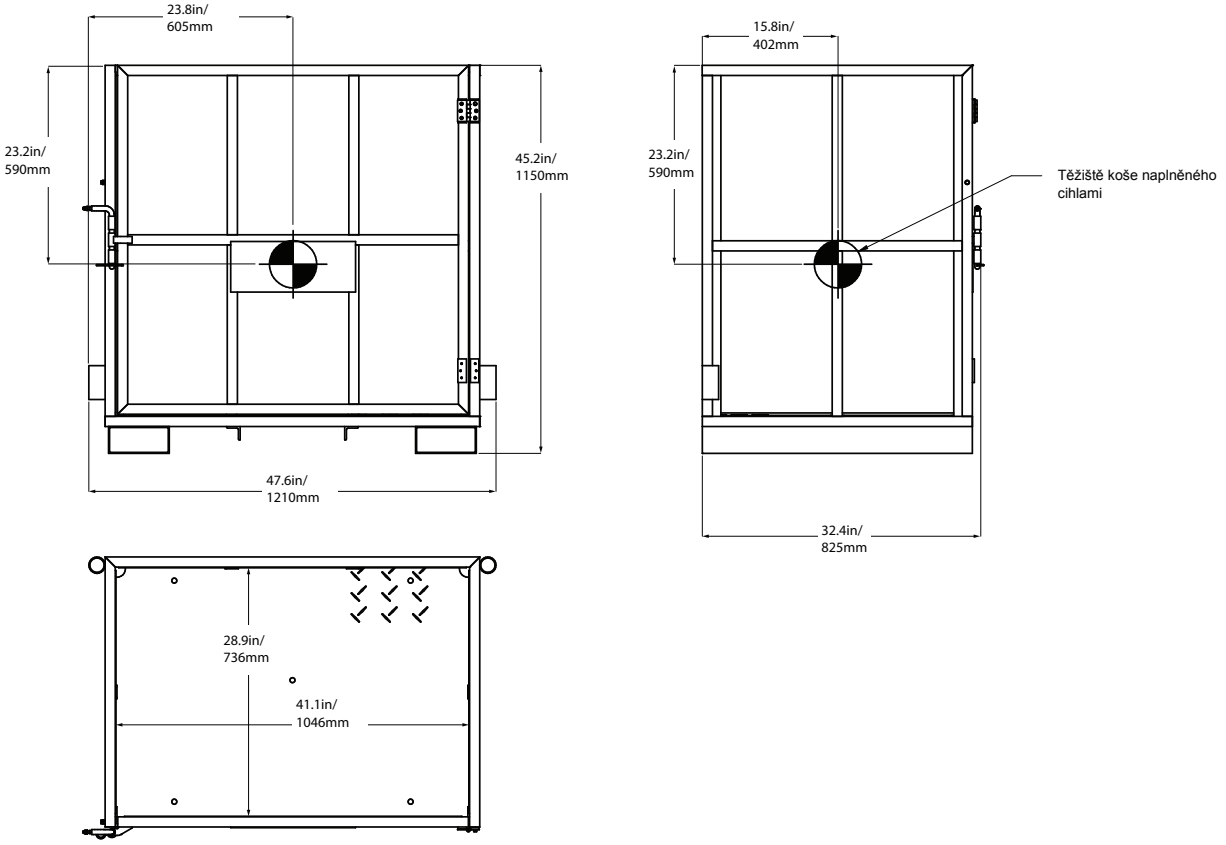
- **Násypka na beton 500 litrů**
  59.0401.2028GT
  59.0401.2029GT
- **Násypka na beton 800 litrů**
  59.0401.2030GT
  59.0401.2031GT

Zasuňte vidlice do kapes 1



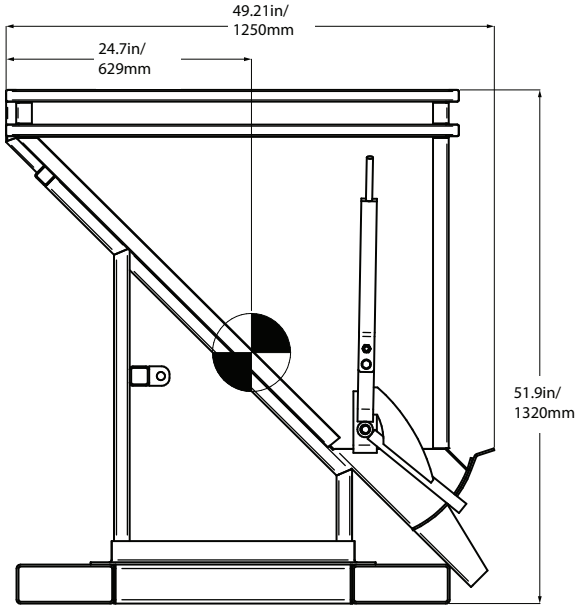
Pokyny pro přepravu a zdvihání

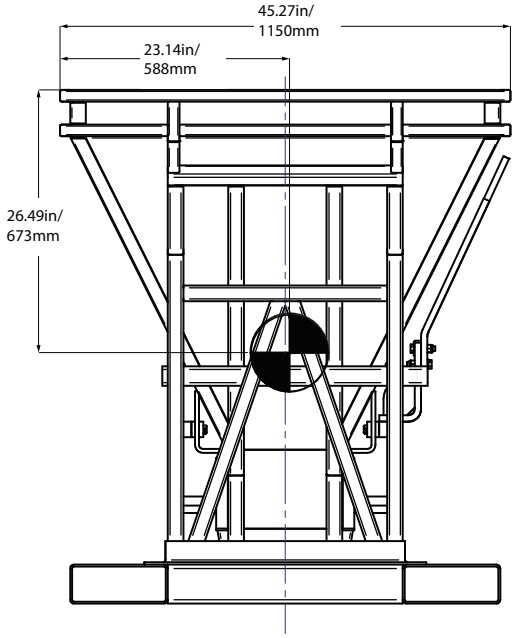
- **Koš na cihly**
  59.0401.2032GT

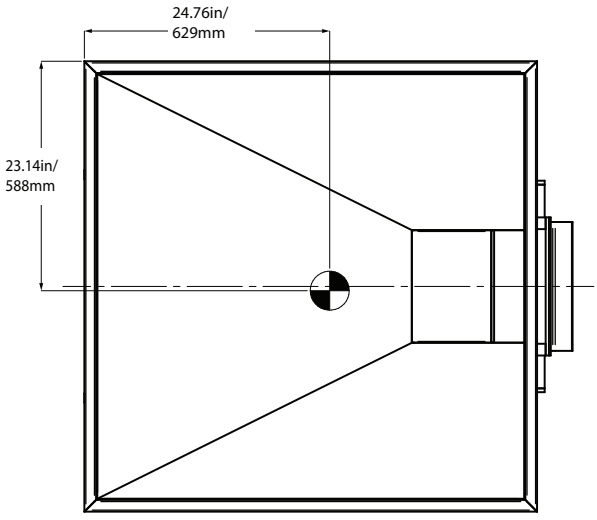


Pokyny pro přepravu a zdvihání

- **Násypka na beton 500 litrů s manuálním otevíráním**
  59.0401.2028GT

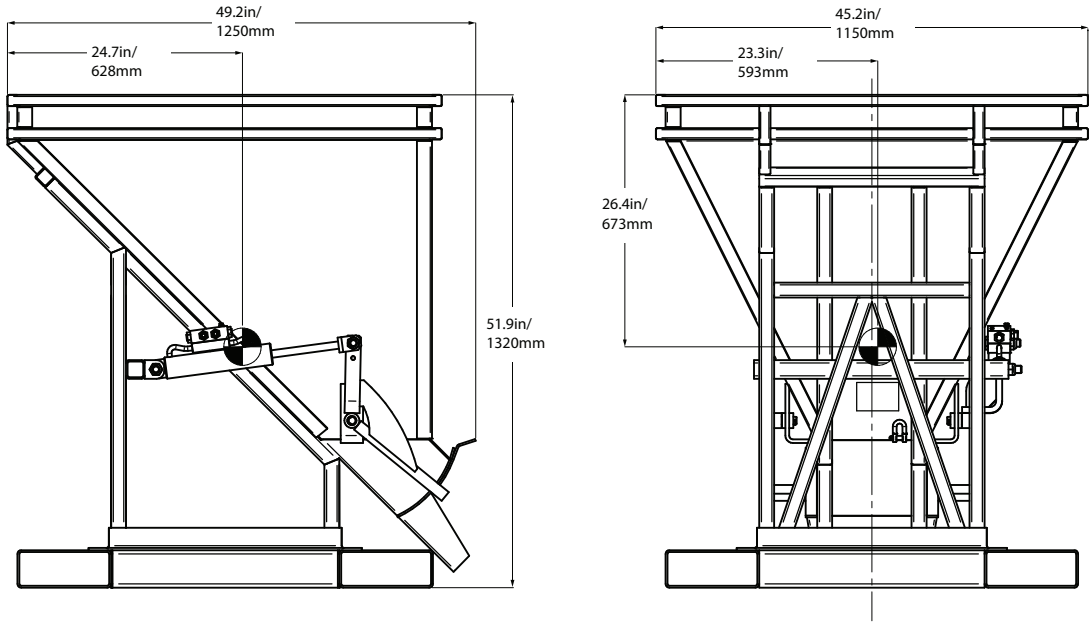


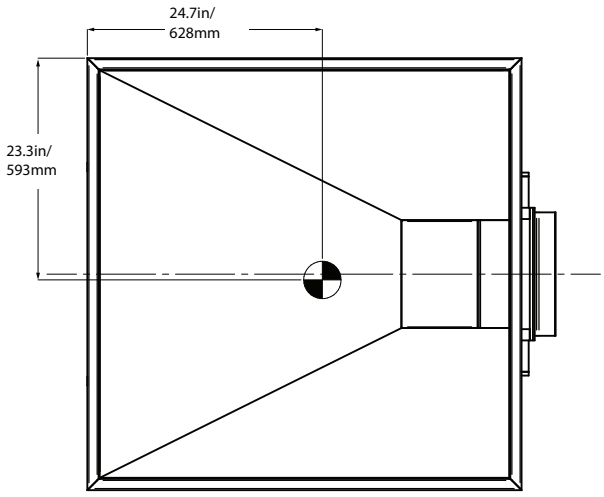




Pokyny pro přepravu a zdvihání

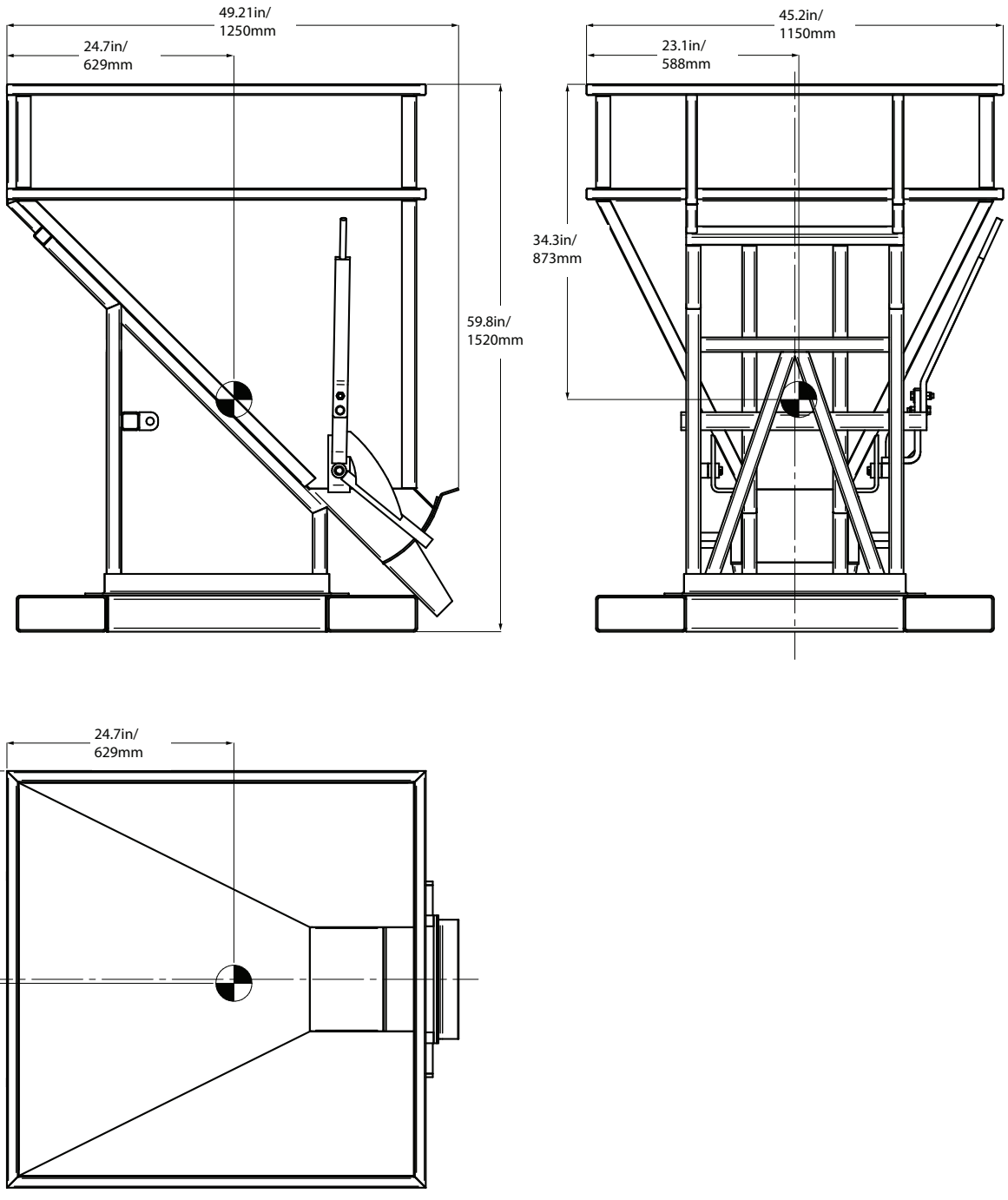
- **Násypka na beton 500 litrů s hydraulickým otevíráním**
  59.0401.2029GT





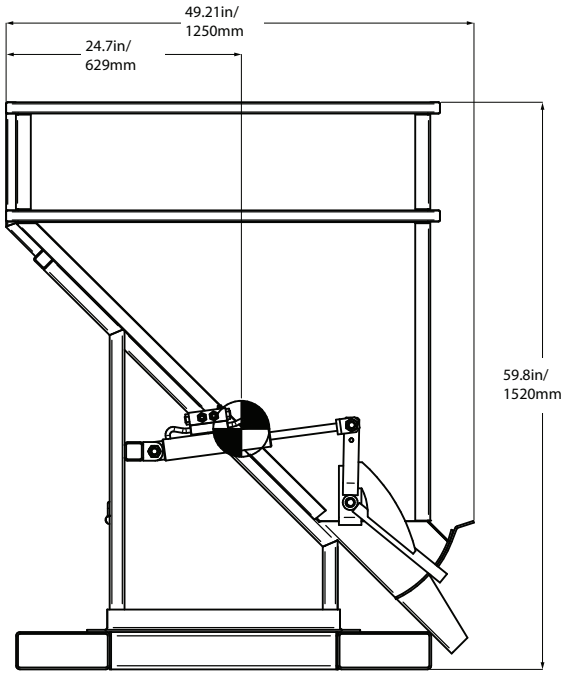
Pokyny pro přepravu a zdvihání

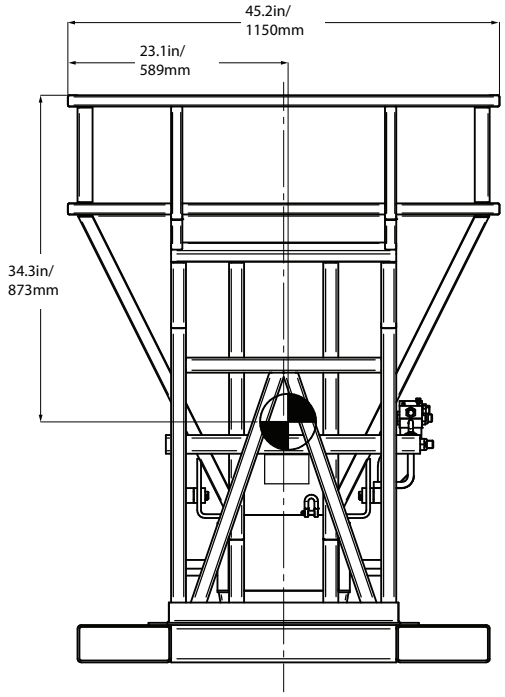
- **Násypka na beton 500 litrů s manuálním otevíráním**
  59.0401.2030GT

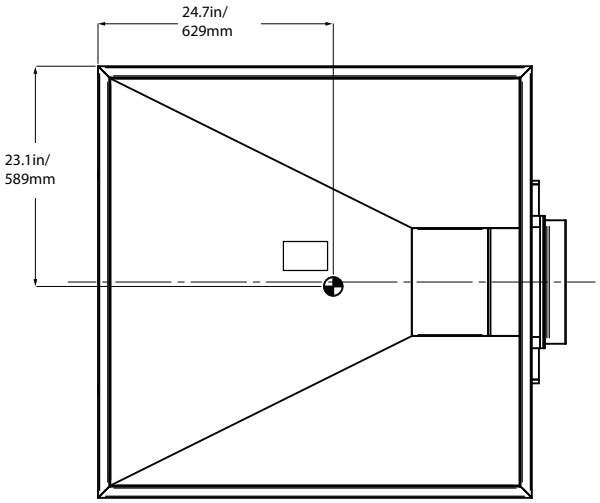


Pokyny pro přepravu a zdvihání

- **Násypka na beton 800 litrů s hydraulickým otevíráním**
  59.0401.2031GT







Údržba



Dodržujte a respektujte následující nařízení:

☑ Obsluha může provést pouze zásahy běžné údržby uvedené v tomto návodu.

☑ Zásahy naplánované údržby mohou provádět pouze kvalifikovaní technici, v souladu s technickými specifikacemi výrobce a požadavky uvedenými v příručce údržby.

Legenda symbolů údržby

V tomto návodu jsou použity následující symboly pro jednodušší sdělení pokynů: Jeden anebo více symbolů na začátku údržbářského postupu značí následující situace:



Značí, že pro provedení postupu je nezbytné použít nástroje a nářadí.



Značí, že pro provedení postupu je nezbytné použít nové komponenty.



Značí, že pro provedení postupu musí být motor studený.

Údržba

Naplánovaná údržba

Stroje, které zůstaly mimo provoz po dobu delší než tři měsíce, musí absolvovat čtvrtletní kontrolu dříve, než se mohou vrátit do provozu.

Model
Výrobní číslo
Datum
Počítadlo provozních hodin
Vlastník stroje
Zkontroloval (tiskacím písmenem)
Podpis kontrolora
Kvalifikace kontrolora
Firma kontrolora
Pokyny

- Vytvořte si kopie této zprávy, které použijete při každé kontrole.
- Zvolte vhodný kontrolní seznam/seznamy pro typ prováděné kontroly.

☐ **Každý den nebo každých 8 hodin**

Kontroly: A

- Na konci každé kontroly zaškrtněte příslušné políčko.
- Postupy používejte jeden za druhým, jak jsou uvedeny v této kapitole, abyste se naučili kontroly provádět.
- Pokud některá kontrola obdrží „N“, stroj označte a uveďte jej mimo provoz, opravte a znovu zkontrolujte. Po opravě označte políčko „R“.

Kontrolní seznam A	**A**	**N**	**R**
A-1 Návody a štítky			
A-2 Předběžná kontrola			
A-3 Zkouška funkcí			
A-4 Kontrola řetězů			

Údržba

A-1
Kontrola návodů a nálepek

Specifikace Genie vyžadují, aby se tento postup prováděl každých 8 hodin nebo každý den.

Návody k obsluze musí být vždy v dobrém stavu, je to důležité pro zajištění bezpečného používání stroje. Každý stroj je vybaven návody, které musí být uloženy v zásuvce v kabině obsluhy. Nečitelný nebo scházející návod neposkytne bezpečnostní a provozní pokyny nezbytné k zajištění bezpečného a správného provozu.

Rovněž všechny bezpečnostní a informační štítky musí být vždy v dobrém stavu pro zajištění správného a bezpečného používání stroje. Štítky upozorňují obsluhu a personál na různá nebezpečí potenciálně spojená s používáním stroje. Kromě toho poskytují uživateli rovněž informace o používání a údržbě. Nečitelný štítek nemůže obsluze poskytnout informaci nebo výstrahu před nebezpečím a mohl by vést k nebezpečným podmínkám používání.

1 Ujistěte se, že bezpečnostní příručky a návody k obsluze jsou kompletní a uložené v zásuvce uvnitř kabiny.

2 Zkontrolujte stránky všech příruček pro ujištění, že jsou čitelné a v dobrém stavu.

⊙ Výsledek: Návod k obsluze pro stroj je správný a všechny příručky jsou čitelné a v dobrém stavu.

⊗ Výsledek: Návod k obsluze pro stroj není správný nebo ne všechny příručky jsou čitelné a v dobrém stavu. Stroj uveďte mimo provoz až do úplného nahrazení příručky.

3 Otevřete návod k obsluze v kapitole o kontrole štítků. Důkladně zkontrolujte všechny štítky na stroji a jejich čitelnost a integritu.

⊙ Výsledek: Stroj je vybaven všemi požadovanými štítky a všechny štítky jsou čitelné a v dobrém stavu.

⊗ Výsledek: Stroj není vybaven všemi požadovanými štítky a jeden nebo více štítků nejsou čitelné nebo ve špatném dobrém stavu. Stroj uveďte mimo provoz až do výměny štítků.

4 Po použití vždy uložte návody do příslušné zásuvky.

Poznámka: Pro vyžádání výměny návodů nebo štítků se obraťte na autorizovaného distributora Genie nebo na Genie Industries.

Údržba

A-2
Provedení předběžné kontroly

Specifikace Genie vyžadují, aby se tento postup prováděl každých 8 hodin nebo každý den.

Provedení kontroly před zahájením činnosti je důležité pro zajištění bezpečného provozu stroje. Předběžnou kontrolou se rozumí vizuální kontrola zařízení, kterou obsluha provede před každou pracovní směnou pro zjištění případných anomálií, před provedením zkoušky jednotlivých funkcí. Předběžná kontrola slouží také k tomu, aby bylo možné určit, je-li nutné provést zásahy běžné údržby.

A-3
Provedení funkční zkoušky

Specifikace Genie vyžadují, aby se tento postup prováděl každých 8 hodin nebo každý den.

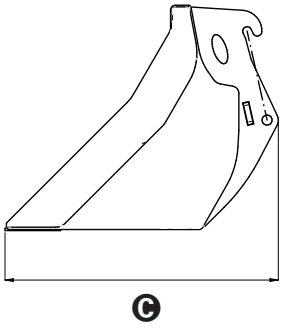
Provedení zkoušky funkcí je důležité pro zajištění bezpečného provozu stroje. Zkouška funkcí se provádí za účelem zjištění případných poruch před používáním strojního zařízení. Nikdy strojní zařízení nepoužívejte, je-li porouchané. V případě zjištění poruch příslušně označte strojní zařízení a uveďte ho mimo provoz.

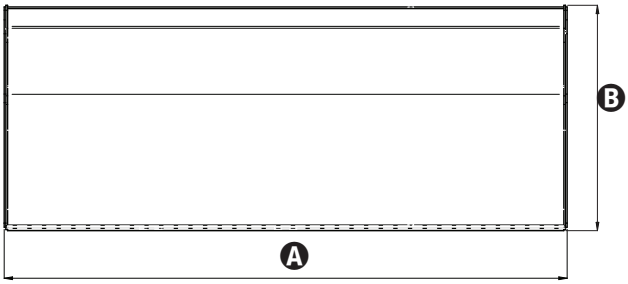
A-4
Kontrola řetězů

Zkontrolujte řetězy a spojovací háky použité pro upnutí násypky na beton a koše na cihly k upínací desce přídavných zařízení.

Technické údaje

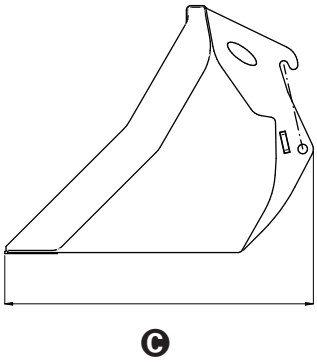
Nakládací lopata 500 litrů
kód 59.0201.9019GT
pro GTH-2506

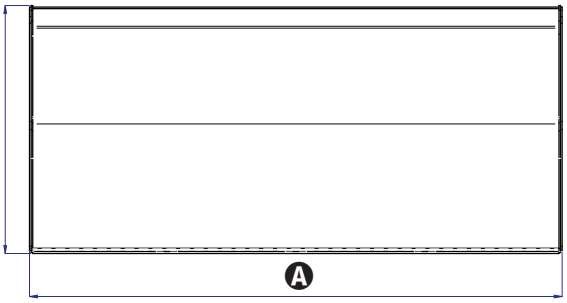




TECHNICKÉ ÚDAJE		
A	Šířka	2024
B	Výška	810 mm
C	Délka	980 mm
	Hmotnost	355 kg
	Kapacita	500 litrů
	Těžiště - Šířka	1012 mm
	Těžiště - Výška	268 mm
	Těžiště - Délka	541 mm

Nakládací lopata 800 litrů
kód 59.0201.9020GT
pro GTH-2506

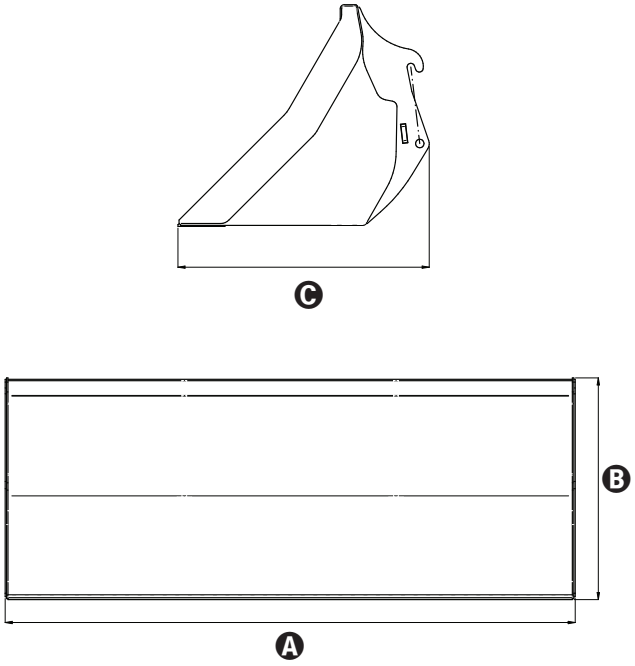




TECHNICKÉ ÚDAJE		
A	Šířka	2024 mm
B	Výška	940 mm
C	Délka	1175 mm
	Hmotnost	420 kg
	Kapacita	800 litrů
	Těžiště - Šířka	1012 mm
	Těžiště - Výška	303 mm
	Těžiště - Délka	658 mm

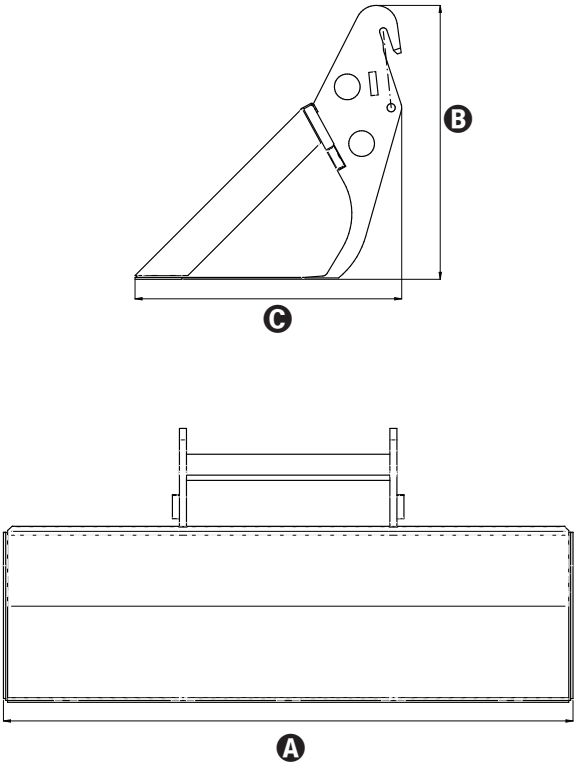
Technické údaje

Nakládací lopata 800 litrů
kód 59.0201.9021GT
pro GTH-4014,GTH-4018, GTH-5021R



TECHNICKÉ ÚDAJE		
A	Šířka	2435
B	Výška	940 mm
C	Délka	1070 mm
	Hmotnost	450 kg
	Kapacita	800 litrů
	Těžiště - Šířka	1217.5 mm
	Těžiště - Výška	292 mm
	Těžiště - Délka	607 mm

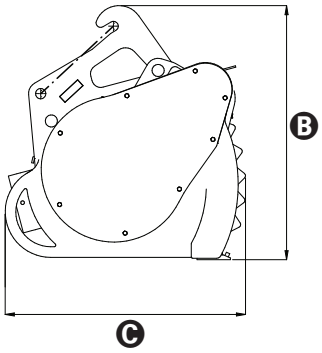
Nakládací lopata 800 litrů
kód 59.0201.9022GT
pro GTH-4016R, GTH-4018R

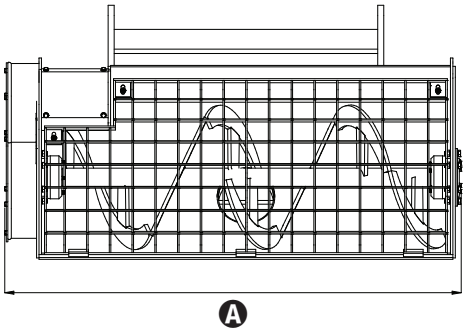


TECHNICKÉ ÚDAJE		
A	Šířka	2435 mm
B	Výška	1170 mm
C	Délka	1140 mm
	Hmotnost	510 kg
	Kapacita	800 litrů
	Těžiště - Šířka	1217.5 mm
	Těžiště - Výška	327 mm
	Těžiště - Délka	656 mm

Technické údaje

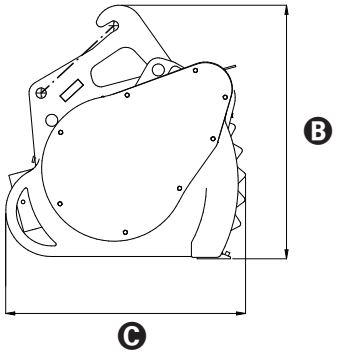
Míchací lopata 250 litrů
kód 59.0401.2018GT
pro GTH-2506

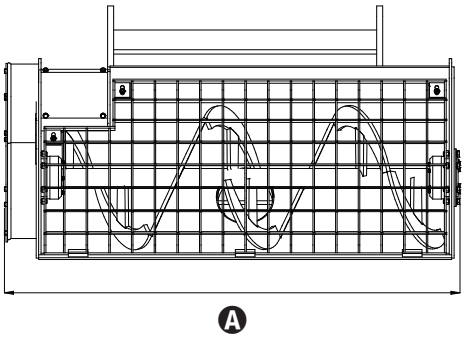




TECHNICKÉ ÚDAJE		
A	Šířka	1510 mm
B	Výška	840 mm
C	Délka	795 mm
	Hmotnost	460 kg
	Kapacita	250 litrů
	Těžiště - Šířka	953 mm
	Těžiště - Výška	344 mm
	Těžiště - Délka	363 mm

Míchací lopata 500 litrů
kód 59.0401.2016GT
pro GTH-4014, GTH-4018

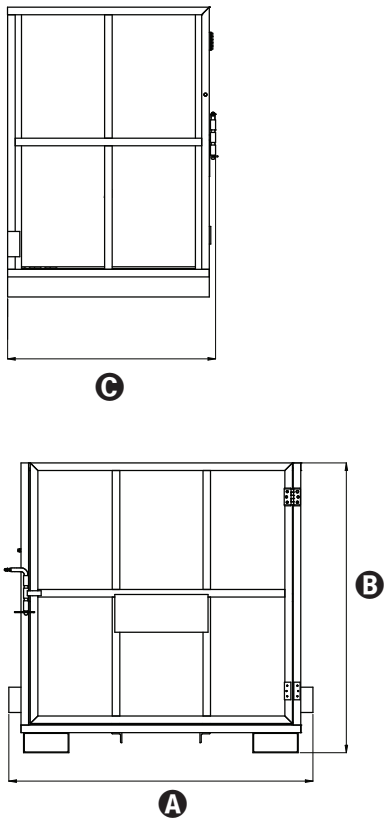




TECHNICKÉ ÚDAJE		
A	Šířka	1650 mm
B	Výška	990 mm
C	Délka	880 mm
	Hmotnost	550 kg
	Kapacita	500 litrů
	Těžiště - Šířka	723 mm
	Těžiště - Výška	456 mm
	Těžiště - Délka	373 mm

Technické údaje

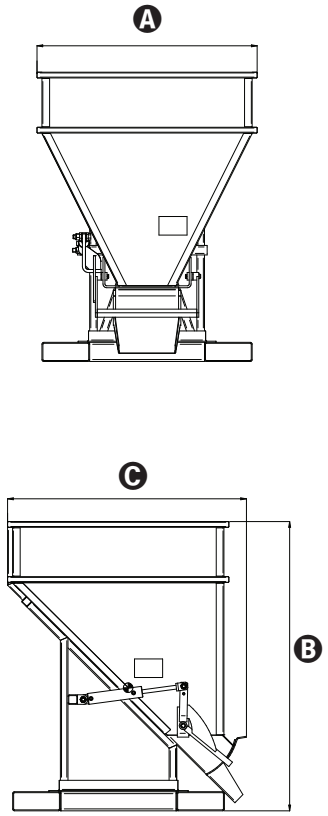
Koš na cihly
kód 59.0401.2032GT
pro všechny modely



TECHNICKÉ ÚDAJE		
A	Šířka	1210 mm
B	Výška	1150 mm
C	Délka	825 mm
	Hmotnost	120 kg
	Kapacita	500 litrů
	Těžiště - Šířka	605 mm
	Těžiště - Výška	590 mm
	Těžiště - Délka	402 mm

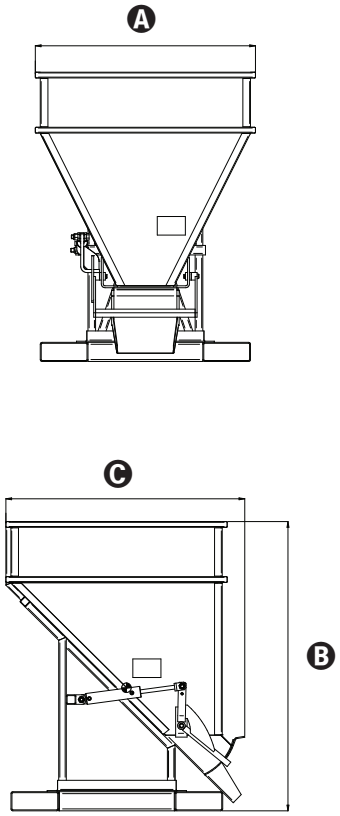
Technické údaje

Násypka na beton 500 litrů s manuálním otevíráním
kód 59.0401.2028GT
pro všechny modely



TECHNICKÉ ÚDAJE		
A	Šířka	1110 mm
B	Výška	1320 mm
C	Délka	1110 mm
	Hmotnost	230 kg
	Kapacita	500 litrů
	Těžiště - Šířka	588 mm
	Těžiště - Výška	673 mm
	Těžiště - Délka	629 mm

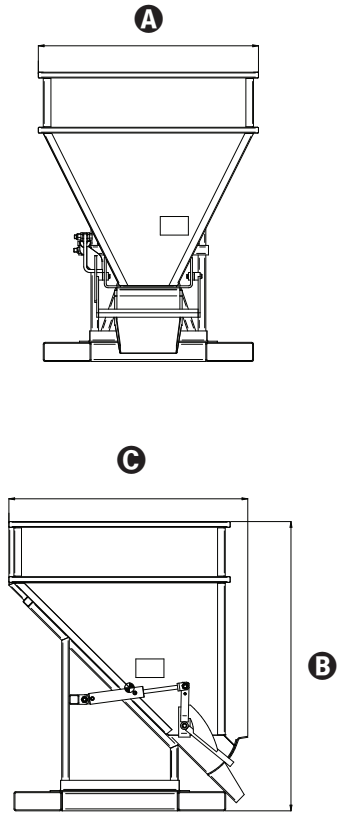
Násypka na beton 500 litrů s hydraulickým otevíráním
kód 59.0401.2029GT
pro všechny modely



TECHNICKÉ ÚDAJE		
A	Šířka	1110 mm
B	Výška	1320 mm
C	Délka	110 mm
	Hmotnost	244 kg
	Kapacita	500 litrů
	Těžiště - Šířka	593 mm
	Těžiště - Výška	673 mm
	Těžiště - Délka	628 mm

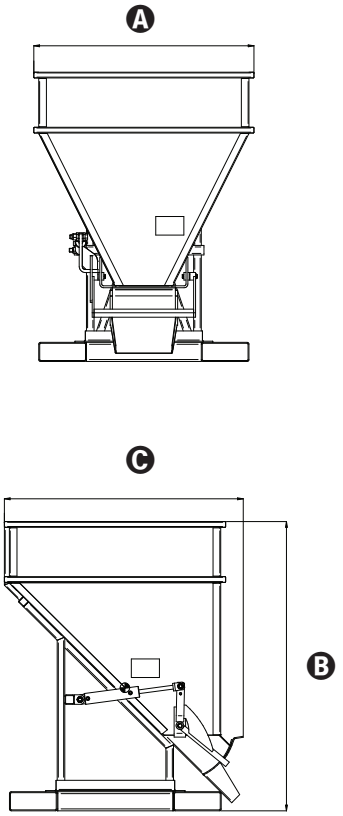
Technické údaje

Násypka na beton 800 litrů s manuálním otevíráním
kód 59.0401.2030GT
pro GTH-4014, GTH-4018, GTH-4016R, GTH-4018R



TECHNICKÉ ÚDAJE		
A	Šířka	1110 mm
B	Výška	1520 mm
C	Délka	1110 mm
	Hmotnost	250 kg
	Kapacita	800 litrů
	Těžiště - Šířka	588 mm
	Těžiště - Výška	873 mm
	Těžiště - Délka	629 mm

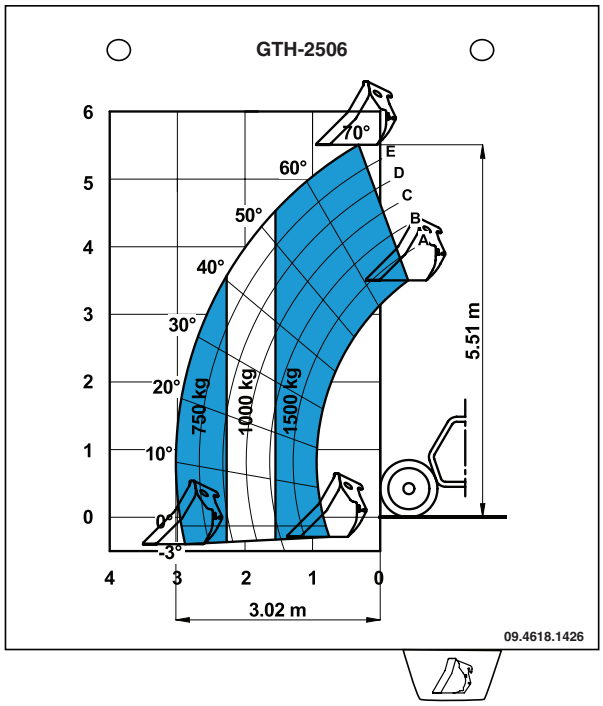
Násypka na beton 800 litrů s hydraulickým otevíráním
kód 59.0401.2031GT
pro GTH-4014, GTH-4018, GTH-4016R, GTH-4018R



TECHNICKÉ ÚDAJE		
A	Šířka	1110 mm
B	Výška	1520 mm
C	Délka	1110 mm
	Hmotnost	264 kg
	Kapacita	800 litrů
	Těžiště - Šířka	589 mm
	Těžiště - Výška	873 mm
	Těžiště - Délka	629 mm

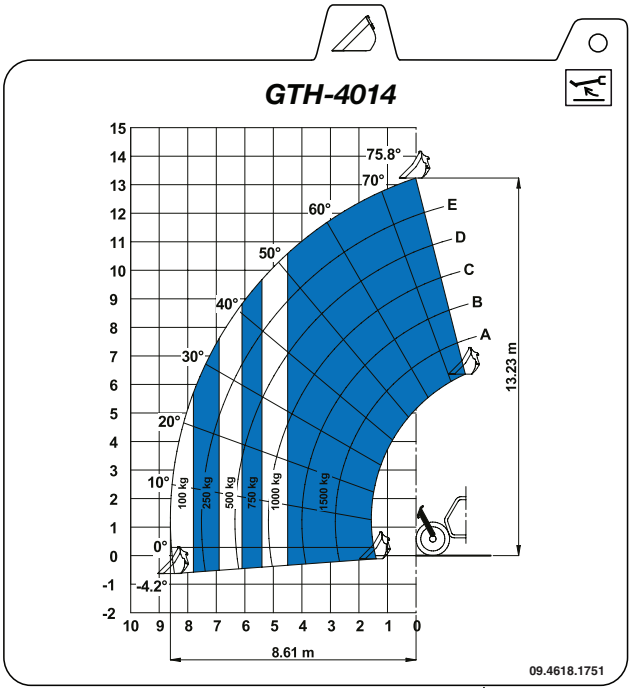
Tabulky zatížení

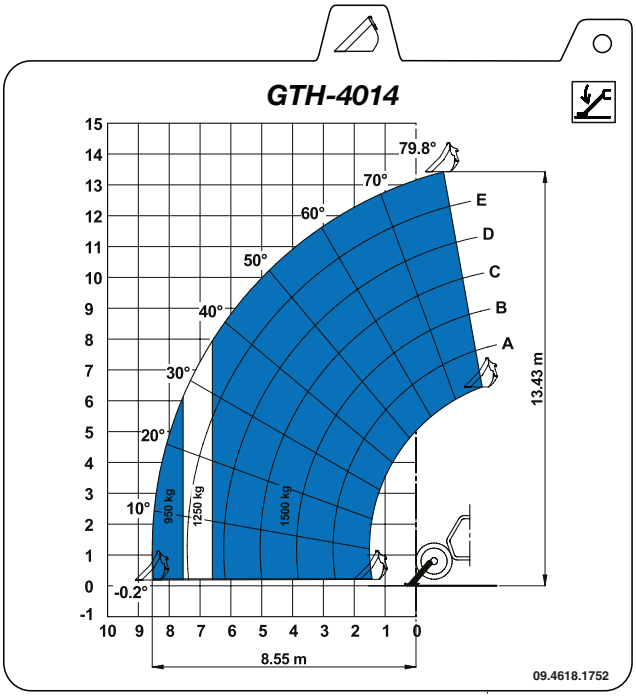
GTH-2506, Nakládací lopata a Míchací lopata 250 litrů



Tabulky zatížení

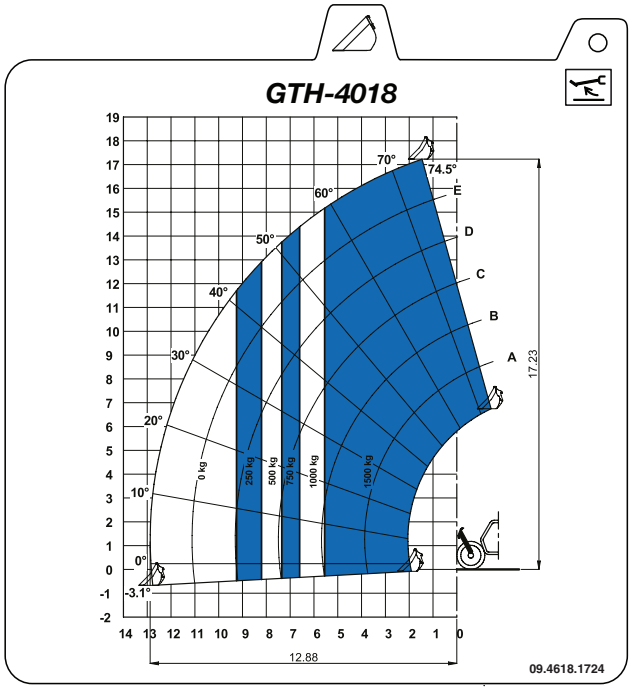
GTH-4014, Nakládací lopata a Míchací lopata 500 litrů

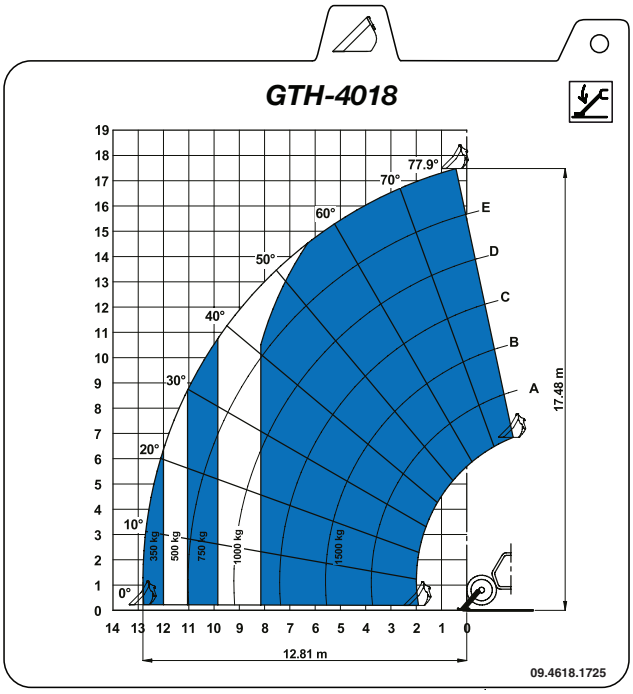




Tabulky zatížení

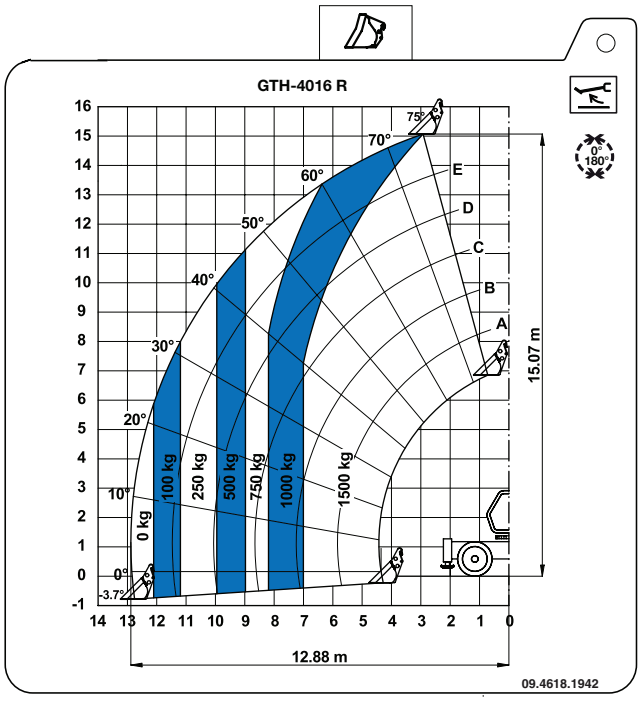
GTH 4018, Nakládací lopata a Míchací lopata 500 litrů

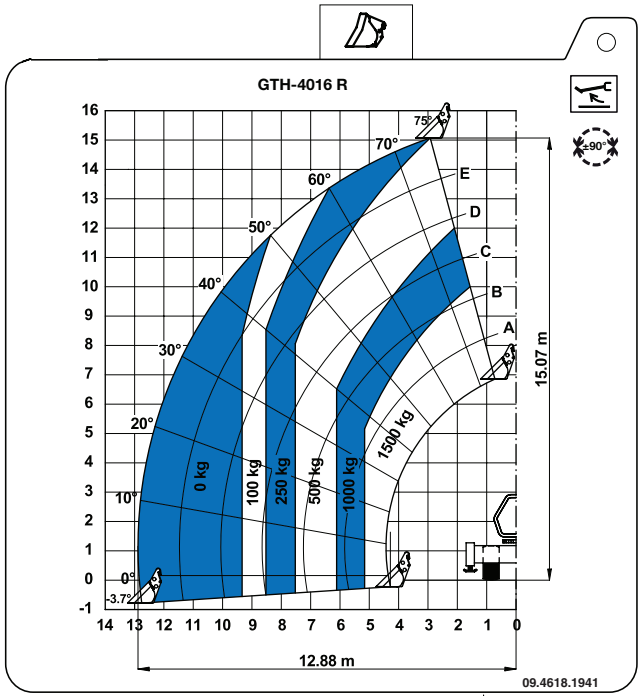




Tabulky zatížení

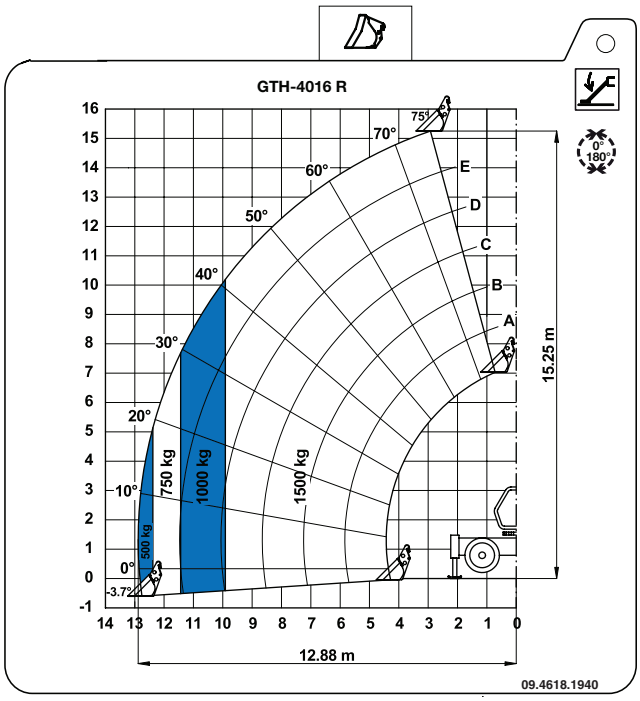
GTH-4016R, Nakládací lopata a Míchací lopata

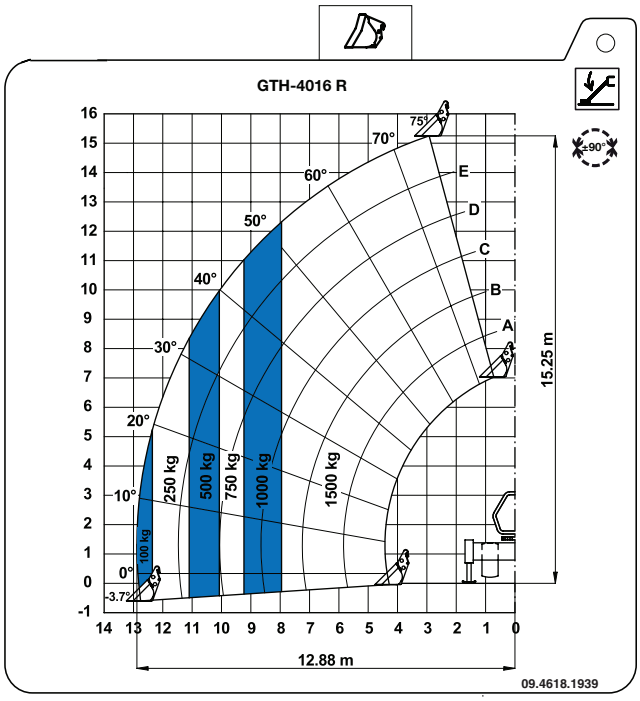




Tabulky zatížení

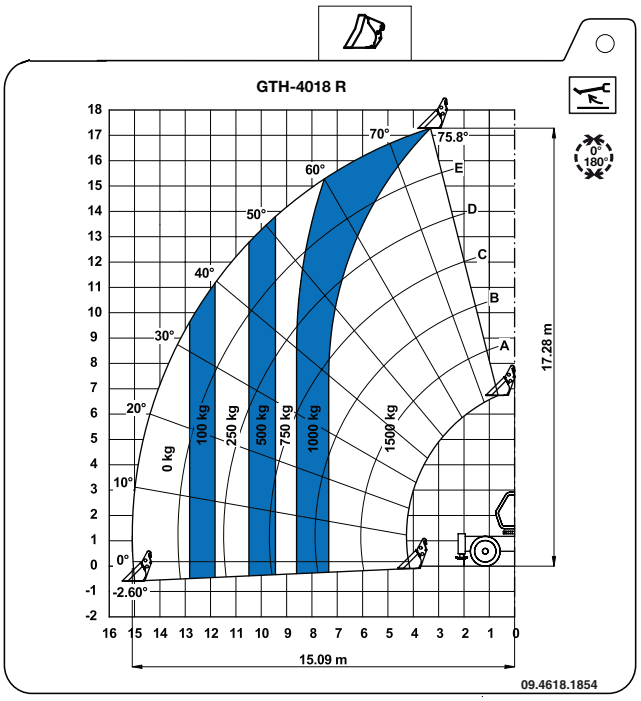
GTH-4016R, Nakládací lopata a Míchací lopata

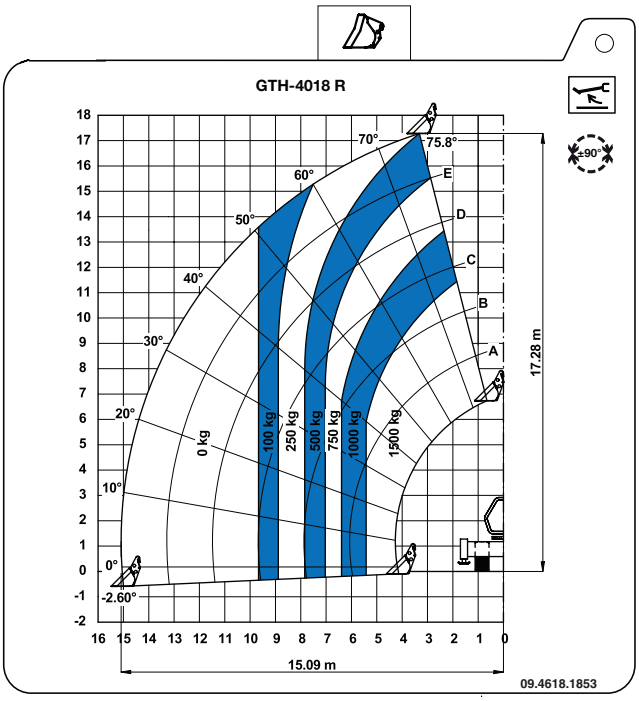


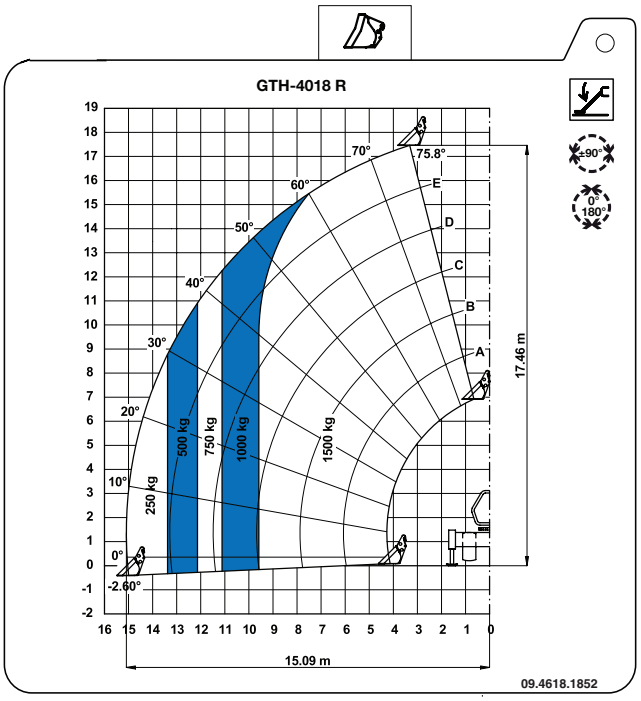


Tabulky zatížení

GTH-4018R, Nakládací lopata a Míchací lopata

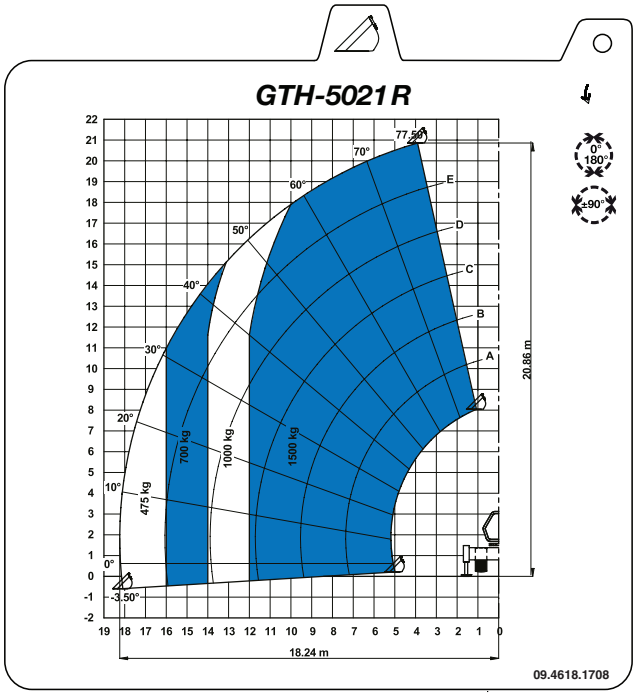


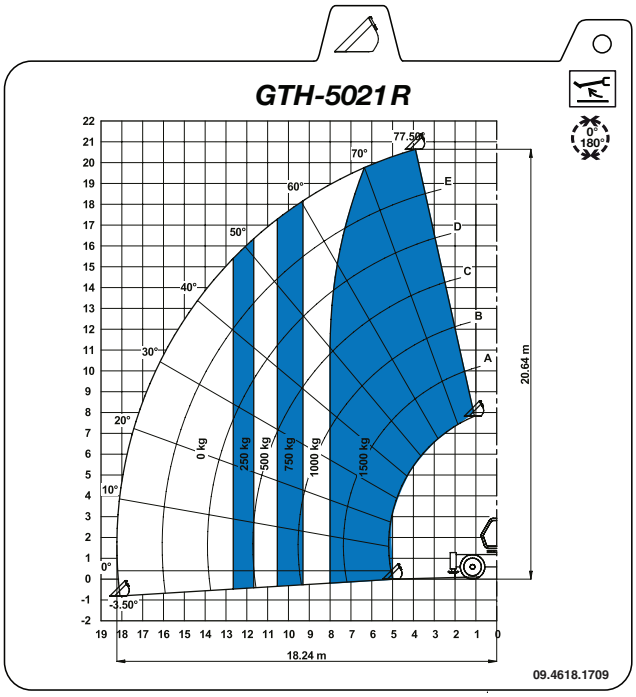


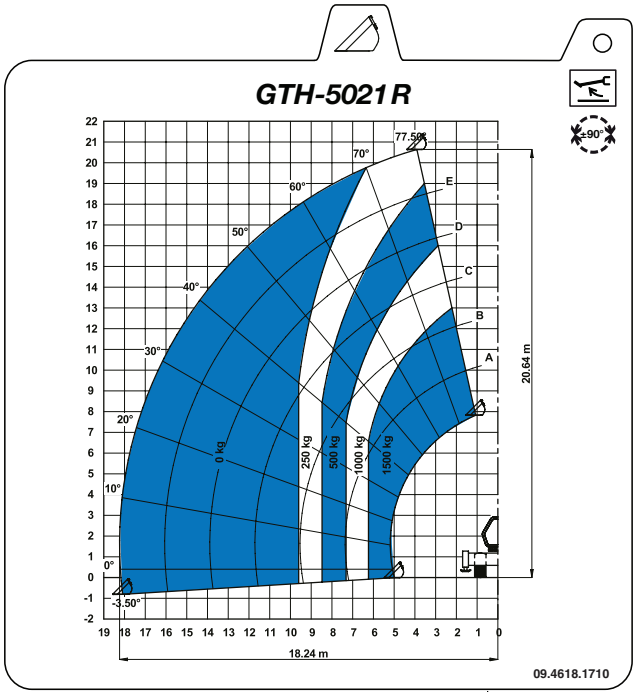


Tabulky zatížení

GTH-5021R, Nakládací lopata a Míchací lopata

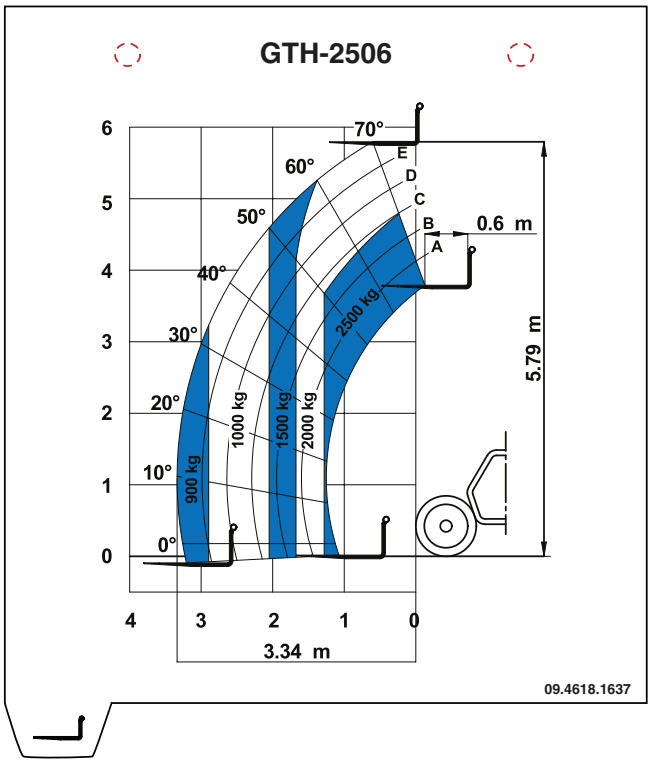






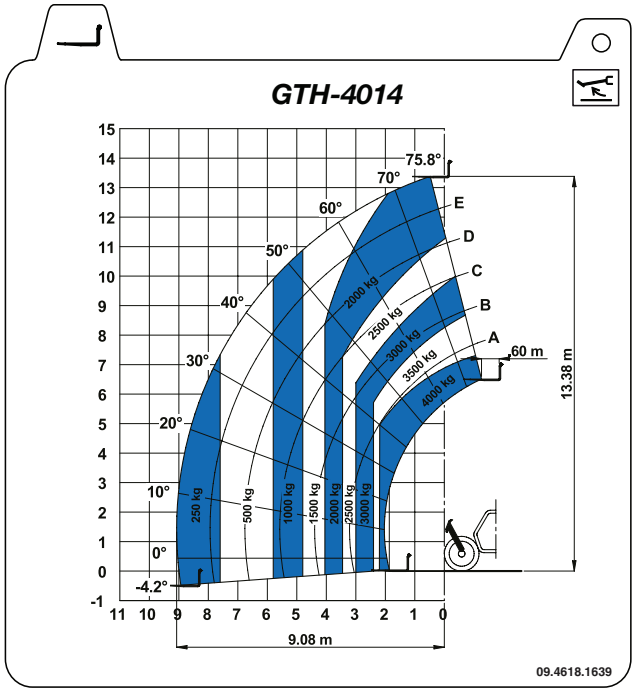
Tabulky zatížení

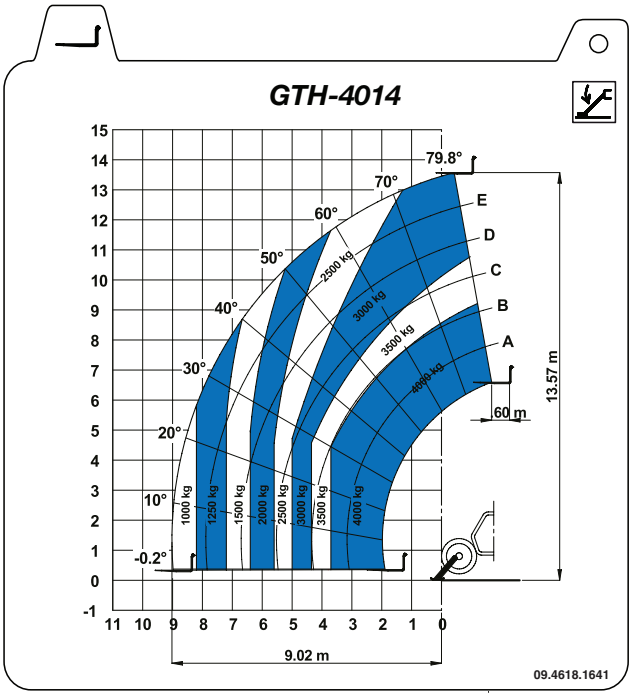
GTH-2506, Koš na cihly a Násypka na beton



Tabulky zatížení

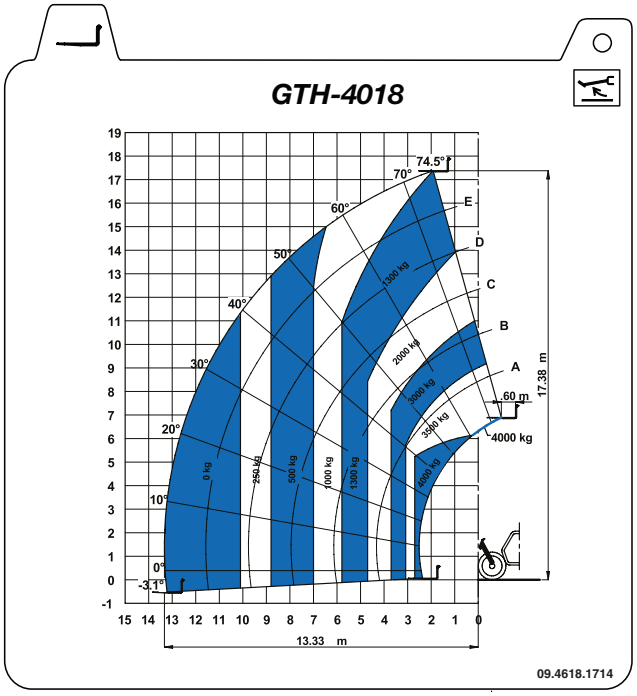
GTH-4014, Koš na cihly a Násypka na beton

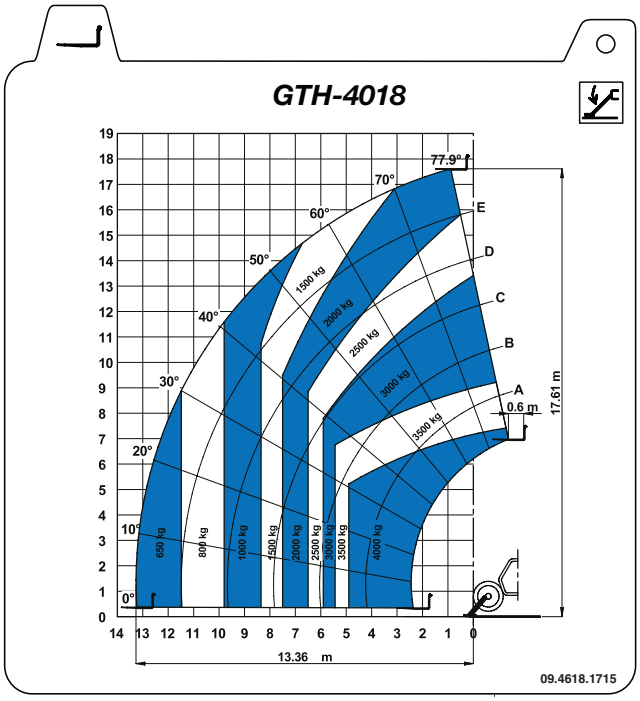




Tabulky zatížení

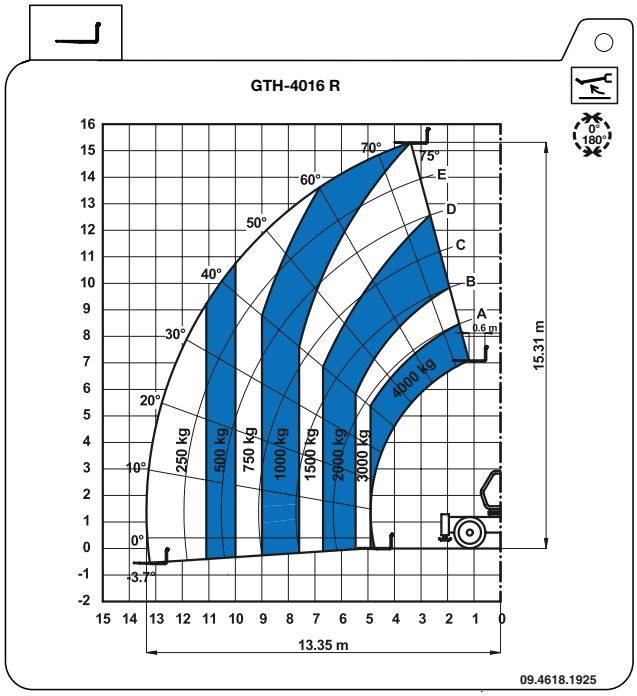
GTH-4018, Koš na cihly a Násypka na beton

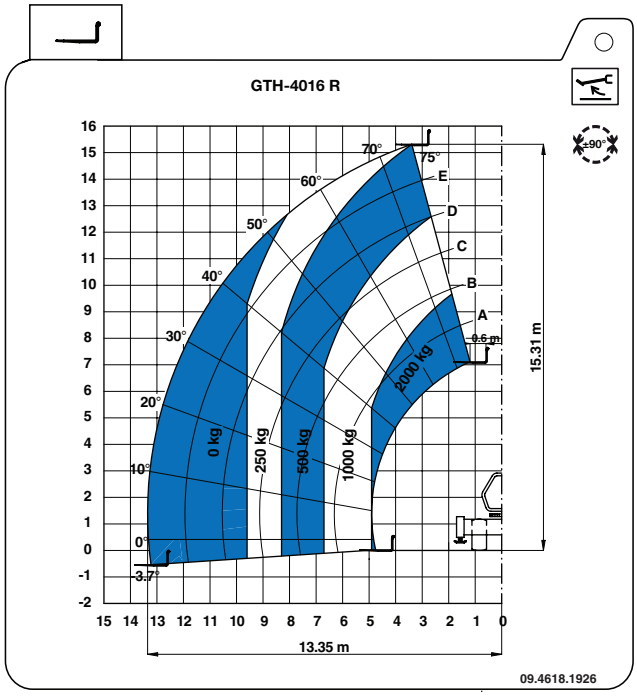




Tabulky zatížení

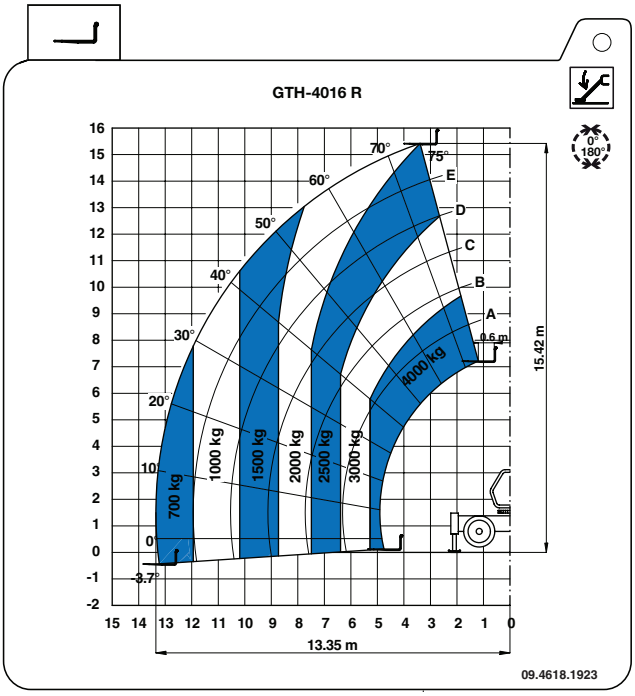
GTH-4016R, Koš na cihly a Násypka na beton

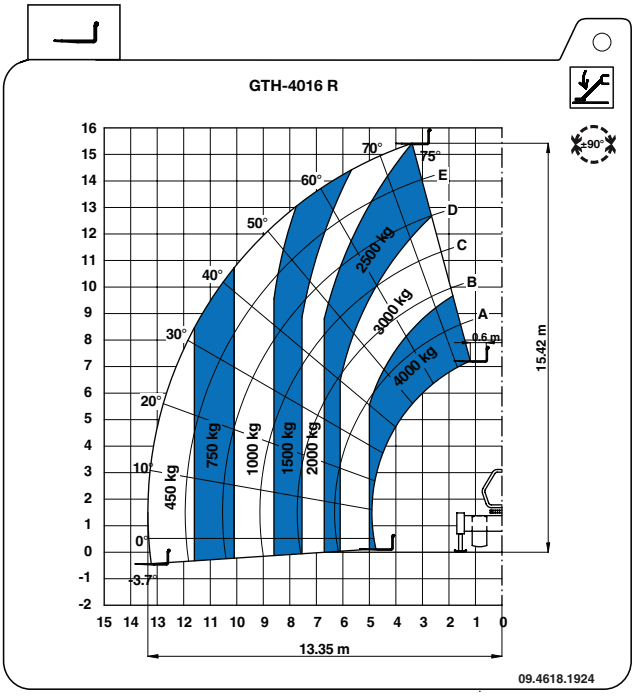




Tabulky zatížení

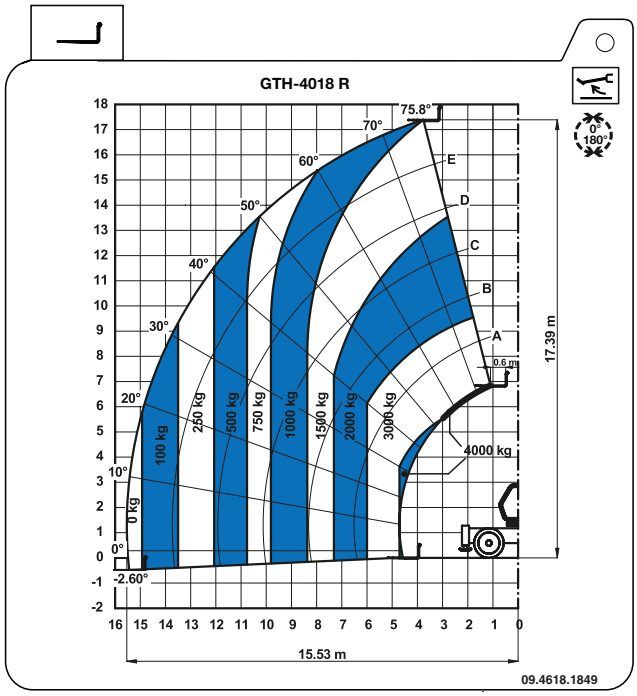
GTH-4016R, Koš na cihly a Násypka na beton

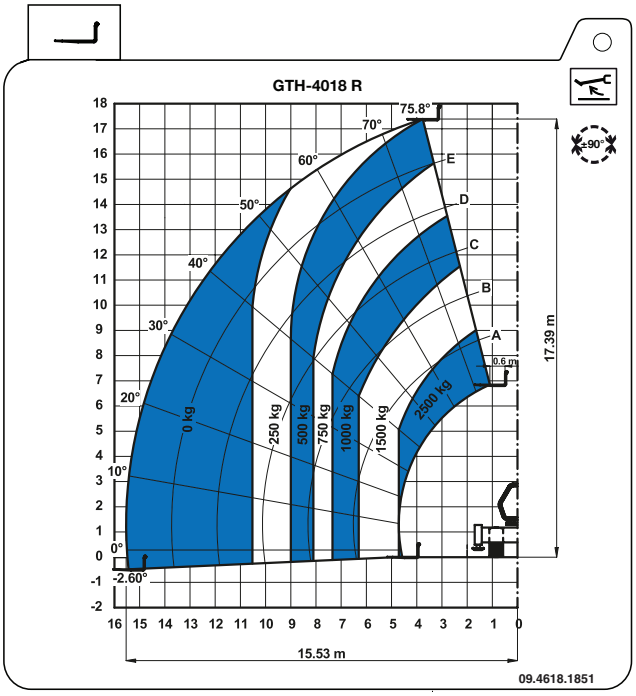


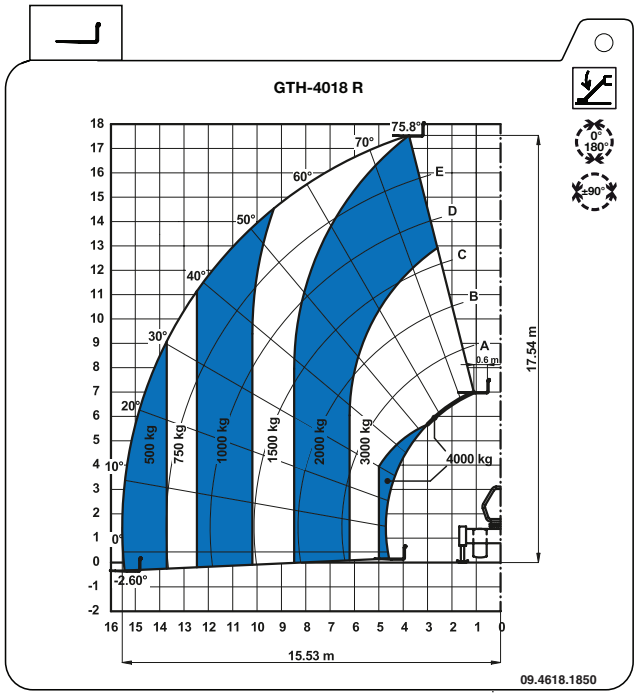


Tabulky zatížení

GTH-4018R, Koš na cihly a Násypka na beton

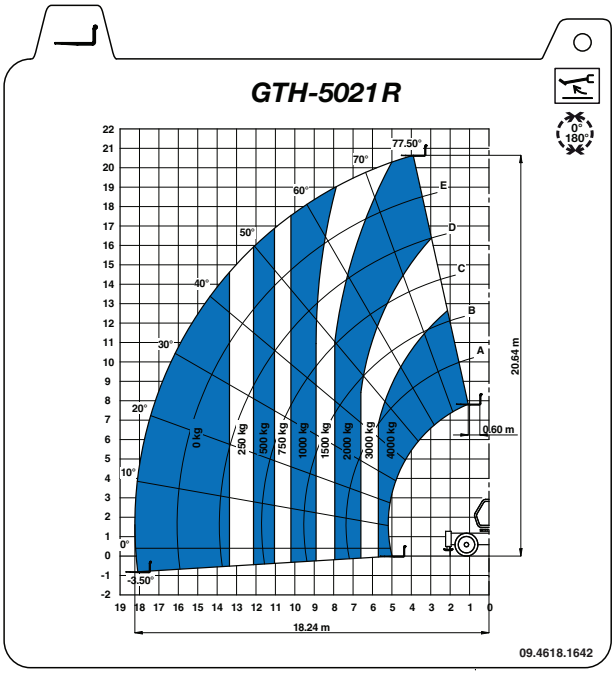


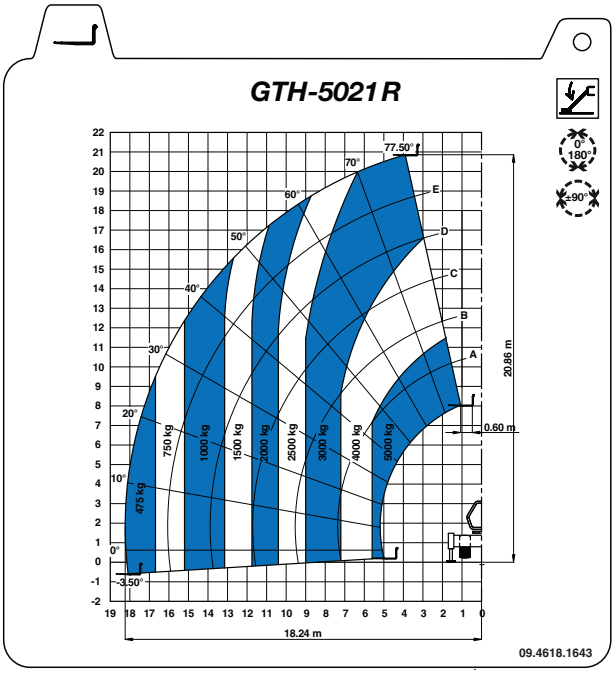


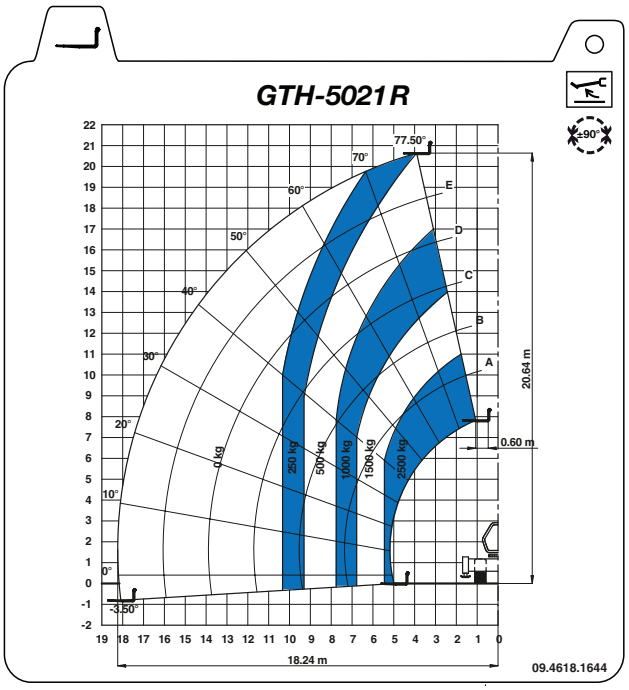


Tabulky zatížení

GTH 5021R, Koš na cihly a Násypka na beton



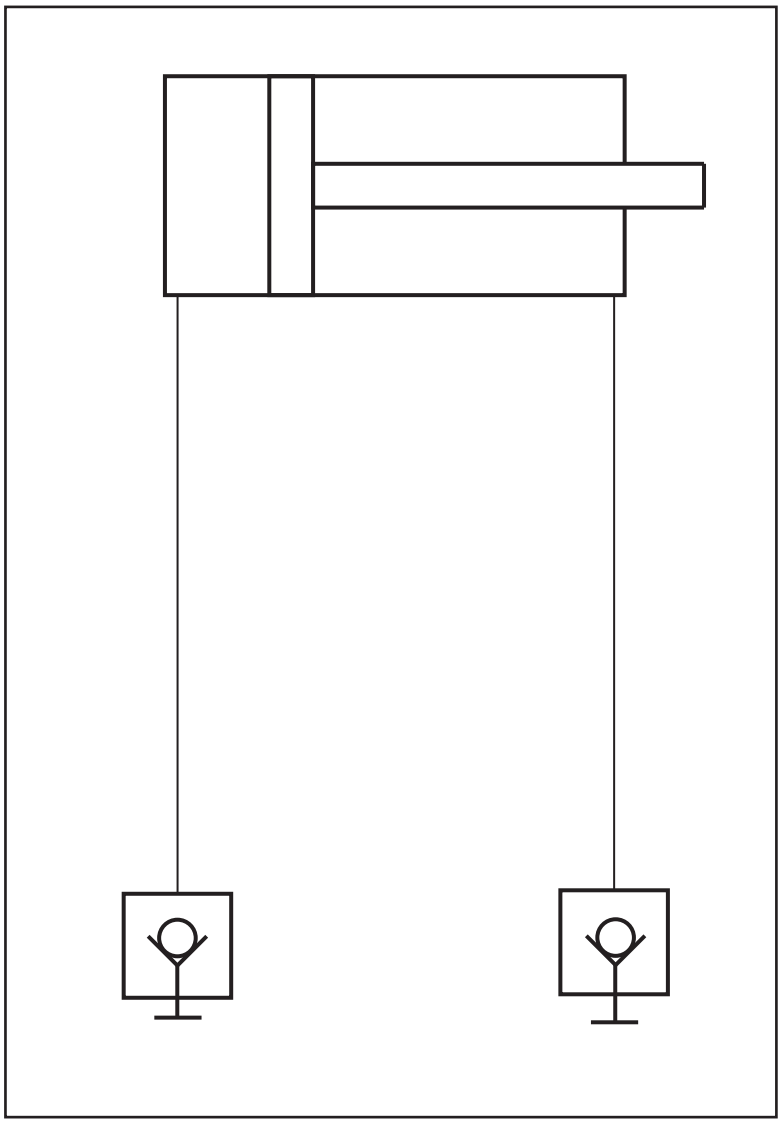




Schémata

Hydraulické schéma

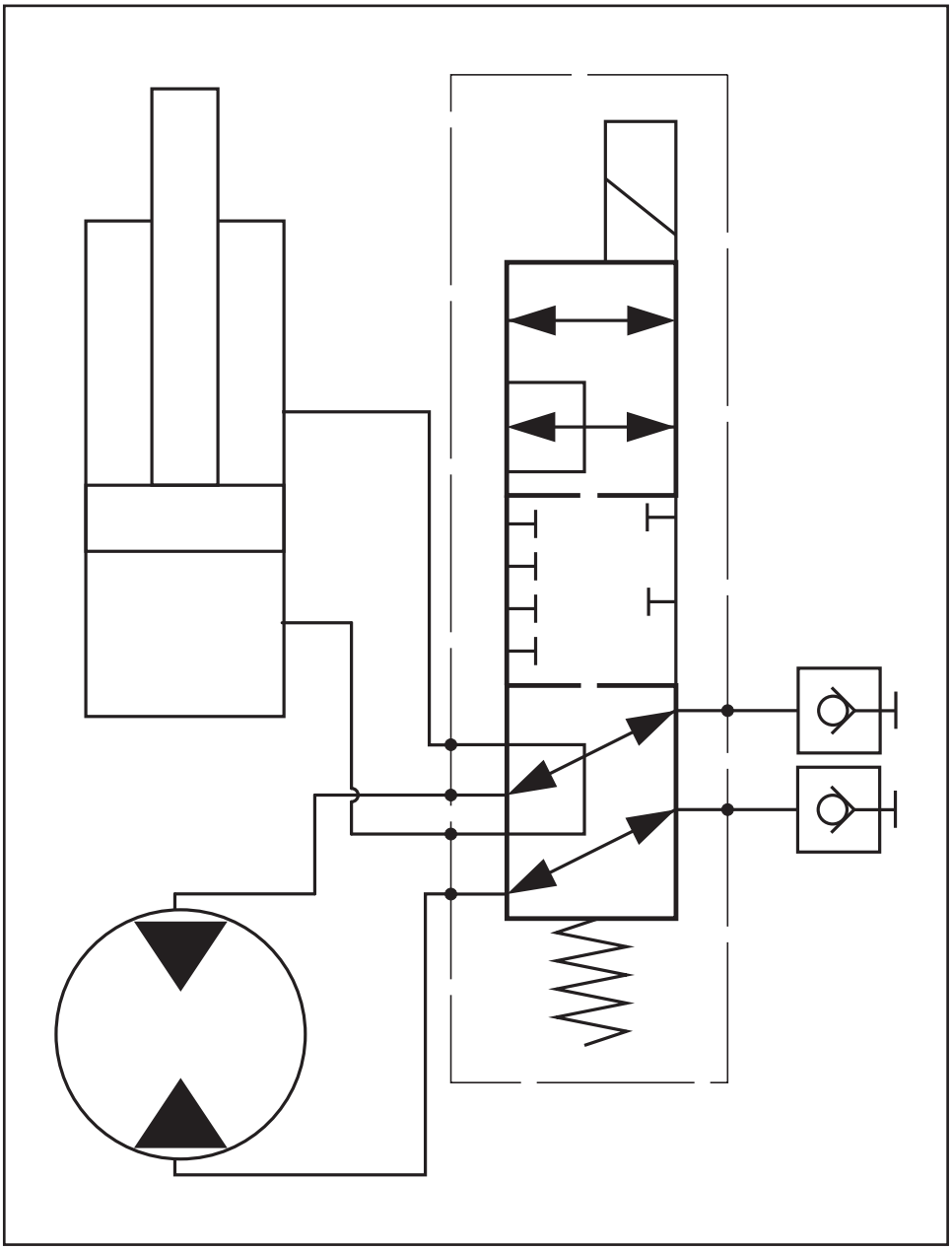
Pouze pro hydraulickou násypku na beton



Schémata

Hydraulické schéma

Pouze pro míchací lopatu



Obsah ES prohlášení o shodě

TEREX Global GmbH tímto potvrzuje, že níže popsané zařízení vyhovuje požadavkům těchto směrnic:
1. Směrnice o strojních zařízeních **2006/42/ES**.
Níže popsané strojní zařízení je vhodné pro teleskopická zdvihací zařízení Genie specifikovaná v návodu k obsluze.
Model/Typ:
Popis:
Výrobní číslo:
Datum výroby:
Země výroby:
Výrobce:
TEREX Global GmbH
Bleicheplatz 2
8200 Schaffhausen
Švýcarsko
Evropský zástupce:
Genie UK LTD
The Maltings
Wharf Road, Grantham, Lincolnshire
NG31 6BH Spojené království
Zplnomocněný signatář:
Místo vystavení:
Datum vystavení:

Distributor :

www.genielift.com