A TEREX BRAND

Felhasználói kézikönyv

Törzsszám tartomány

500L Rakodólapát ..... kezdő törzsszám: SHOV5DL15B-1001

800L Rakodólapát ..... kezdő törzsszám: SHOV8DL15B-1001

800L Rakodólapát ..... kezdő törzsszám: SHOV8CDL15B-1001

800L Rakodólapát ..... kezdő törzsszám: SHOV8RDL15B-1001

Téglaemel kosár ..... kezdő törzsszám: BBSKETDL15B-1001

250L Kever kanál ..... kezdő törzsszám: MXBC2515B-1001

500L Kever kanál ..... kezdő törzsszám: MXBC515B-1001

500L Kézi betonszállító üst .... kezdő törzsszám: CB5MADL15B-1001

500L Hidraulikus betonszállító üst .... kezdő törzsszám: CB5HYDL15B-1001

800L Kézi betonszállító üst .... kezdő törzsszám: CB8MADL15B-1001

800L Hidraulikus betonszállító üst .... kezdő törzsszám: CB8HYDL15B-1001

Az eredeti útmutató fordítása
Első kiadás
Második nyomás
Kódszám: 57.0303.5269

Tartalomjegyzék

Bevezetés ..... oldal 3
Szimbólumok és veszélyt jelző pikt. .... oldal 8
Általános biztonság ..... oldal 9
Munkaterületi biztonság..... oldal 10
Biztonsági óvintézkedések ..... oldal 11
Jelmagyarázat ..... oldal 13
Adapterek bemutatása ..... oldal 14
Adapterek alkalmazási területe ..... oldal 17
Ellenőrzések ..... oldal 18
Üzemeltetési utasítások ..... oldal 22
Parkolás és tárolás ..... oldal 31
Szállítási és emelési utasítások..... oldal 32
Karbantartás ..... oldal 42
Specifikáció ..... oldal 46
Terhelési diagramok ..... oldal 52
Diagramok és ábrák ..... oldal 66
EK megfelelőségi nyilatkozat..... oldal 68

TEREX Global GmbH

Bleicheplatz 2
8200 Schaffhausen
Svájc

Műszaki segítségnyújtás
Telefon: +39 075 9418129
+39 075 9418175
e-mail: UMB.Service@terex.com

Copyright © 2015 by Terex Corporation

Első kiadás: Második nyomás, 2015. december

A Genie a Terex South Dakota, Inc. bejegyzett védjegye az Amerika Egyesült Államokban és sok más országban. A “GTH” a Terex South Dakota, Inc. védjegye.

Bevezetés

Tudnivalók a kézikönyvről

A Genie megköszöni, hogy a mi munkagépünket választották használatra. Elsődleges szempontunk a felhasználó biztonsága, amit közös erőfeszítéssel lehet a legjobban elérni.
Ez a kiadvány a Genie gép kezelők vagy használók kezelési és napi karbantartási kézikönyve.

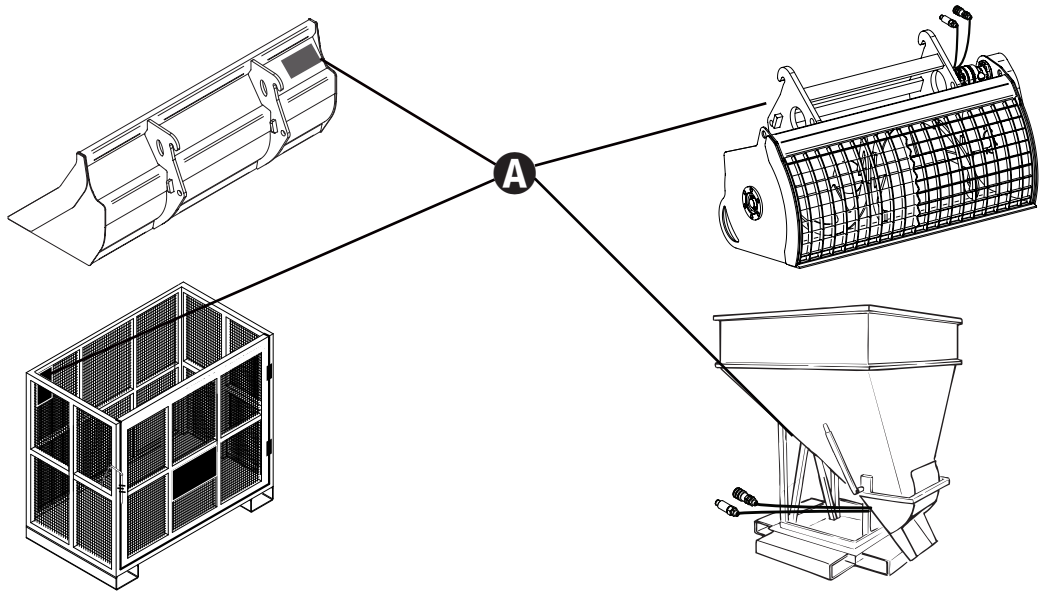
Ez a kézikönyv a gép állandó tartozékának tekintendő és mindenkor a gépen tartandó. Kérdéseivel forduljon a Genie céghez.

Az ebben a kézikönyvben szereplő "gép" szó – a szövegkörnyezettől függően – ugyanúgy jelentheti az adaptert, mint a targoncát.
Ezt a kézikönyvet a teleszkópos rakodó kezelői kézikönyvével együtt kell használni.

Bevezetés

Termékazonosítás

Az adapter törzsszáma a törzsszám címkén található.



- *500L Rakodólapát 59.0201.9019 GT*
- *800L Rakodólapát 59.0201.9020 GT*
- *800L Rakodólapát 59.0201.9021 GT*
- *800L Rakodólapát 59.0201.9022 GT*
- *Téglaemelő kosár 59.0401.2032 GT*
- *250L Keverőkanál 59.0401.2018 GT*
- *500L Keverőkanál 59.0401.2016 GT*
- *500L Kézi betonszállító üst 59.0401.2028 GT*
- *500L Hidraulikus betonszállító üst 59.0401.2029 GT*
- *800L Kézi betonszállító üst 59.0401.2030 GT*
- *800L Hidraulikus betonszállító üst 59.0401.2031 GT*

Rendeltetésszerű használat

A rakodólapát és a keverőkanál különálló anyagok mozgatására és keverésére szolgál**.** A téglaemelő kosár különálló anyagok felemelésére és leengedésére szolgál.

A termék bármilyen más jellegű alkalmazása tilos, és nem egyezik a rendeltetésszerű használattal.

Bevezetés

A közlemények terjesztése és betartása

A Genie számára mindennél fontosabb szempont a felhasználók biztonsága. A Genie különböző közlemények útján juttatja el a fontos biztonsági és termék információkat a kereskedőkhöz és a géptulajdonosokhoz.

A közleményekben szereplő információk csak az adott típusú és törzsszámú terméket használó gépekre vonatkoznak.

A közlemények terjesztése a nyilvántartás szerinti aktuális tulajdonos és a hozzá kapcsolódó kereskedő számára történik, ezért fontos tehát a gép regisztrálása és az elérhetőség adatok naprakészen tartása.

A dolgozók biztonsága és a gép megbízható további működése érdekében fontos az adott közleményben szereplő intézkedés foganatosítása.

A gyártó megkeresése

Előfordulhat, hogy szükség van a Genie megkeresésére.

Ilyen esetben a név és elérhetőség mellett mindig közölni kell a gép típusszámát és törzsszámát is. Az alábbi esetekben ajánlott a Genie megkeresése:

- Baleset jelentése
- A termékekre vonatkozó alkalmazási és biztonsági kérdések
- Szabványok és jogszabályi megfelelés információk
- Aktuális tulajdonosi adatfrissítések a gép tulajdonjogi adatainak vagy az elérhetőségi információk változása esetén. Lásd alább: Tulajdonjog átruházása.

Gép tulajdonjog-átruházása

A tulajdonosi adatok néhány perces frissítésével biztosíthatja az Ön gépére vonatkozó fontos biztonsági, karbantartási és üzemeltetési információk megkapását.

Kérjük, hogy végezze el gépe online regisztrálását ezen a weboldalon: www.genielift.co.uk.

Bevezetés



Veszély

Az itt közölt utasítások és biztonsági előírások betartásának elmulasztása halált vagy súlyos sérülést okozhat.

Csak akkor üzemeltesse, ha:

☑ A felhasználói kézikönyvben leírt biztonságos kezelést megtanulta, és az adaptert ennek megfelelően üzemelteti.
1. **Elkerüli a veszélyes helyzeteket. Megismeri és megérti a biztonsági előírásokat, mielőtt a következő fejezetre lépne.**
2. Soha nem mulasztja el az üzemeltetés előtti ellenőrzést.
3. Használat előtt mindig végrehajtja a funkciós teszteket.
4. Csak rendeltetésszerűen használja a gépet.

☑ Elolvassa, megérti és betartja a gyártó utasításait és a biztonsági előírásokat, a biztonsági és felhasználói kézikönyvben leírtakat, illetve a gépen található matricák utasításait.
☑ Elolvassa, megérti és betartja a munkaadó biztonsági előírásait és a munkahelyi rendszabályokat.
☑ Elolvassa, megérti és betartja a vonatkozó hatósági rendelkezéseket.
☑ A gép biztonságos kezelésére megfelelően ki van képezve.

Bevezetés

Veszélyminősítés



Biztonsági figyelmeztetés szimbólum – a személyi sérülés veszélyére figyelmeztet. A személyi sérülés vagy halál veszélyének elkerülése érdekében a szimbólumot követő utasításokat be kell tartani.

⚠VESZÉLY Olyan veszélyhelyzetet jelez, amely, ha el nem kerülik, halálhoz vagy súlyos sérüléshez vezet.

⚠VIGYÁZAT Olyan veszélyhelyzetet jelez, amely, ha el nem kerülik, halálhoz vagy súlyos sérüléshez vezethet.

⚠FIGYELEM Olyan veszélyhelyzetet jelez, amely, ha el nem kerülik, enyhébb vagy közepesen súlyos sérüléshez vezethet.

MEGJEGYZÉS Anyagi kárra utaló jelzés.

Szabványok

Erre a gépre az alábbi szabványok és/vagy szabályozások vonatkoznak:

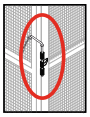
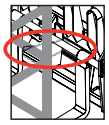
Irányelv

2006/42/EK irányelv a gépekről

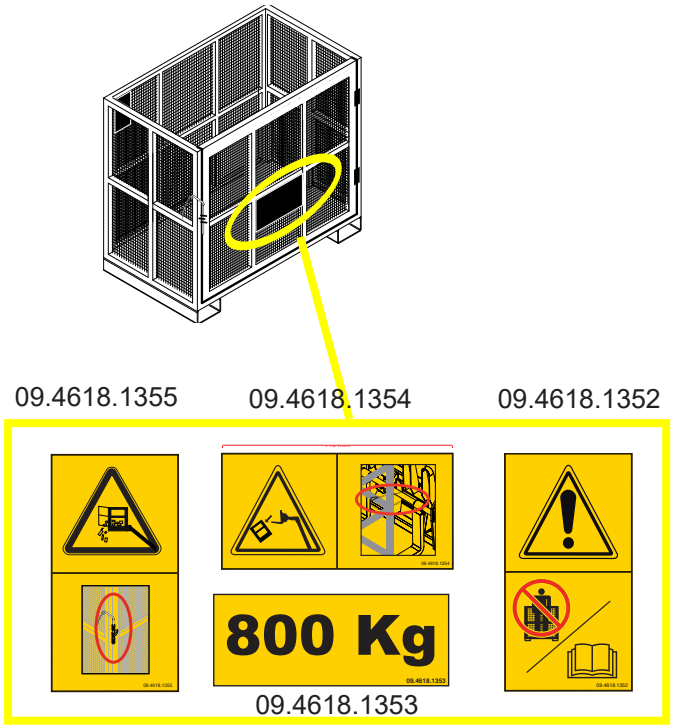
A biztonsági jelzések karbantartása

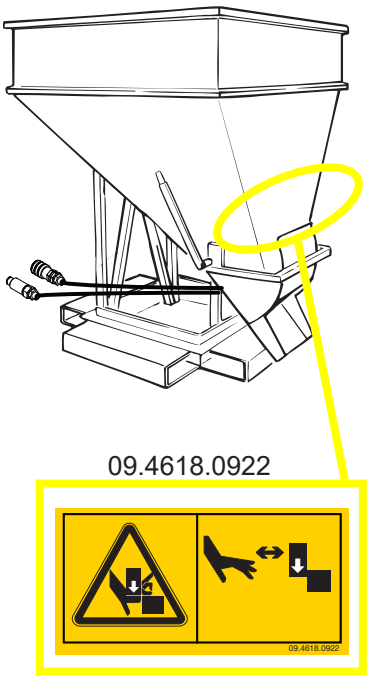
Cseréljen ki minden hiányzó vagy sérült biztonsági jelzést.
Állandóan tartsa szem előtt a kezelő biztonságát. Használjon lágy szappant és vizet a biztonsági jelzések tisztítására. Ne használjon oldószeralapú tisztítószert, mert az károsíthatja a biztonsági jelzések anyagát.

Szimbólumok és veszélyt jelző piktogramok

 Leeső tárgyak veszélye	 Zárja be a kaput	 Leesésveszély	 A téglaemelőt lánccal rögzítse a villalemezhez
 Tilos a téglaemelő kosárban utazni	 Olvassa el a felhasználói kézikönyvet	 Zúzódásveszély	 Ne menjen a mozgó alkatrészek közelébe

Általános biztonság





Munkaterületi biztonság

A munkaterületi biztonságot illetően lásd ugyanezt a fejezetet a teleszkópos rakodó felhasználói kézikönyvében.

Biztonsági óvintézkedések

⚠ A gépkezelőkkel szembeni követelmények

A gépet rendszeresen vagy alkalmanként (például szállításhoz) használó kezelőkkel szembeni követelmények a következők:
egészségi:
munkavégzés előtt és alatt nem fogyaszthat alkoholt, nem szedhet gyógyszereket vagy olyan egyéb szereket, amelyek megváltoztathatják a lelki-fizikai állapotát, ezáltal pedig a munkavégző képességét.
fizikai:
jó látás, jó hallás, jó koordinációs képesség és alkalmasság arra, hogy biztonságosan elvégezzen minden előírt műveletet, a jelen kézikönyvben foglaltak szerint.
szellemi:
képesség a hatályos előírások, szabályzók és biztonsági óvintézkedések megértésére és alkalmazására. Odafigyelés és törődés a saját és mások biztonságával, valamint igény a munka helyes és felelősségteljes elvégzésére.
érzelmi:
nyugodtság, valamint állandó képesség saját fizikai és szellemi állapotának az értékelésére.
képzési:
köteles elolvasni és megismerni a jelen kézikönyvet, valamint az abban foglalt grafikonokat és táblázatokat, az azonosító és veszélyre figyelmeztető táblákat. Felkészültnek és képzettnek kell lennie a gép használatát illetően.

A kezelőnek engedélyre (vagy jogosítványra) van szüksége, ha a gép működési helye szerinti ország törvényei ezt előírják. Kérdéseivel forduljon az illetékes szervekhez. Olaszországban a kezelőnek legalább 18 évesnek kell lennie.

⚠ A karbantartókkal szembeni követelmények

A gép karbantartását végző személyeknek a teleszkópos rakodók karbantartására kell szakosodniuk, és a velük szembeni követelmények a következők:
fizikai:
jó látás, jó hallás, jó koordinációs képesség és alkalmasság arra, hogy biztonságosan elvégezzen minden előírt karbantartási műveletet, a jelen kézikönyv szerint.
szellemi:
képesség a hatályos előírások, szabályzók és biztonsági óvintézkedések megértésére és alkalmazására. Odafigyelés és törődés a saját és mások biztonságával, valamint igény a munka helyes és felelősségteljes elvégzésére.
képzési:
köteles elolvasni és megismerni a jelen kézikönyvet, valamint az abban foglalt grafikonokat és táblázatokat, az azonosító és figyelmeztető táblákat. Felkészültnek és képzettnek kell lennie a gép működését illetően.

A gép rutinszerű karbantartása műszaki szempontból nem jelent bonyolult eljárást, ennélfogva azt a gépkezelő is elvégezheti, amennyiben rendelkezik gépészeti alapismeretekkel.

Biztonsági óvintézkedések

⚠ Munkaruházat

Munka közben, de különösen a gép karbantartása vagy javítása során, a kezelőknek megfelelő védőruházatot kell viselniük:

- Overálok vagy más kényelmes ruházat. A kezelők nem viselhetnek olyan bő ujjas ruhákat és tárgyakat, amelyek beakadhatnak a gép mozgó részei közé.
- Védősisak.
- Védőkesztyű.
- Biztonsági cipő.



Csak jóváhagyott, jó állapotú munkaruházatot szabad használni.

⚠ Egyéni védőfelszerelés

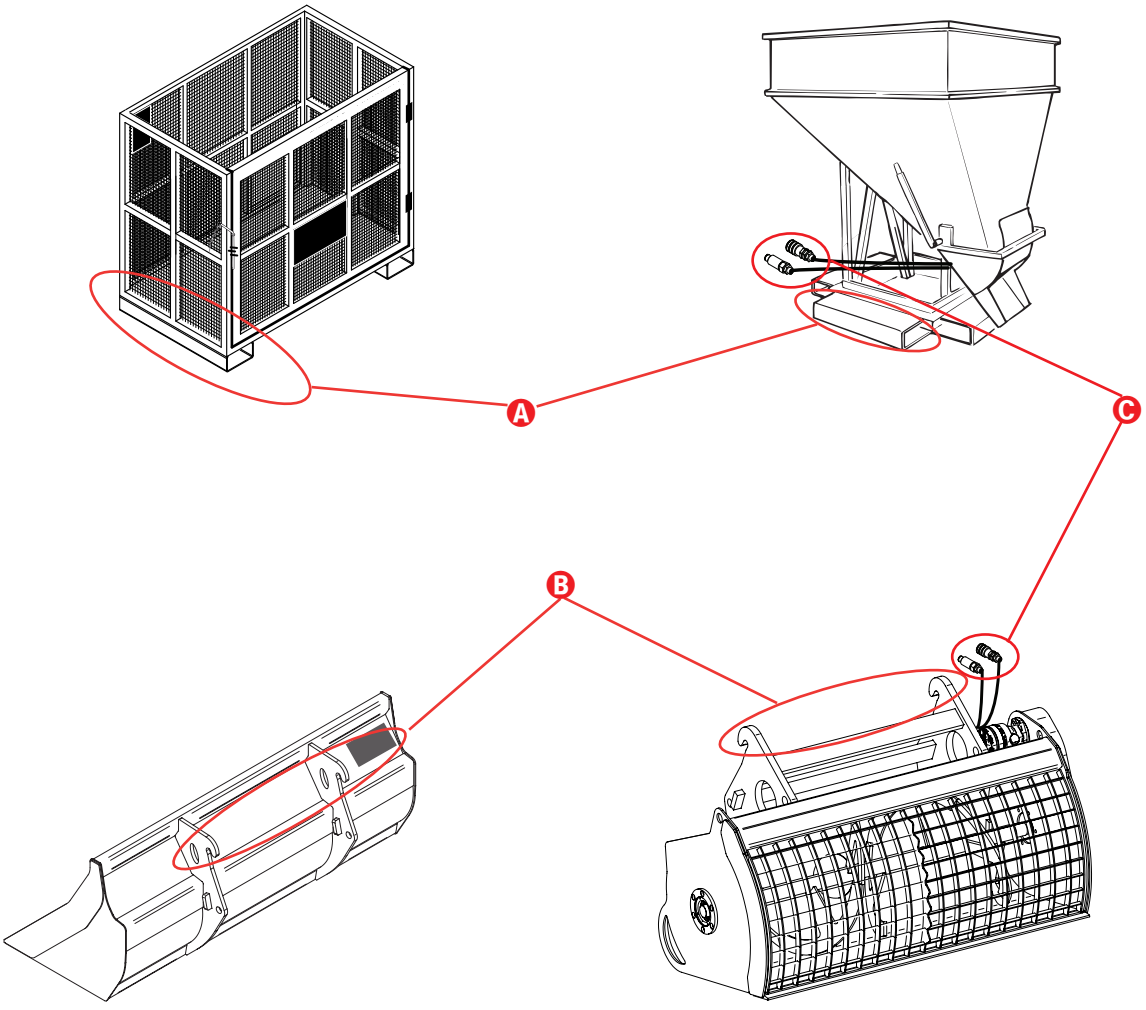
Speciális munkavégzési körülmények esetén az alábbi egyéni védőfelszerelés használandó:

- Légzőkészülék (vagy porvédő maszk).
- Fülvédő vagy ezzel egyenértékű eszköz.
- Védőszemüveg vagy arcmaszk.

Jelmagyarázat

A lapát, kanál, üst és téglaemelő kosár főbb elemei

A. Villanyílások
B. Csatlakozókeret
C. Gyorscsatlakozás (ha van)



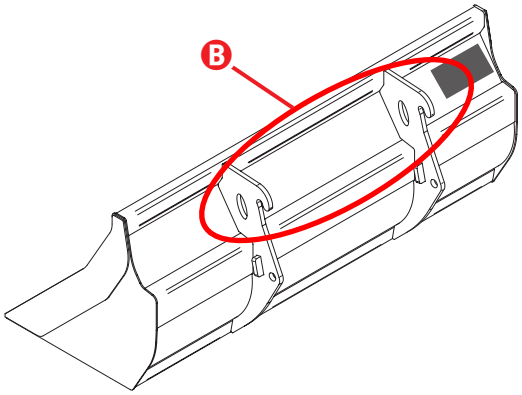
Adapterek bemutatása

Lapát

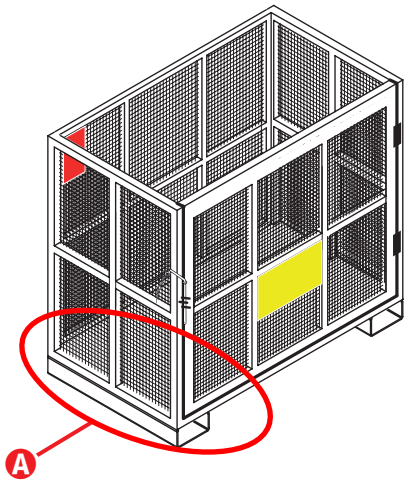
A lapát egy homorú, hegesztett acélszerkezet, amely különböző különálló anyagok, például föld, homok, törmelék, inert anyagok mozgatására és rakodására szolgál.
A szerkezet fő elemei az elülső tolólap, amely a lapát egyfajta vezéréleként “vágja” és elkülöníti a lapátba bekerülő anyagot, a középső homorú héj, amely az összegyűjtendő anyagmennyiség befogadására szolgál, valamint az oldalfalak, amelyek oldalról biztosítják a lapát hasznos térfogatának lezárását.
A lapát hátsó részén két idomlemez van ráhegesztve a főszerkezetre; ezeken keresztül csatlakozik a lapát a GTH teleszkópos rakodók szabványos adapter illesztőfelületéhez. Tekintettel az adaptercsukló maximális forgásának tipikus korlátozására, a lapát és annak az adaptercsuklóhoz kerülő mechanikus illesztőfelülete úgy van kialakítva, hogy a legjobb kompromisszumot biztosítsa az anyagok be- és kirakodása terén.

Téglaemelő kosár

Ez az adapter arra szolgál, hogy raklapos téglát és egyéb anyagokat kezeljen és továbbítson a szükséges helyekre az építkezési helyszíneken.
A hegesztett négyszögletes acélcsövekből és acélrácsokból álló főkosár megakadályozza, hogy a kisméretűnél nagyobb törmelékek véletlenül kihulljanak a magasban tartózkodó kosárból.
A kosár jobb oldalán elhelyezett forgópántos ajtó segíti a raklapok/anyagok be- és kirakodását a kosárba/kosárból.
Becsukott állapotában az ajtó biztonságos bezárását egy külön retesz teszi lehetővé. Az egész kosár egy alsó szerkezetre van felszerelve, amelynek két négyszögletes, üreges acélcsöve jelenti a teleszkópos rakodók villanyílását.
A villákkal összekapcsolódó kosár hosszirányú mozgását egy lánc és egy bilincs vezérli, amelyeket a kosár anyagmozgatási célú használata előtt rögzíteni kell.



Ez a berendezés a B csatlakozókereten át kapcsolódik a teleszkópos rakodóhoz



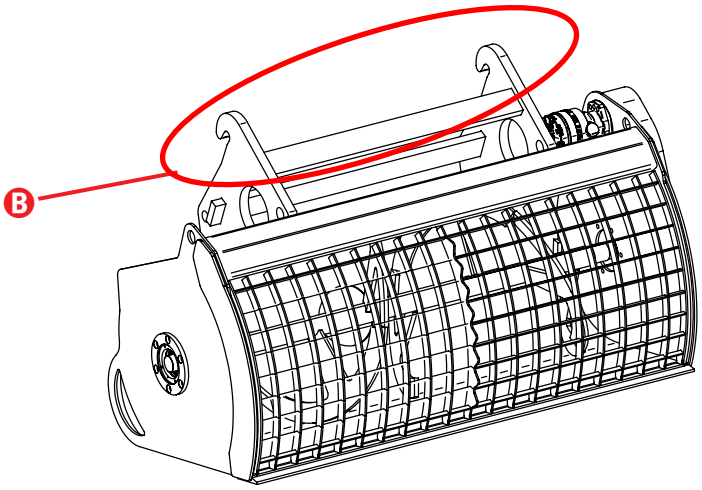
Ez a berendezés az A villanyílásokon át kapcsolódik a teleszkópos rakodóhoz

Adapterek bemutatása

Keverőkanál

A kanál feladata kisebb betonmennyiségek előállítása a fő alkotóelemek (cement, töltőanyagok, homok és víz) összekeverése útján, majd e mennyiségek kiürítése (amikor elkészül a beton). Főként az a homorú, hegesztett acélszerkezet alkotja, amelynek célja a töltőanyagok, cement és homok összegyűjtése a keverési fázis előtt, majd ezek összekeverése vízzel a beton előállítása érdekében. A szerkezet fő elemei az elülső tolólap, amely a kanál egyfajta vezéreleként "vágja" és elkülöníti a kanálba bekerülő anyagot, a középső homorú héj, amely az összegyűjtendő anyagmennyiség befogadására szolgál, valamint az oldalfalak, amelyek oldalról biztosítják a kanál hasznos térfogatának lezárását. A beton alkotóelemeinek elkeveréséhez egy hegesztett és formázott lemezekből készített keverőlapát van hosszanti irányban felszerelve a kanál főtengelyére. A keverőlapát a kanál oldalfaiban elhelyezett csapágyakon forog, hajtását pedig a kanál jobb oldali falán kívül felszerelt hidraulikus motor és hajtómű biztosítja.

A keverési fázist követően a betont egy a kanál alján elhelyezett és egy külön mechanizmussal és hidraulikus munkahengerrel működtetett ajtón keresztül lehet kiüríteni. A keverőlapát és a beton ürítőajtó hidraulikus mozgatását a gém tetején elhelyezkedő segéd hidraulikakör biztosítja. Ezt a két funkciót egy erre szolgáló rádiós távvezérlésű eszköz vezérli; ezt az eszközt a gépfülkén kívül dolgozó kezelők is működtethetik. A betonkeverési fázis elindítása előtt a kanál felső részét egy acélrácsos és a kanál hátsó falához rögzített külön ajtóval kell lezárni a mozgó alkatrészek elleni védelem céljából. A kezelő az acélrácson keresztül figyelheti, hogy mikor lehet kiüríteni a kész betont. A kanál hátsó részén két idomlemez van ráhegesztve a főszerkezetre; ezeken keresztül csatlakozik a kanál a GTH teleszkópos rakodók szabványos adapter illesztőfelületéhez.



Ez a berendezés a B csatlakozókereten át kapcsolódik a teleszkópos rakodóhoz

Adapterek bemutatása

Betonszállító üst

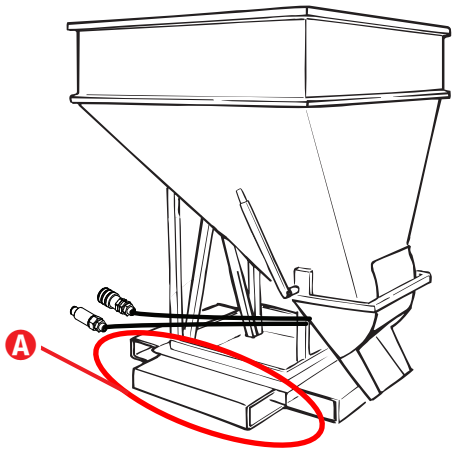
Főként az a piramis formájú, hegesztett acélszerkezet alkotja, amelynek feladata kisebb betonmennyiségeket egyik helyről a másikra szállítani, majd kiengedni a tipikus építkezési helyszíneken.

A piramis alakú szerkezet nyitott teteje biztosítja a beton könnyű berakodását, míg az alja felé fokozatosan szűkülő kialakítás a továbbított beton ürítését teszi könnyebbé.

Az ürítési műveletet egy erre a célra szolgáló, az üst alján elhelyezett acélajtó biztosítja; az ajtó aktiválása a kezelő által kézzel meghúzott mechanikus karral vagy – a kiválasztott modelltől függően – egy mechanikus csuklóval történik, aminek hidraulikus mozgatását a gém tetején elhelyezkedő segéd hidraulikakör biztosítja.

Az egész üst és ajtómechanizmus egy alsó szerkezetre van felszerelve, amelynek négy négyszögletes, üreges acélcsöve jelenti a teleszkópos rakodók villanyílását.

A villákkal összekapcsolódó üst hosszirányú mozgását egy lánc és egy bilincs vezérli, amelyeket az üst anyagmozgatási célú használata előtt rögzíteni kell.



Ez a berendezés az A villanyílásokon át kapcsolódik a teleszkópos rakodóhoz

Adapterek alkalmazási területe

Az alábbi táblázat mutatja a Genie teleszkópos rakodókra szerelt adapter alkalmazási területét

	GTH-2506	GTH-4014	GTH-4018	GTH-4016R	GTH-4018R	GTH-5021R
500 L Rakodólapát	×					
800 L Rakodólapát	×	×	×	×	×	×
Téglaemelő kosár	×	×	×	×	×	×
250 L Keverőkanál	×					
500 L Keverőkanál		×	×	×	×	×
500 L Kézi betonszállító üst	×	×	×	×	×	×
500 L Hidraulikus betonszállító üst	×	×	×	×	×	×
800 L Kézi betonszállító üst		×	×	×	×	×
800 L Hidraulikus betonszállító üst		×	×	×	×	×

Ellenőrzések



Csak akkor üzemeltesse, ha:

☑ A jelen felhasználói kézikönyvben és a teleszkópos rakodó kézikönyvében leírt biztonságos kezelést megtanulta, és az adaptert ennek megfelelően üzemelteti.

1. Elkerüli a veszélyes helyzeteket.
2. **Soha nem mulasztja el az üzemeltetés előtti ellenőrzést.**

Megismeri és megérti az üzemeltetés előtti ellenőrzést, mielőtt a következő fejezetre lépne.

3. Használat előtt mindig végrehajtja a funkciós teszteket.
4. Csak rendeltetésszerűen használja a gépet.

Tudnivalók az üzemeltetés előtti ellenőrzésről

A kezelő feladata az üzemeltetés előtti ellenőrzés és a rutinszerű karbantartás elvégzése.

A kezelő minden műszak előtt szemrevételezéssel ellenőrzi a gépet. Az ellenőrzés célja annak kiderítése, hogy a funkciós tesztek elvégzése előtt kiderüljön, hogy van-e valami probléma a teleszkópos rakodóval és/vagy a berendezéssel.

Az üzemeltetés előtti ellenőrzés célja továbbá annak meghatározása, hogy szükség van-e rutinszerű karbantartásra. A kezelő csak a jelen kézikönyvben meghatározott rutinszerű karbantartásokat végezheti el.

Sérülés vagy a gyári állapot jogosulatlan módosításának észlelése esetén a teleszkópos rakodót és/vagy a berendezést meg kell jelölni és ki kell vonni a használatból.

A teleszkópos rakodó és/vagy a berendezés javítását csak szakképzett szerviztechnikus végezheti a gyártó specifikációjának megfelelően. A javítások elvégzése után a kezelőnek újra el kell végeznie egy üzemeltetés előtti ellenőrzést a funkciós tesztek előtt.

Az ütemezett karbantartási ellenőrzéseket csak szakképzett szerviztechnikusok végezhetik a gyártó specifikációjának megfelelően.

Ellenőrzések

Üzemeltetés előtti ellenőrzés

- ❑ Fontos, hogy a felhasználói kézikönyvek hiánytalanok, olvashatóak és a teleszkópos rakodó belsejében legyenek.
- ❑ Fontos, hogy minden matrica a helyén és olvasható legyen.
- ❑ A hidraulikaolaj szivárgásának ellenőrzése.

Ellenőrizze az alábbi részegységek vagy területek esetleges sérülését, helytelenül beszerelt vagy hiányzó alkatrészeit és jogosulatlan módosításait:

- ❑ Hidraulikatömlők és szerelvények
- ❑ Anyák, csapszegek és egyéb rögzítők

Az egész szerkezeten ellenőrizze az alábbiakat:

- ❑ A hegesztések vagy szerkezeti elemek repedései
- ❑ A szerkezet horpadásai vagy sérülései
- ❑ Túlzott rozsdásodás, korrózió vagy oxidáció

Ellenőrzések



Csak akkor üzemeltesse, ha:

☑ A jelen felhasználói kézikönyvben és a teleszkópos rakodó kézikönyvében leírt biztonságos kezelést megtanulta, és az adaptert ennek megfelelően üzemelteti.

1. Elkerüli a veszélyes helyzeteket.
2. Soha nem mulasztja el az üzemeltetés előtti ellenőrzést.
3. **Használat előtt mindig végrehajtja a funkciós teszteket.**

   Megismeri és megérti a funkciós tesztet, mielőtt a következő fejezetre lépne.
4. Csak rendeltetésszerűen használja a gépet.

Tudnivalók a funkciós tesztekről

A funkciós tesztek célja az esetleges rendellenességek észlelése a gép használatba vétele előtt. A kezelőnek a részletes utasításokat követve kell tesztelnie a gép összes funkcióját.

Soha nem szabad meghibásodott gépet használni. Meghibásodás észlelése esetén a gépet meg kell jelölni és ki kell vonni a használatból. A gép javítását csak szakképzett szerviztechnikus végezheti a gyártó specifikációjának megfelelően.

A javítások elvégzése után a kezelőnek újra el kell végeznie egy üzemeltetés előtti ellenőrzést és a funkciós teszteket a gép használatba vétele előtt.

Ellenőrzések

Funkciós tesztek

Mielőtt nekikezd, nézze meg a teleszkópos rakodó kézikönyvét.

A vezérlőkar tesztelése

(minden használatkor)

- A vezérlőkart használva rövid időre reteszelje és oldja ki a hidraulikus munkahengerrel szerelt teleszkópos rakodók adapterét.

⊙ Eredmény: Minden funkciónak hibátlanul kell működnie.

A (kézi vagy hidraulikus működésű) beton ürítőajtó helyes nyitási és zárási mozgásainak tesztelése

(minden használatkor)

- A funkció engedélyező kapcsolóval (A) mozgassa jobbra vagy balra a funkciós botkormányt a betonszállító üst ajtajának nyitásához vagy zárásához.
- A mechanikus kart használva rövid időre nyissa és zárja a betonszállító üst ajtaját.

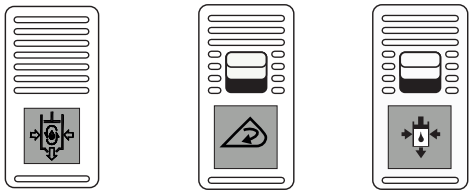
⊙ Eredmény: Minden funkciónak hibátlanul kell működnie.

A keverőkanál hidraulikus mozgásainak tesztelése

(minden használatkor)

- A kezelőpanel erre szolgáló kapcsolóit használva ellenőrizze a keverőlapát és az ajtó mozgását.

⊙ Eredmény: Minden funkciónak hibátlanul kell működnie.

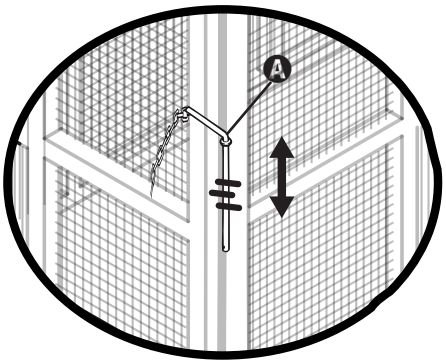


A téglaemelő kosárajtó reteszelő rendszerének tesztelése

(minden használatkor)

- Húzza fel a csapot (A) és nyissa ki a kosárajtót. Csukja be a kosárajtót és húzza le a csapot (A) a lyukon keresztül.

⊙ Eredmény: Minden funkciónak hibátlanul kell működnie.



Üzemeltetési utasítás



Csak akkor üzemeltesse, ha:

☑ A jelen felhasználói kézikönyvben és a teleszkópos rakodó kézikönyvében leírt biztonságos kezelést megtanulta, és az adaptert ennek megfelelően üzemelteti.

1. Elkerüli a veszélyes helyzeteket.
2. Soha nem mulasztja el az üzemeltetés előtti ellenőrzést.
3. Használat előtt mindig végrehajtja a funkciós teszteket.
4. **Csak rendeltetésszerűen használja a gépet.**

Tudnivalók

Az Üzemeltetési utasítások fejezetben a géphasználat minden vonatkozásához találhatók utasítások.
A kezelő köteles betartani a felhasználói biztonság és kötelezettségek kézikönyvekben foglalt valamennyi biztonsági előírást és utasítást.

A gép üzemeltetését csak képzett és felhatalmazott személyek végezhetik. Ha különböző időpontokban, de ugyanabban a műszakban egynél több kezelő használ egy gépet, akkor ezek a személyek legyenek szakképzettek és tartsák be a felhasználói biztonság és kötelezettségek kézikönyvekben foglalt valamennyi biztonsági előírást és utasítást.
Ez azt jelenti, hogy a gép használata előtt minden új kezelőnek el kell végeznie az üzemeltetés előtti ellenőrzést, a funkciós tesztet és a munkahelyi ellenőrzést.

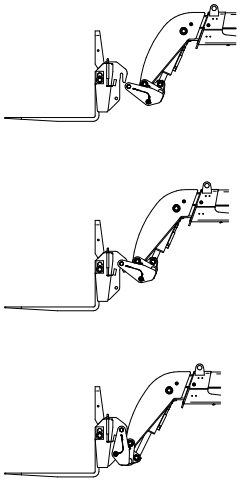
Emellett a gépen vagy annak közelében dolgozók közül mindenkinek ismernie kell a vonatkozó biztonsági óvintézkedéseket.

Üzemeltetési utasítás

Gyorscsatlakozási utasítások

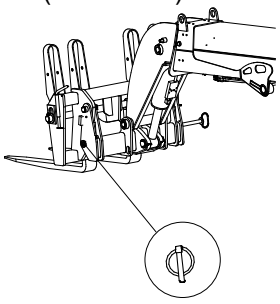
Mechanikus reteszelésű változat

1 Vezesse a gépet oda, ahol majd leoldja a felszerelt adaptert (lehetőség szerint egy szilárd felületű és védett helyre).
2 Kapcsolja szét az adapter gyorscsatlakozóit (ha vannak).
3 Húzza ki az adaptert rögzítő mechanikus csapot, miután kivette annak végéből a biztonsági sasszeget.
4 Fektesse le a talajra az adaptert.
5 Mozdítsa előbbre az adaptert tartó keretet, majd engedje le a gémet az adapter felső reteszének oldásához.
6 Álljon vissza a géppel és menjen oda a felszerelendő új adapterhez.
7 Tartsa meg az előbbre mozdított keretet és akassza fel az új adapter felső reteszét.
8 Húzza vissza és emelje fel egy kicsit az adaptert. Automatikusan középre fog állni a gyorscsatlakozó kereten.
9 Helyezze vissza a mechanikus rögzítőcsapot, majd a biztonsági sasszeget.
10 Kapcsolja össze ismét az adapter csatlakozóit (ha vannak).



Hidraulikus reteszelésű változat *(külön rendelhető*)

1. Vezesse a gépet oda, ahol majd leoldja a felszerelt adaptert (lehetőség szerint egy szilárd felületű és védett helyre).
2. Kapcsolja szét az adapter gyorscsatlakozóit (ha vannak).
3. Fektesse le a talajra az adaptert.
4. Nyomja meg és az 5. lépés végéig tartsa lenyomva a reteszelés/kioldás engedélyezés kapcsolót.
5. A funkciós botkormányt mozgatva oldja le az adaptert.
6. Mozdítsa előbbre az adaptert tartó keretet, majd engedje le a gémet az adapter felső reteszének oldásához.
7. Álljon vissza a géppel és menjen oda a felszerelendő új adapterhez.
8. Tartsa meg az előbbre mozdított keretet és akassza fel az új adapter felső reteszét.
9. Húzza vissza és emelje fel egy kicsit az adaptert. Automatikusan középre fog állni a gyorscsatlakozó kereten.
10. A funkciós botkormányt mozgatva kapcsolja össze az adaptert a reteszelés/kioldás engedélyezés kapcsolóval.
11. Kapcsolja össze ismét az adapter csatlakozóit (ha vannak).



Üzemeltetési utasítások

Működés

Rakodólapát

500L Rakodólapát 59.0201.9019 GT

800L Rakodólapát 59.0201.9020 GT

800L Rakodólapát 59.0201.9021 GT

800L Rakodólapát 59.0201.9022 GT

- Csatlakoztassa a lapátot, majd az adapter (mechanikus vagy hidraulikus) reteszelő rendszer segítségével tartsa helyzetben.
- Végezze lassan az anyaggyűjtést.
- Az adapter levételéhez oldja ki az adapter (mechanikus vagy hidraulikus) reteszelő rendszert, óvatosan döntse előre az adaptert, engedje le a gémet az adapterrel a földre, majd húzza be a gémet.

Keverőkanál

250L Keverőkanál 59.0401.2018 GT

500L Keverőkanál 59.0401.2016 GT

- Csatlakoztassa a keverőkanalat, majd az adapter (mechanikus vagy hidraulikus) reteszelő rendszer segítségével tartsa helyzetben.
- Csatlakoztassa a hidraulikavezetékeket.
- Az adapter levételéhez oldja ki az adapter (mechanikus vagy hidraulikus) reteszelő rendszert, óvatosan döntse előre az adaptert, engedje le a gémet az adapterrel a földre, válassza le a hidraulikavezetékeket, majd húzza be a gémet.

⚠ Amikor a gémcsatlakozókról leválasztotta az adapter gyorscsatlakozókat, akkor a szennyeződések bejutásának elkerülése érdekében illessze vissza őket a keverőkanálon lévő megfelelő nyugalmi csatlakozókba. Amikor nem használja a nyugalmi csatlakozókat, védje azokat gondosan a tartozékként kapott dugókkal.

Téglaemelő kosár

Téglaemelő kosár 59.0401.2032 GT

- Csatlakoztassa a téglaemelő kosarat a villanyílások útján.
- A lánc és bilincs segítségével rögzítse az adaptert a villakocsihoz.
- Az adapter levételéhez engedje le az adaptert a földre, vegye le a láncot és bilincset, majd húzza be a gémet.

Betonszállító üst

500L Kézi betonszállító üst 59.0401.2028 GT

500L Hidraulikus betonszállító üst 59.0401.2029 GT

800L Kézi betonszállító üst 59.0401.2030 GT

800L Hidraulikus betonszállító üst 59.0401.2031 GT

- Csatlakoztassa a betonszállító üstöt a villanyílások útján.
- A lánc és bilincs segítségével rögzítse az adaptert a villakocsihoz.
- Csatlakoztassa a hidraulikavezetékeket.
- Az adapter levételéhez engedje le az adaptert a földre, válassza le a hidraulikavezetékeket, vegye le a láncot és bilincset, majd húzza be a gémet.

Terheléshatároló rendszer kezelőpanel

Nézze meg a teleszkópos rakodó felhasználói kézikönyvét.

A terhelési diagramok használata

Nézze meg a teleszkópos rakodó felhasználói kézikönyvét.

Üzemeltetési utasítások

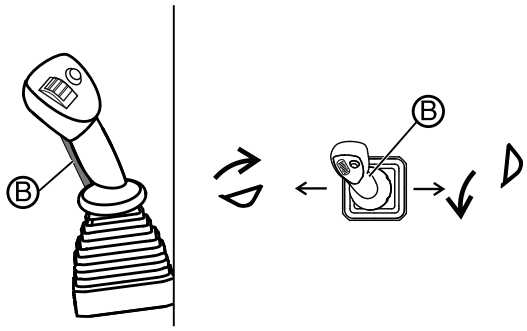
Vezérlő mozgások - Funkciós botkormány - Lapát
GTH-2506, GTH-4014 és GTH-4018

Nézze meg a teleszkópos rakodó felhasználói kézikönyvét.

⚠ Az anyag kiürítése előtt gondoskodjon arról, hogy senki ne tartózkodjon a hatósugáron belül.

Tartsa lenyomva a funkció engedélyező kapcsolót (B) és a botkormányt balra mozdítva döntse felfelé a kanalat.

Tartsa lenyomva a funkció engedélyező kapcsolót (B) és a botkormányt jobbra mozdítva döntse lefelé a kanalat.



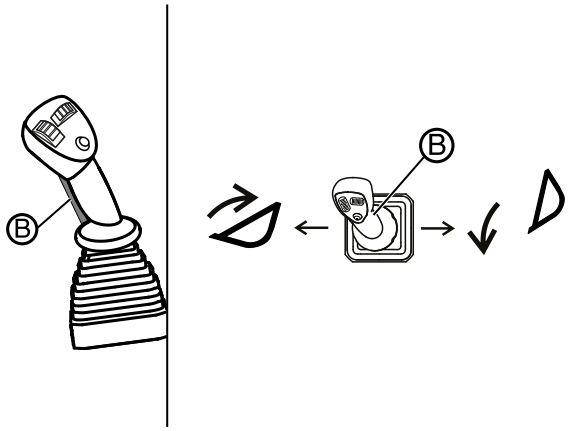
Funkciós botkormány engedélyező kapcsolóval (B)

Vezérlő mozgások - Funkciós botkormány - Lapát
GTH-4016R, GTH-4018R és GTH-5021R

Nézze meg a teleszkópos rakodó felhasználói kézikönyvét.

⚠ Az anyag kiürítése előtt gondoskodjon arról, hogy senki ne tartózkodjon a hatósugáron belül.

JOBB BOTKORMÁNNYAL (***standard konfiguráció)*** ***és*** **BAL BOTKORMÁNNYAL** (***külön rendelhető konfiguráció)***



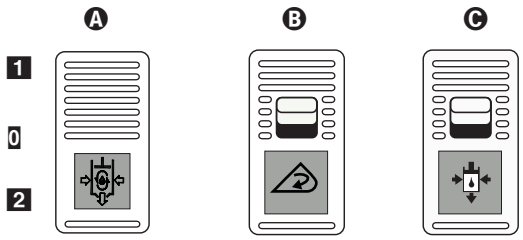
Funkciós botkormány engedélyező kapcsolóval (B)

Üzemeltetési utasítások

Vezérlőkar mozgások - Keverőkanál
Minden teleszkópos rakodó modellhez

Az alábbiak szerint járjon el:
Állítsa 0. helyzetbe a hidraulikus keverőkanál olajirány kapcsolót (A), majd nyomja meg a keverőkanál kapcsolót (B) a kanál belső keverőjének engedélyezéséhez. Ezen a kapcsolón (B) egy rögzítőelem biztosít reteszelést folyamatos használat esetén. Egy másik helyzetre történő váltás előtt ne feledje kioldani a rögzítőelemet a kapcsoló (B) tetején.
A kapcsoló (A) 2. vagy 1. helyzete szabályozza az olajáramlás irányát, vagyis azt, hogy a keverőlapát az óramutató járásával megegyező vagy ellentétes irányban forogjon-e.
A kanálajtó kinyitásához állítsa a kapcsolót (A) 0. helyzetbe és nyomja meg a segéd hidraulikakör kapcsolót (C). Ezután állítsa a kapcsolót (A) 1. vagy 2. helyzetbe a kanálajtó nyitásához vagy zárásához.
A beton kiürítéséhez állítsa a kapcsolót (A) 0. helyzetbe, a kapcsolót (C) 0. helyzetbe, a kapcsolót (A) 1. vagy 2. helyzetbe, a keverő az óramutató járásával megegyező vagy ellentétes irányban kezd forogni, kitolva a betont.

Fázis	Kapcsoló	Helyzet	
KEVERÉS	A	0	Olajáramlás megállítása
	B	1	Keverőkanál rendszer engedélyezése
	A	1 vagy 2	Keverék forgatása
AJTÓ NYITÁSA	A	0	Olajáramlás megállítása
	C	1	Keverőkanál ajtó engedélyezése
	A	1 vagy 2	Kanálajtó nyitása/zárása
ÜRÍTÉS	A	0	Olajáramlás megállítása
	C	0	Keverőkanál Keverőlapát mozgások
	A	1 vagy 2	Keverőlapát forgatása



⚠ A berendezés és távvezérlőjének használatához olvassa el a konkrét kézikönyvet.

Üzemeltetési utasítások

Vezérlő mozgások - Funkciós botkormány - Hidraulikus betonszállító üst

GTH-2506, GTH-4014 és GTH-4018

⚠ A beton kiürítése előtt gondoskodjon arról, hogy senki ne tartózkodjon a hatósugáron belül.

Tartsa lenyomva a kapcsolót (A) és a kapcsolót (B), majd a funkciós botkormányt mozgassa balra az üstajtó zárásához vagy jobbra az üstajtó nyitásához.



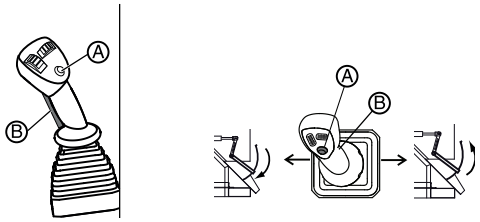
Funkciós botkormány engedélyező kapcsolóval (B) és fehér szárnyas kapcsolóval (A)

Vezérlő mozgások - Egyfunkciós botkormány - Hidraulikus betonszállító üst

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

⚠ A beton kiürítése előtt gondoskodjon arról, hogy senki ne tartózkodjon a hatósugáron belül.

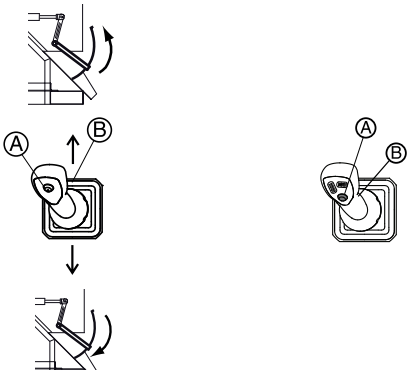
Tartsa lenyomva a kapcsolót (A) és a kapcsolót (B), majd a funkciós botkormányt mozgassa balra az üstajtó zárásához vagy jobbra az üstajtó nyitásához.



Funkciós botkormány engedélyező kapcsolóval (B) és fehér szárnyas kapcsolóval (A)

Vezérlő mozgások - Kétfunkciós botkormány - Hidraulikus betonszállító üst

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



Funkciós botkormány engedélyező kapcsolóval (B) és fehér szárnyas kapcsolóval (A)

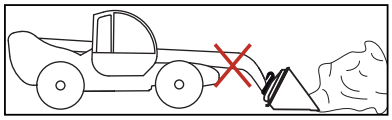
Tartsa lenyomva a kapcsolót (A) és a kapcsolót (B) a bal botkormányon, majd azt mozgassa előre az üstajtó nyitásához vagy hátra az üstajtó zárásához.

Üzemeltetési utasítások

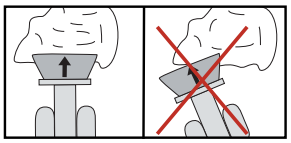
A berendezések berakodása

A lapát berakodása

- Lapát használata esetén csak akkor rakodja be az anyagot, amikor a gém teljesen be van húzva, és egyenesbe állított kerekekkel menjen neki a kupacnak.



- Merőlegesen közelítse meg a kezelendő terhet, és dőlésmérővel ellenőrizze, hogy a gép vízszintben van-e.



- Illessze a teher alá, majd emelje fel néhány centiméterre a lapátot.
- A nagyobb tömörödés érdekében billentse hátra a terhet.
- Végezze lassan az anyaggyűjtést.

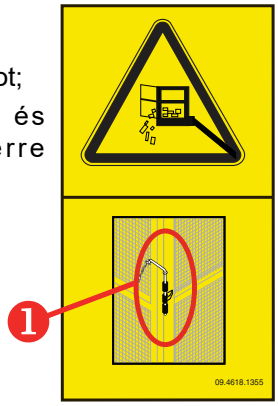
⚠ Rakodáskor a kerek tárgyakat (pl. benzines hordók stb.) szíjjal vagy kötéllel kell rögzíteni, majd kis sebességgel szállítani.

⚠ Tilos ásáshoz használni.

⚠ Tilos a lapátot személyek emelésére vagy szállítására használni.

A téglaemelő kosár berakodása

- Közelítse meg a helyet, ahol az anyag található;
- engedje le a földre a téglaemelő kosarat;
- nyissa ki az ajtót;
- helyezze be az anyagot;
- csukja be az ajtót és rögzítse azt az erre szolgáló csappal **1**.



⚠ A nem rögzített darabok kieshetnek. Mindig ügyeljen arra, hogy az anyagot teljesen magába zárja a kosár és hogy az ajtó rögzítve legyen a felemelés/leengedés előtt.

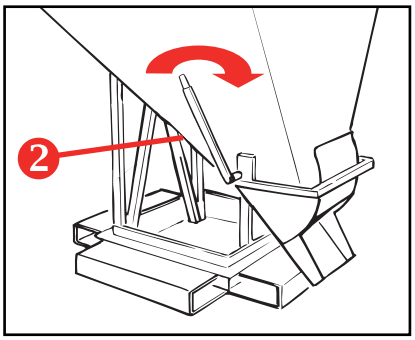
⚠ A téglaemelő kosár raklapos tégla és egyéb anyagok kezelésére szolgál. NEM SZERELŐÁLLVÁNY. Tilos személyek emelésére vagy szállítására használni!



Üzemeltetési utasítások

A betonszállító üst berakodása

- Közelítse meg a helyet, ahol az anyag található;
- engedje le a földre a betonszállító üstöt;
- ügyeljen arra, hogy az ürítőajtó zárva legyen; ha nincs, mozgassa jobbra a kapcsolót (2) a kézi változathoz vagy a funkciós botkormányt a hidraulikus változathoz;



- a felső részen át töltse be a betont.

A keverőkanál berakodása

⚠ A berendezés használatához olvassa el a konkrét kézikönyvet.

Üzemeltetési utasítások

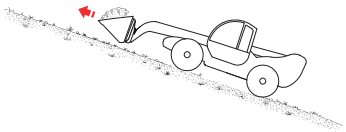
A berakodott anyag szállítása

Az anyag berakodása után az alábbiak szerint járjon el:

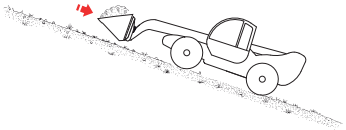
- határozza meg a haladási útvonalon meglévő kockázatokat;
- a talajtól 300-500 mm-es szállítási magasságba emelje fel a berendezést;
- a mozgatás előtt ügyeljen arra, hogy a teher/adapter elég magasan van-e az összes akadály elkerüléséhez;
- menet közben kerülje a túlzottan durva terepet;
- ne feledje, hogy a teherszállításkor 10% lefelé, 15% felfelé, 5% oldalirányú meredekségi érték megengedett;
- a teher mozgatásait a lehető legkisebb sebességgel kezdje;
- ne engedje, hogy munkások/nézelődők dolgozzanak vagy sétáljanak a teher alatt;
- ne hagyja felügyelet nélkül a terhet;
- a művelet megkezdése előtt gondoskodjon arról, hogy minden munkavállaló elhagyja a haladási/emelési zónákat.



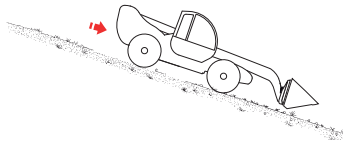
- Teherrel emelkedőn felfelé előremenetben és a terhet minél alacsonyabban tartva kell haladni.



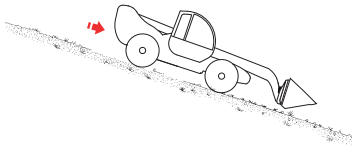
- Teherrel lejtőn lefelé hátramenetben kell haladni.



- Üres lapáttal emelkedőn felfelé hátramenetben kell haladni.



- Üres lapáttal lejtőn lefelé előremenetben kell haladni.



A teher letétele

Még a teher felemelése előtt elő kell készíteni a majdani letétel helyét. A szükséges előkészületet a teher jellege határozza meg.

Parkolás és tárolás

Rövid üzemszünet és az adapter tárolása

Az adapter levétele a teleszkópos rakodóról:

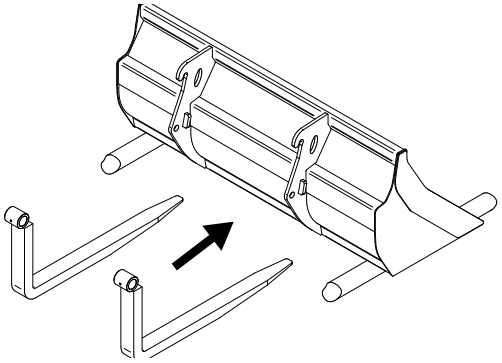
- Közelítse meg a berendezés levételének helyét.
- Engedje le a földre a berendezést.
- Állítsa le a teleszkópos rakodó motorját.
- Válassza le a berendezés hidraulikavezetékeit a gém szerelvényeiről.
- Indítsa be ismét a motort.
- A botkormánnyal csatlakoztassa le a berendezést a gyorscsatlakozó keretről.
- Döntse előre a keretet, majd engedje le a gémet az adapter felső reteszének oldásához.
- Mozduljon hátrább a teleszkópos rakodóval.

Szállítási és emelési utasítások

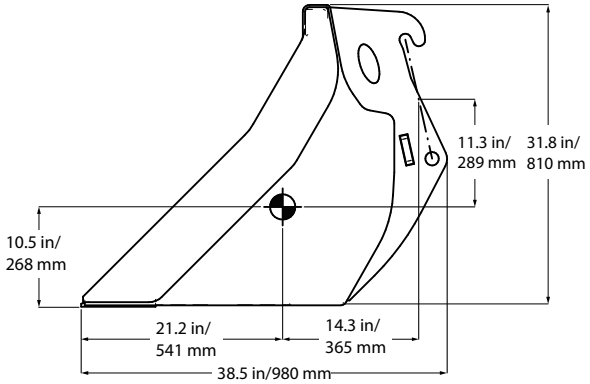
A berendezések mozgatása

Csak megfelelő kapacitású eszközt szabad használni, ha a berendezés mozgatására van szükség. A jellemző adatokat a jelen kézikönyv vonatkozó fejezete és az azonosítótábla tartalmazza.

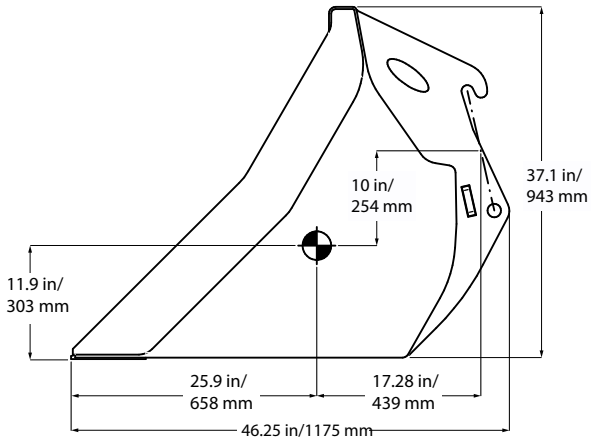
A lapátok és keverőkanalak mozgatását villával kell végezni.



- **Lapát 500L** 59.0201.9019GT

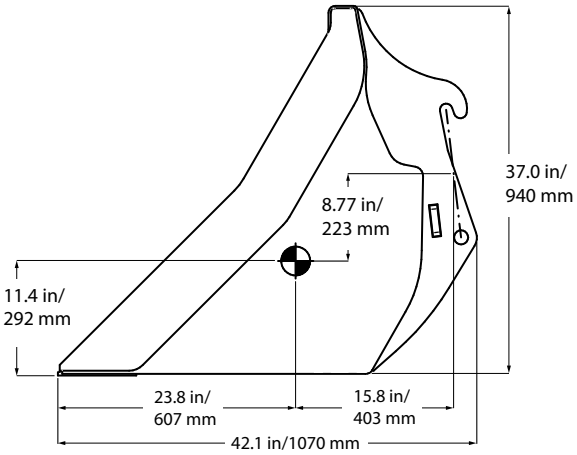


- **Lapát 800L** 59.0201.9020GT

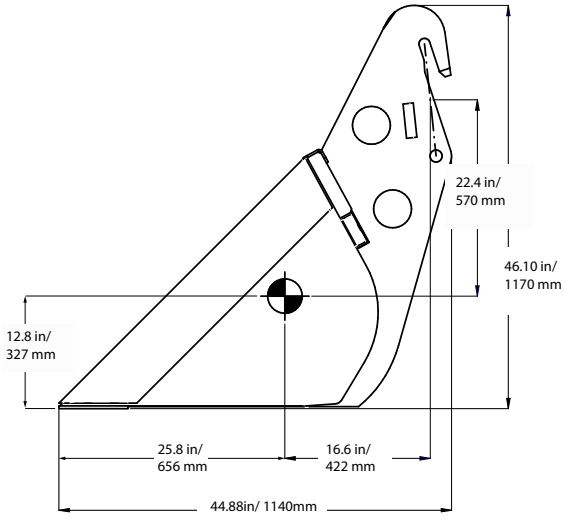


Szállítási és emelési utasítások

- **Lapát 800L** 59.0201.9021GT

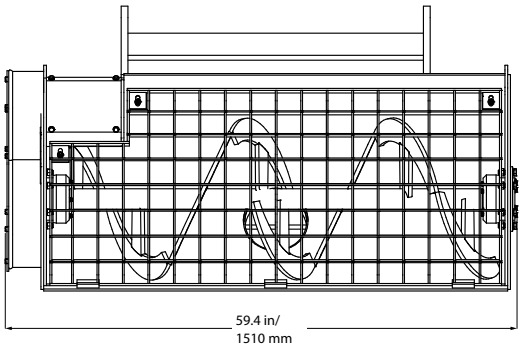


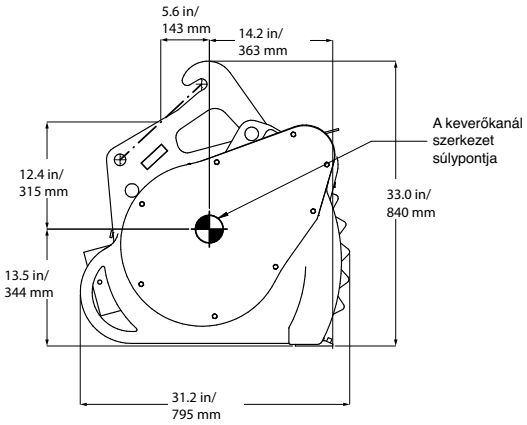
- **Lapát 800L** 59.0201.9022GT

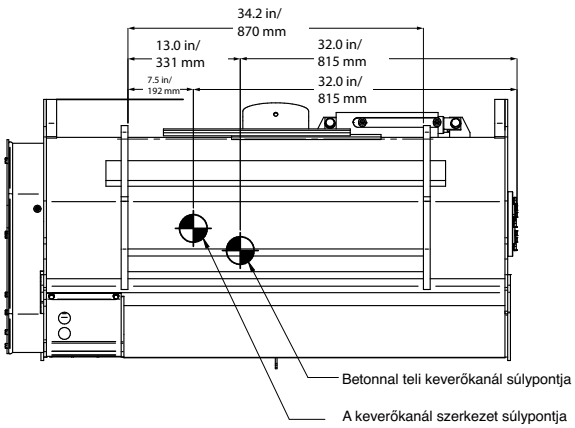


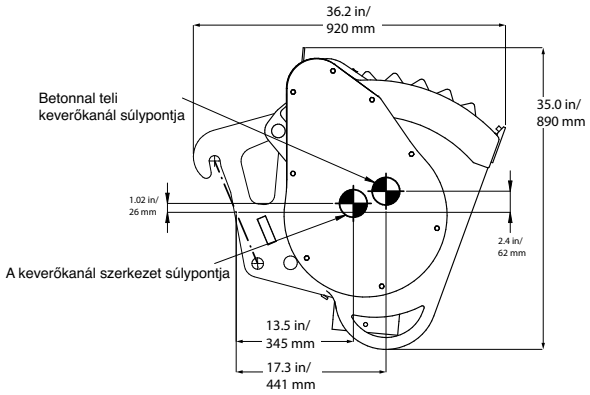
Szállítási és emelési utasítások

- **Keverőkanál 250L** 59.0401.2018GT



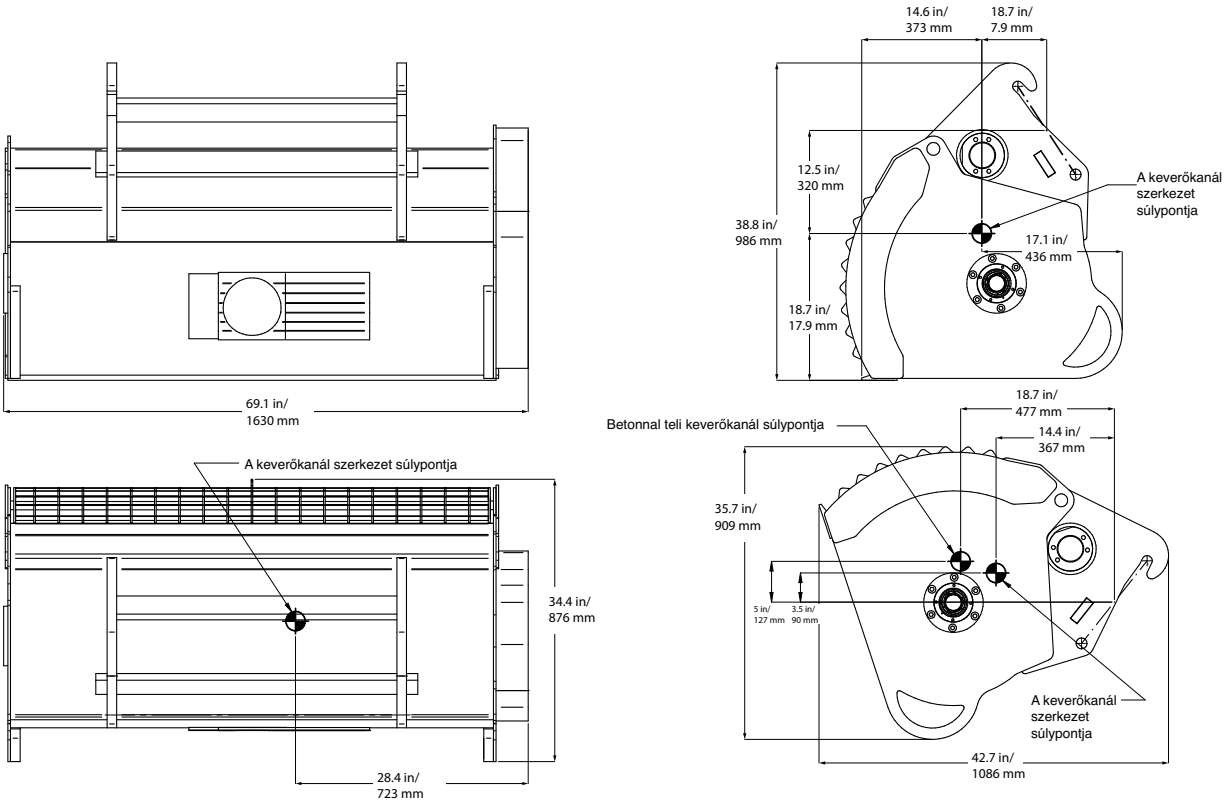






Szállítási és emelési utasítások

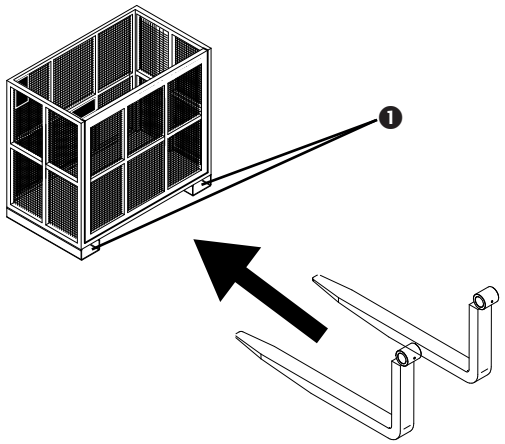
- **Keverőkanál 500L** 59.0401.2016GT



Szállítási és emelési utasítások

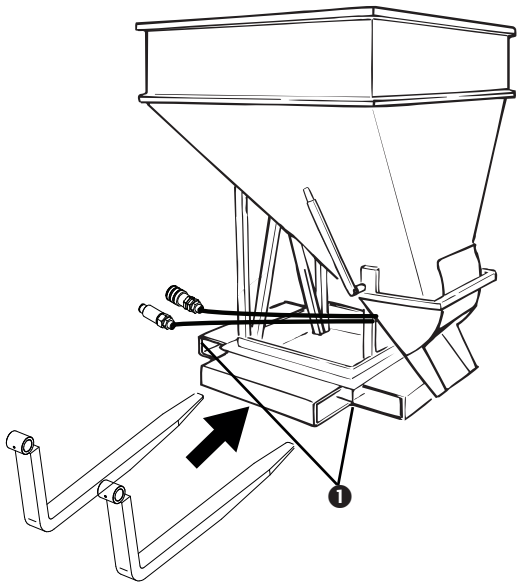
- **Téglaemelő kosár** 59.0401.2032GT

Illessze be a villákat az erre szolgáló nyílásokba (1)



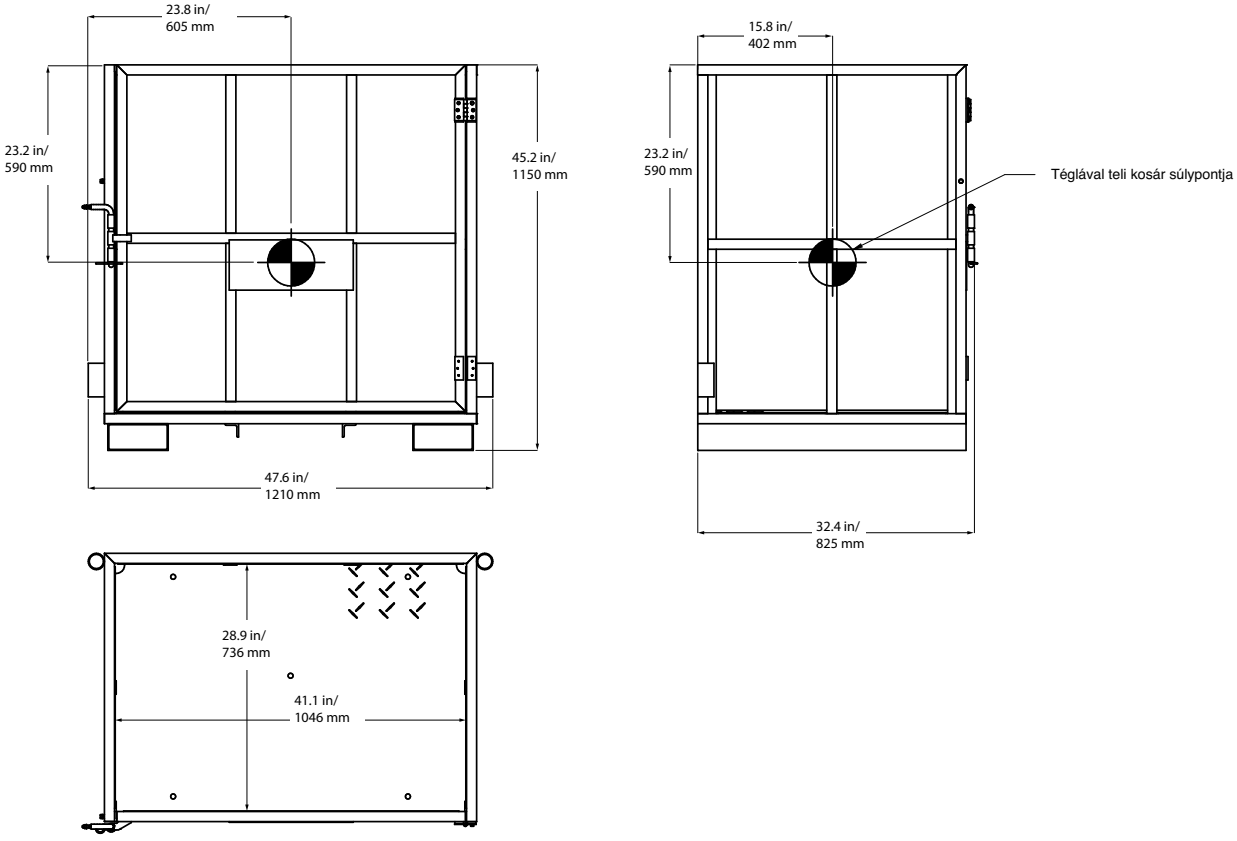
- **Betonszállító üst 500L**
  59.0401.2028GT
  59.0401.2029GT
- **Betonszállító üst 800L**
  59.0401.2030GT
  59.0401.2031GT

Illessze be a villákat az erre szolgáló nyílásokba (1)



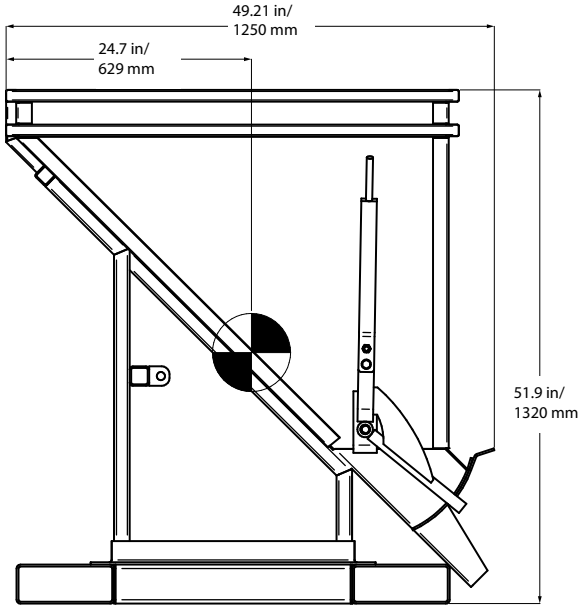
Szállítási és emelési utasítások

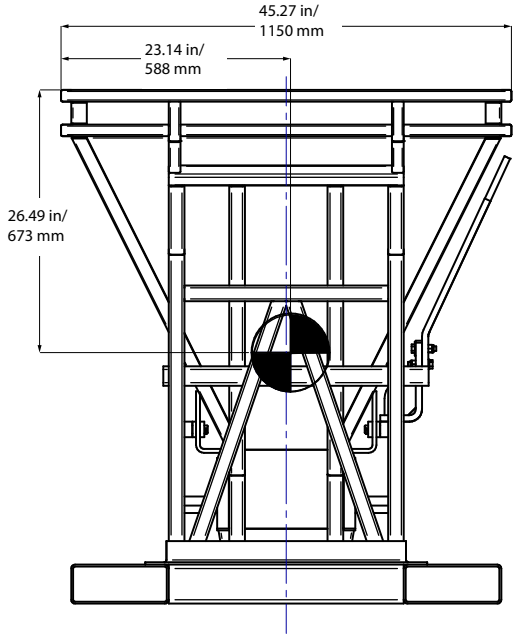
- **Téglaemelő kosár**
  59.0401.2032GT

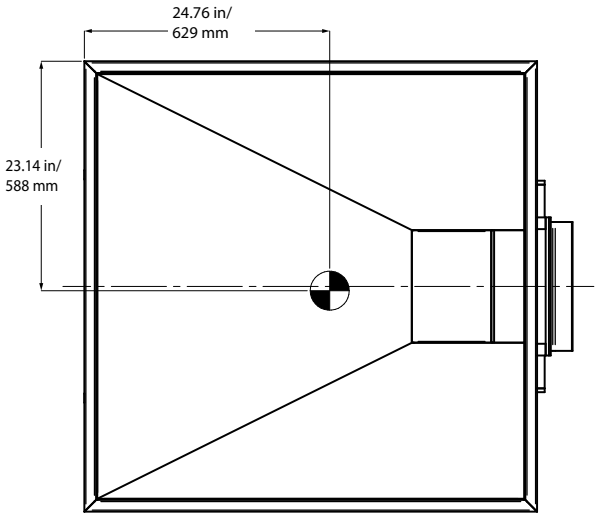


Szállítási és emelési utasítások

- **Betonszállító üst 500 kézi ürítés**
  59.0401.2028GT

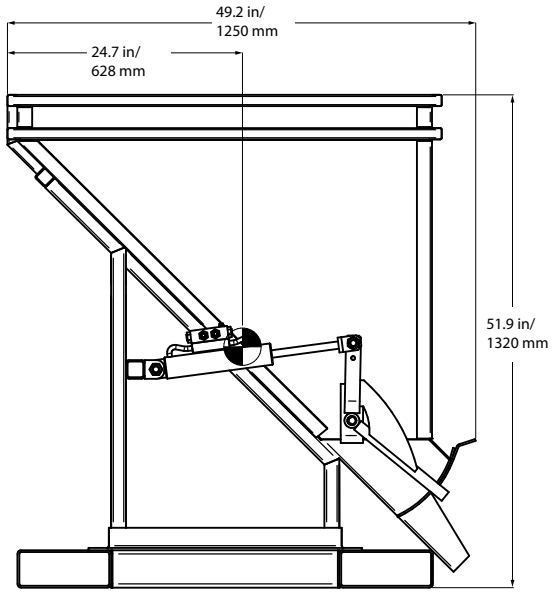


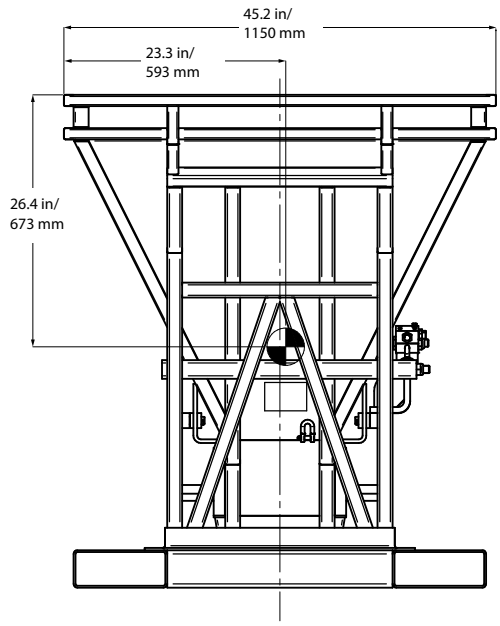


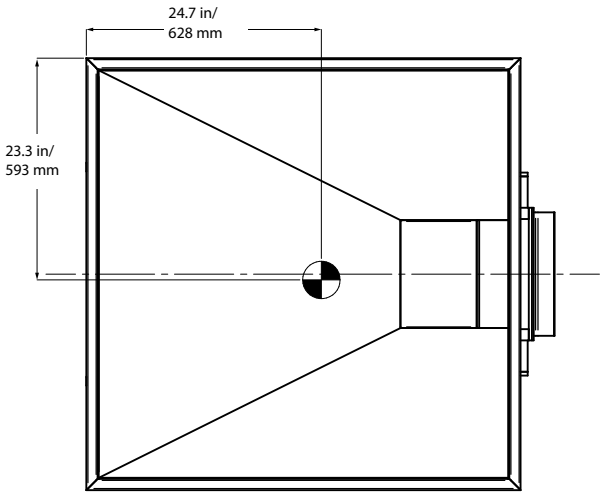


Szállítási és emelési utasítások

- **Betonszállító üst 500L hidraulikus ürítés**
  59.0401.2029GT

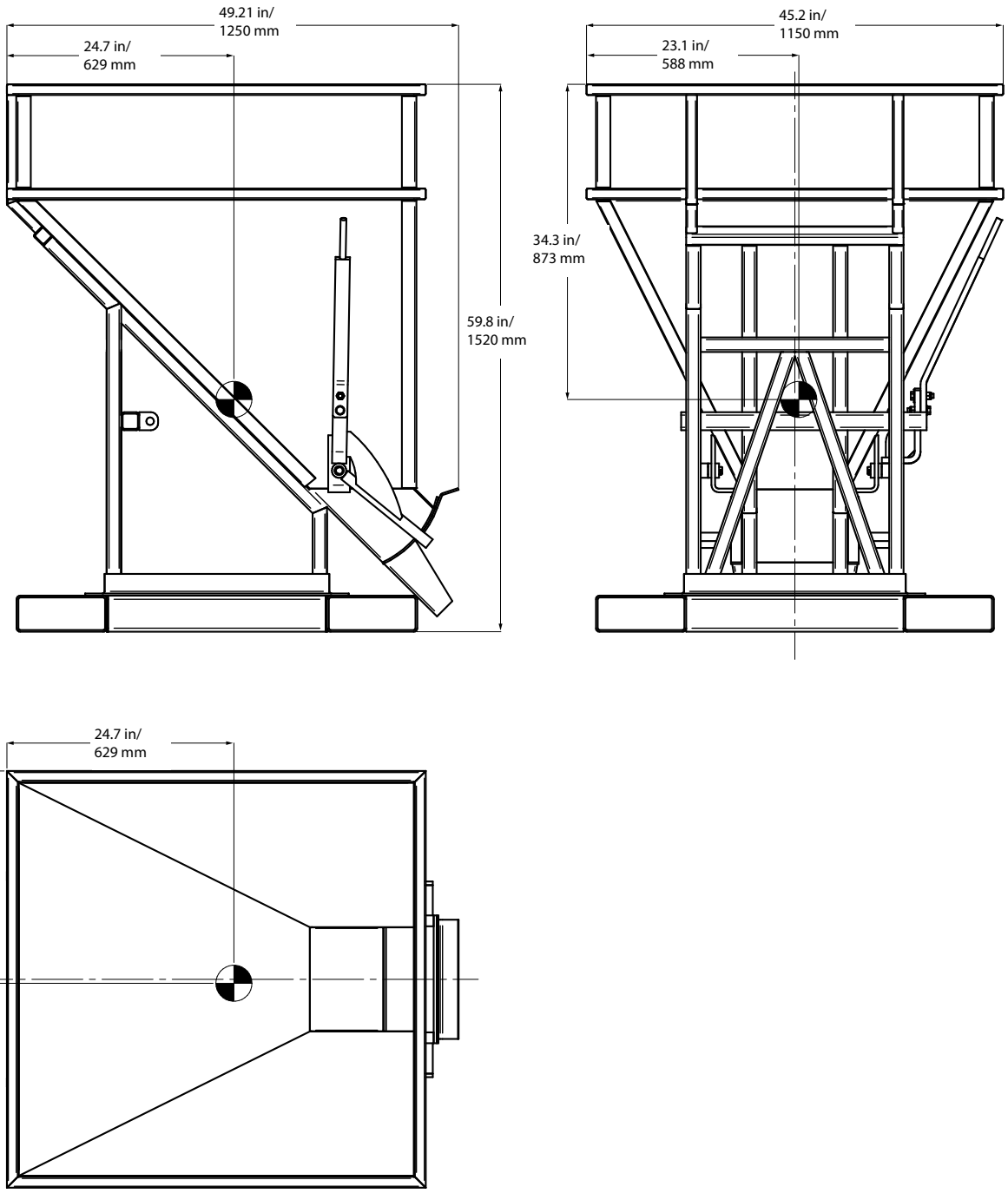






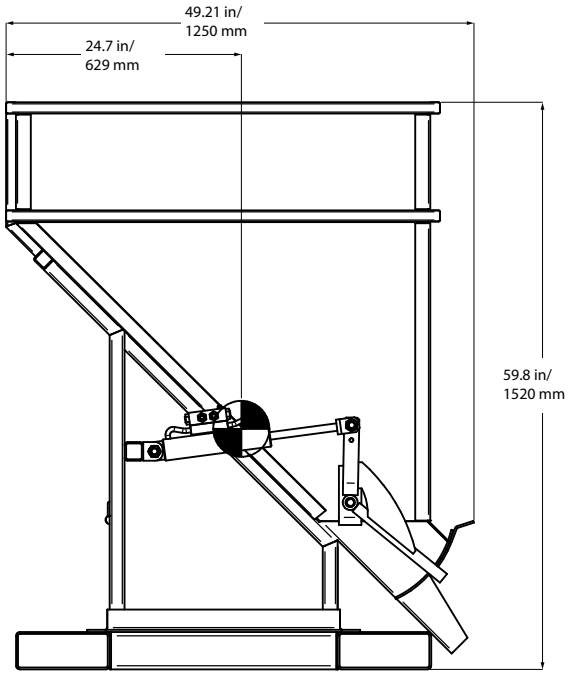
Szállítási és emelési utasítások

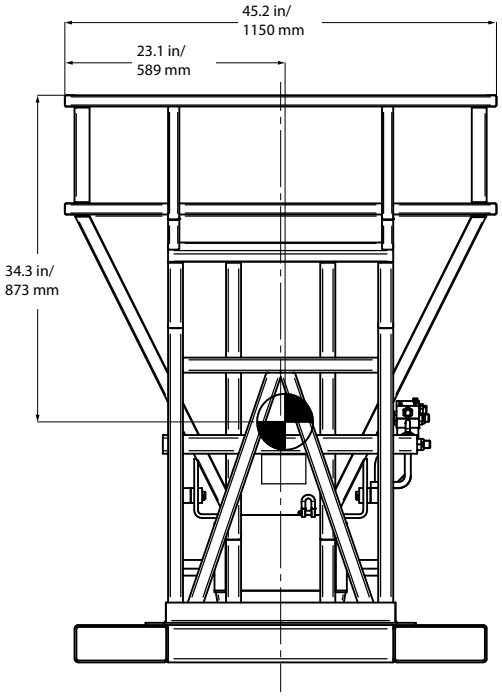
- **Betonszállító üst 800L kézi ürítés**
  59.0401.2030G

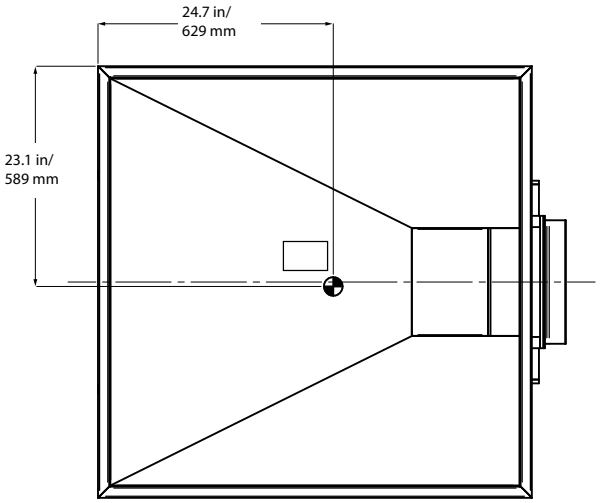


Szállítási és emelési utasítások

- **Betonszállító üst 800L hidraulikus ürítés**
  59.0401.2031GT







Karbantartás



Betartandó és követendő:

☑ A kezelő csak a jelen kézikönyvben meghatározott rutinszerű karbantartásokat végezheti el.

☑ Az ütemezett karbantartási ellenőrzéseket csak szakképzett szerviztechnikusok végezhetik a gyártó specifikációjának és a kötelezettségek kézikönyvben felsorolt követelményeknek megfelelően.

A karbantartási szimbólumok jelmagyarázata

A kézikönyv az alábbi szimbólumokat használja az utasítások megértésének segítése érdekében. Ha egy karbantartási eljárás elején egy vagy több ilyen szimbólum megjelenik, akkor ez a következőket jelenti.



Azt jelenti, hogy ehhez az eljáráshoz szerszámokra lesz szükség.



Azt jelenti, hogy ehhez az eljáráshoz új alkatrészekre lesz szükség.



Azt jelenti, hogy ehhez az eljáráshoz hideg motorra lesz szükség.

Karbantartás

Ütemezett karbantartás

A három hónapnál hosszabb ideig nem használt gépeknél negyedéves ellenőrzést kell tartani az ismételt üzembe helyezés előtt.

Modell
Törzsszám
Dátum
Óraszámláló
A gép tulajdonosa
Ellenőrizte (nyomtatott betűkkel)
Ellenőr aláírása
Ellenőr beosztása
Ellenőr cége

Utasítások

- Ebből a jelentésből készítsen másolatokat a többi ellenőrzéshez.
- Válassza ki az elvégzendő ellenőrzés típusához illő ellenőrzőlistá(ka)t.

☐ **Naponta vagy 8 óránként**
Ellenőrzés: A

- Az adott ellenőrzési eljárás befejezése után ikszelje be a megfelelő mezőt.
- Az ellenőrzések lefolytatásának elsajátításához nézze meg az ebben a fejezetben szereplő részletes eljárásokat.
- Ha valamelyik ellenőrzés “N” bejelölést kap, akkor vegye ki használatból, javítsa meg, majd ellenőrizze újra a gépet. A javítás után ikszelje be az “R” mezőt.

A. ellenőrzőlista	**Y**	**N**	**R**
A-1 Kézikönyvek és matricák			
A-2 Üzemeltetés előtti ellenőrzés			
A-3 Funkciós tesztek			
A-4 A láncok ellenőrzése			

Karbantartás

A-1
A kézikönyvek és matricák ellenőrzése

A Genie specifikációk értelmében ezt az eljárást 8 óránként vagy naponta kell elvégezni (amelyik előbb bekövetkezik).

A felhasználói és biztonsági kézikönyvek jó állapotban tartása nagyon fontos a gép biztonságos üzemeltetéséhez. A minden egyes géphez járó kézikönyveket a kezelőfülkében kialakított rekeszben kell tárolni. Az olvashatatlan vagy hiányzó kézikönyvből nem szerezhetők meg a biztonságos működéshez szükséges biztonsági és üzemeltetési információk.

Emellett a biztonsági és instrukciós matricák jó állapotban tartása is nagyon fontos a gép biztonságos üzemeltetéséhez. A matricák figyelmeztetik a kezelőket és a dolgozókat a gép használatához társuló számos lehetséges veszélyre. Emellett üzemeltetési és karbantartási információkkal is szolgálnak a felhasználóknak. Az olvashatatlan matrica nem tudja a dolgozókat figyelmeztetni az adott eljárásra vagy veszélyre, és emiatt nem biztonságos üzemi körülményeket idézhet elő.

1 Ellenőrzéssel biztosítsa azt, hogy a felhasználói és biztonsági kézikönyvek hiánytalanok és a kezelőfülke tárolórekeszében legyenek.

2 Mindegyik kézikönyv átlapozásával gondoskodjon arról, hogy a kézikönyvek olvashatóak és jó állapotban legyenek.

⊙ Eredmény: A felhasználói kézikönyv megfelelő a géphez, és minden kézikönyv olvasható és jó állapotú.

⊗ Eredmény: A felhasználói kézikönyv nem megfelelő a géphez, vagy nem minden kézikönyv olvasható és jó állapotú. A kézikönyv kicseréléséig ne használja a gépet.

3 Nyissa ki a felhasználói kézikönyvet a matricák ellenőrzése fejezetnél. Gondosan és alaposan ellenőrizze a gépen található összes matrica olvashatóságát és sérülését.

⊙ Eredmény: A gép el van látva minden előírt matricával, és minden matrica olvasható és jó állapotú.

⊗ Eredmény: A gép nincs ellátva minden előírt matricával, illetve egy vagy több matrica olvashatatlan vagy rossz állapotú. A matricák kicseréléséig ne használja a gépet.

4 Használat után mindig tegye vissza a kézikönyveket a tárolórekeszbe.

Megjegyzés: A kézikönyvek vagy matricák pótlása esetén forduljon hivatalos Genie forgalmazójához vagy a Genie Industries céghez.

Karbantartás

A-2
Üzemeltetés előtti ellenőrzés elvégzése

A Genie specifikációk értelmében ezt az eljárást 8 óránként vagy naponta kell elvégezni (amelyik előbb bekövetkezik).

Az üzemeltetés előtti ellenőrzés nagyon fontos a gép biztonságos üzemeltetéséhez. Az üzemeltetés előtti ellenőrzés azt jelenti, hogy a kezelő minden műszak előtt szemrevételezéssel ellenőrzi a gépet. Az ellenőrzés célja annak kiderítése, hogy a funkciós tesztek elvégzése előtt kiderüljön, hogy van-e valami probléma a géppel. Az üzemeltetés előtti ellenőrzés célja továbbá annak meghatározása, hogy szükség van-e rutinszerű karbantartásra.

A-3
Funkciós tesztek elvégzése

A Genie specifikációk értelmében ezt az eljárást 8 óránként vagy naponta kell elvégezni (amelyik előbb bekövetkezik).

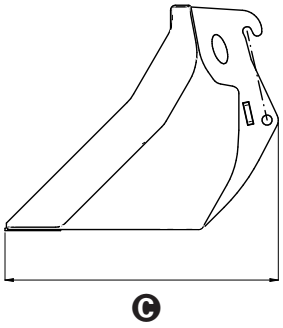
A funkciós tesztek elvégzése nagyon fontos a gép biztonságos üzemeltetéséhez. A funkciós tesztek célja az esetleges rendellenességek észlelése a gép használatba vétele előtt. Soha nem szabad meghibásodott gépet használni. Meghibásodás észlelése esetén a gépet meg kell jelölni és ki kell vonni a használatból.

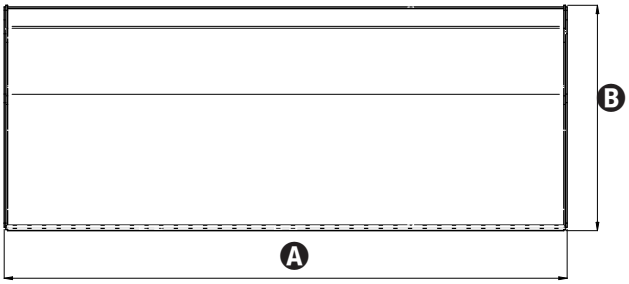
A-4
A láncok ellenőrzése

Ellenőrizze a betonszállító üstöknek és a téglaemelő kosárnak a villakocsihoz történő rögzítésére használt láncokat és bilincseket.

Specifikációk

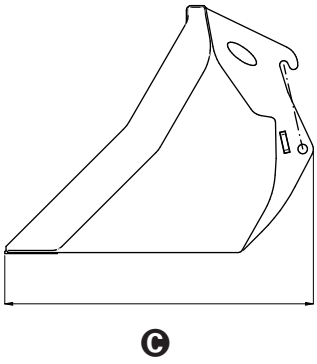
Rakodólapát 500L
kódszám: 59.0201.9019GT
GTH-2506 mellé

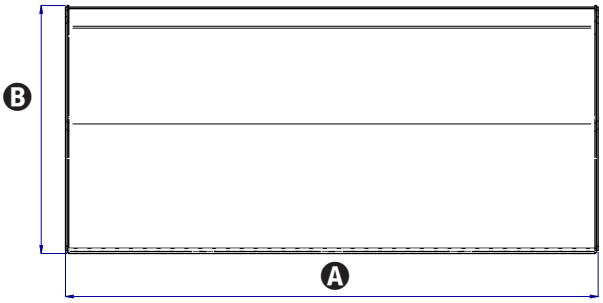




MŰSZAKI ADATOK		
A	Szélesség	2024
B	Magasság	810 mm
C	Hosszúság	980 mm
	Tömeg	355 kg
	Raksúly	500 liter
	Súlypont szélesség	1012 mm
	Súlypont magasság	268 mm
	Súlypont hosszúság	541 mm

Rakodólapát 800L
kódszám: 59.0201.9020GT
GTH-2506 mellé

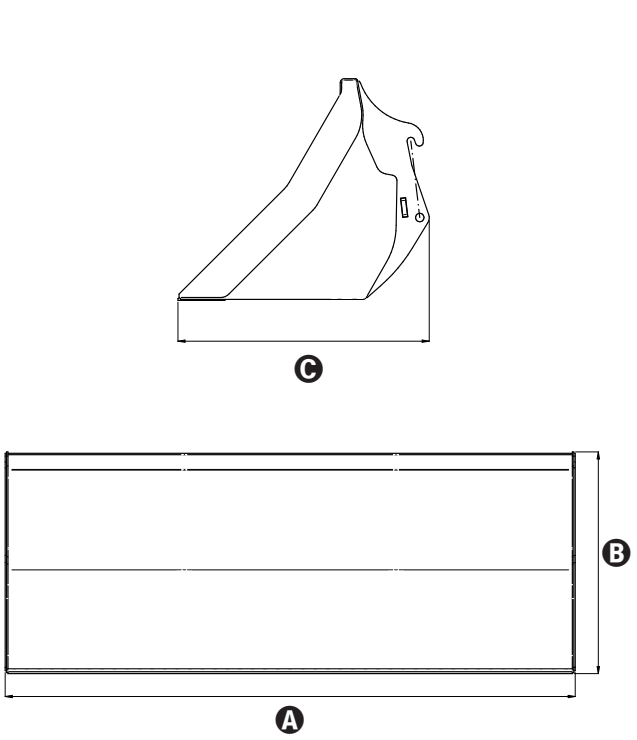




MŰSZAKI ADATOK		
A	Szélesség	2024 mm
B	Magasság	940 mm
C	Hosszúság	1175 mm
	Tömeg	420 kg
	Raksúly	800 liter
	Súlypont szélesség	1012 mm
	Súlypont magasság	303 mm
	Súlypont hosszúság	658 mm

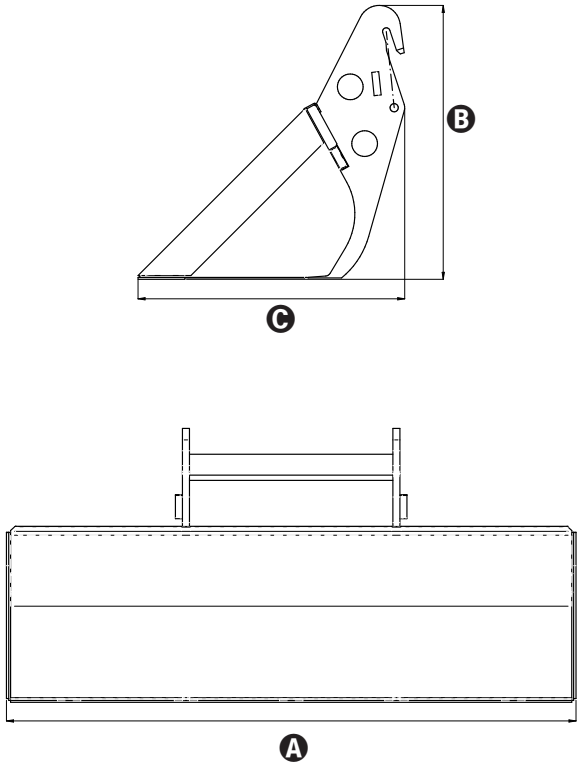
Specifikációk

Rakodólapát 800L
kódszám: 59.0201.9021GT
GTH-4014,GTH-4018, GTH-5021R mellé



MŰSZAKI ADATOK		
A	Szélesség	2435
B	Magasság	940 mm
C	Hosszúság	1070 mm
	Tömeg	450 kg
	Raksúly	800 liter
	Súlypont szélesség	1217,5 mm
	Súlypont magasság	292 mm
	Súlypont hosszúság	607 mm

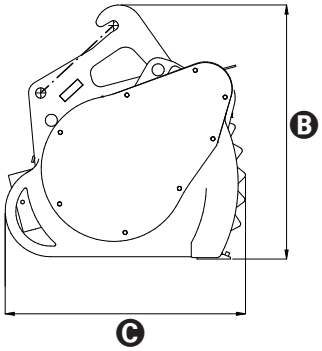
Rakodólapát 800L
kódszám: 59.0201.9022GT
GTH-4016R, GTH-4018R mellé

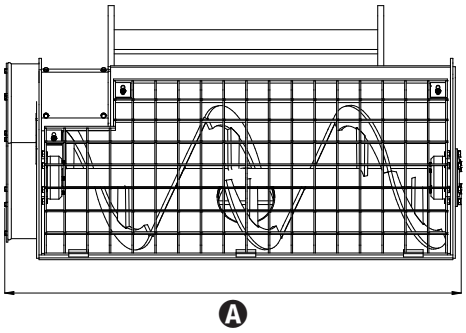


MŰSZAKI ADATOK		
A	Szélesség	2435 mm
B	Magasság	1170 mm
C	Hosszúság	1140 mm
	Tömeg	510 kg
	Raksúly	800 liter
	Súlypont szélesség	1217,5 mm
	Súlypont magasság	327 mm
	Súlypont hosszúság	656 mm

Specifikációk

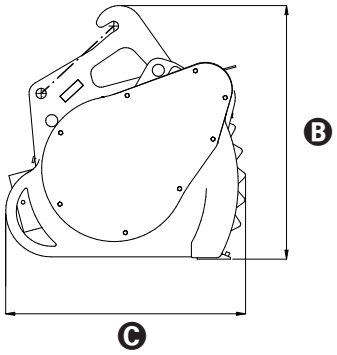
Keverőkanál 250L
kódszám: 59.0401.2018GT
GTH-2506 mellé

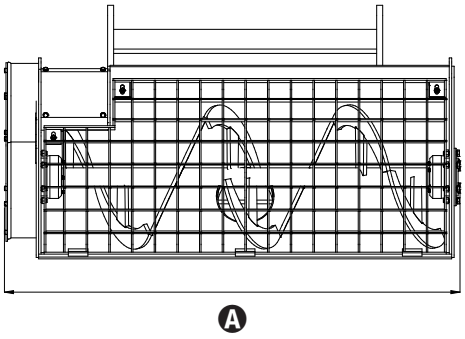




MŰSZAKI ADATOK		
A	Szélesség	1510 mm
B	Magasság	840 mm
C	Hosszúság	795 mm
	Tömeg	460 kg
	Raksúly	250 liter
	Súlypont szélesség	953 mm
	Súlypont magasság	344 mm
	Súlypont hosszúság	363 mm

Keverőkanál 500L
kódszám: 59.0401.2016GT
GTH-4014, GTH-4018 mellé

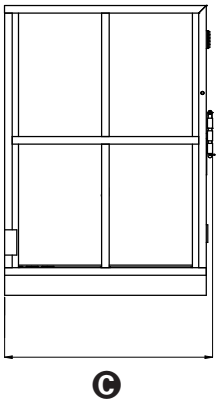


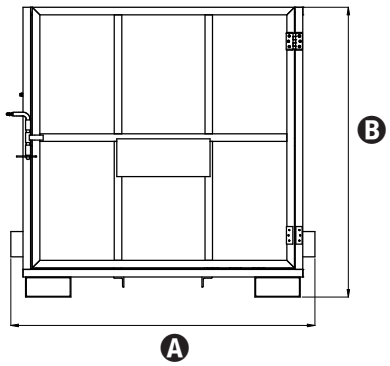


MŰSZAKI ADATOK		
A	Szélesség	1650 mm
B	Magasság	990 mm
C	Hosszúság	880 mm
	Tömeg	550 kg
	Raksúly	500 liter
	Súlypont szélesség	723 mm
	Súlypont magasság	456 mm
	Súlypont hosszúság	373 mm

Specifikációk

Téglaemelő kosár
kódszám: 59.0401.2032GT
a teljes termékskálához.

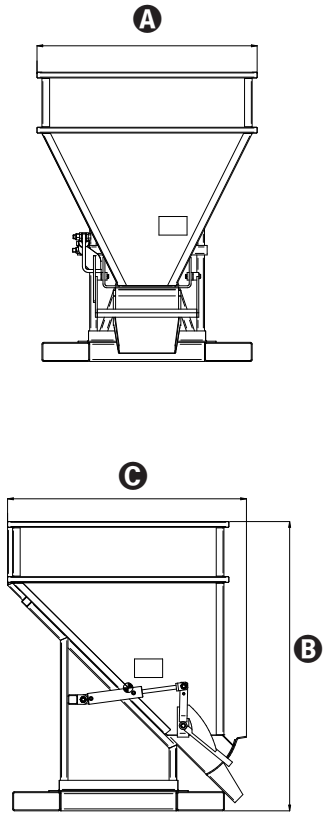




MŰSZAKI ADATOK		
A	Szélesség	1210 mm
B	Magasság	1150 mm
C	Hosszúság	825 mm
	Tömeg	120 kg
	Raksúly	500 liter
	Súlypont szélesség	605 mm
	Súlypont magasság	590 mm
	Súlypont hosszúság	402 mm

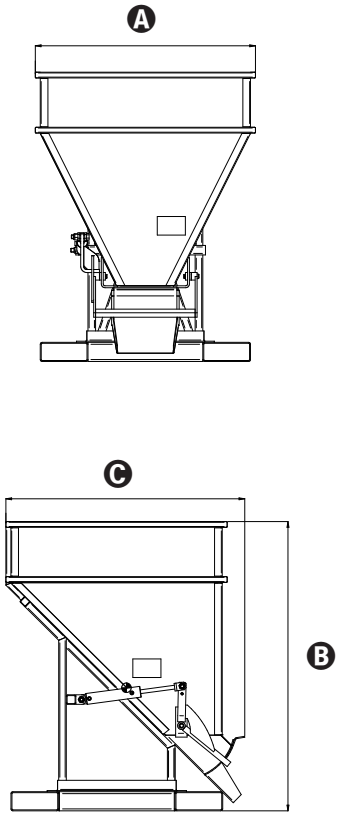
Specifikációk

500L Kézi betonszállító üst
kódszám: 59.0401.2028GT
a teljes termékskálához



MŰSZAKI ADATOK		
A	Szélesség	1110 mm
B	Magasság	1320 mm
C	Hosszúság	1110 mm
	Tömeg	230 kg
	Raksúly	500 liter
	Súlypont szélesség	588 mm
	Súlypont magasság	673 mm
	Súlypont hosszúság	629 mm

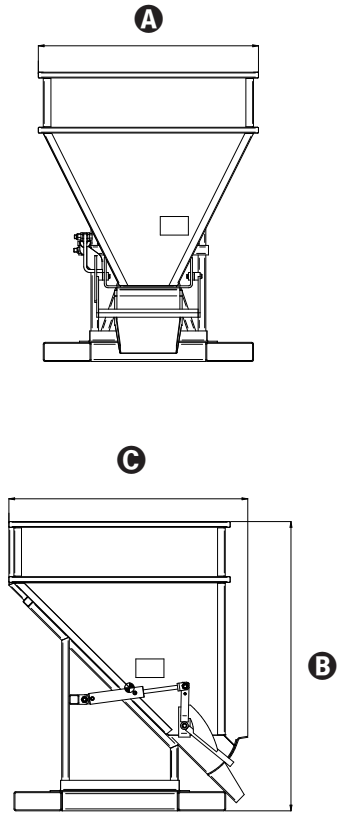
500L Hidraulikus betonszállító üst
kódszám: 59.0401.2029GT
a teljes termékskálához



MŰSZAKI ADATOK		
A	Szélesség	1110 mm
B	Magasság	1320 mm
C	Hosszúság	110 mm
	Tömeg	244 kg
	Raksúly	500 liter
	Súlypont szélesség	593 mm
	Súlypont magasság	673 mm
	Súlypont hosszúság	628 mm

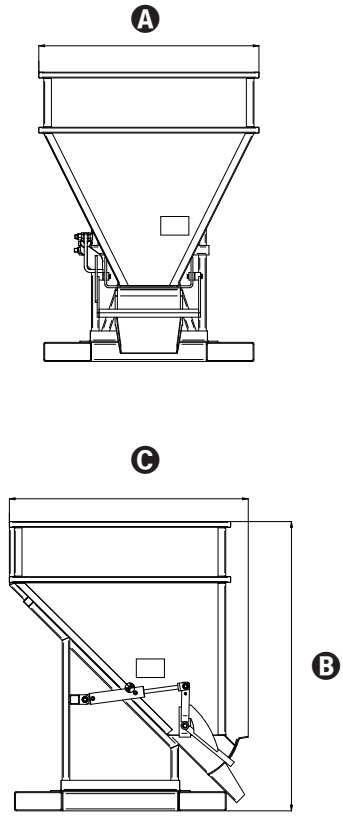
Specifikációk

800L Kézi betonszállító üst
kódszám: 59.0401.2030GT
GTH-4014, GTH-4018, GTH-4016R, GTH- 4018R mellé



MŰSZAKI ADATOK		
A	Szélesség	1110 mm
B	Magasság	1520 mm
C	Hosszúság	1110 mm
	Tömeg	250 kg
	Raksúly	800 liter
	Súlypont szélesség	588 mm
	Súlypont magasság	873 mm
	Súlypont hosszúság	629 mm

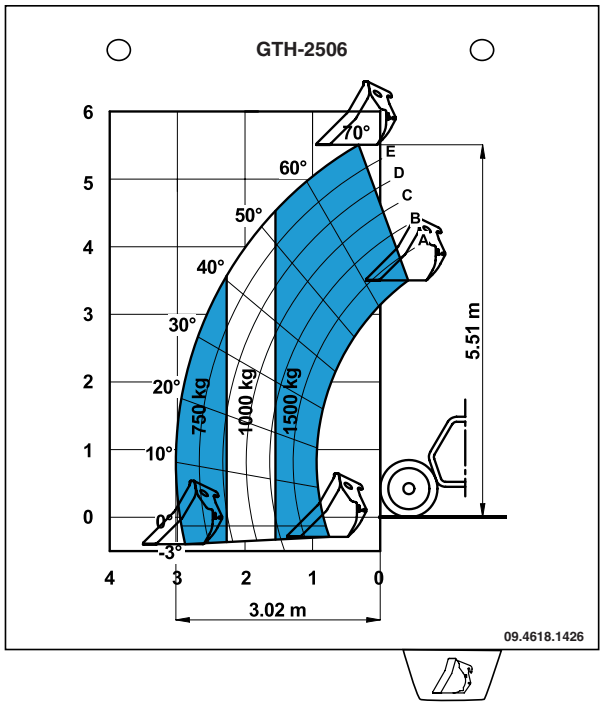
800L Hidraulikus betonszállító üst
kódszám: 59.0401.2031GT
GTH-4014, GTH-4018, GTH-4016R, GTH- 4018R mellé



MŰSZAKI ADATOK		
A	Szélesség	1110 mm
B	Magasság	1520 mm
C	Hosszúság	1110 mm
	Tömeg	264 kg
	Raksúly	800 liter
	Súlypont szélesség	589 mm
	Súlypont magasság	873 mm
	Súlypont hosszúság	629 mm

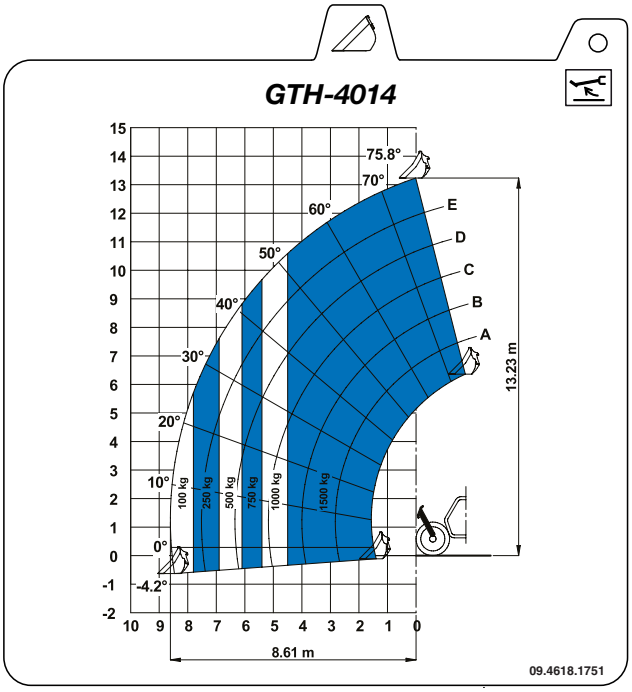
Terhelési diagramok

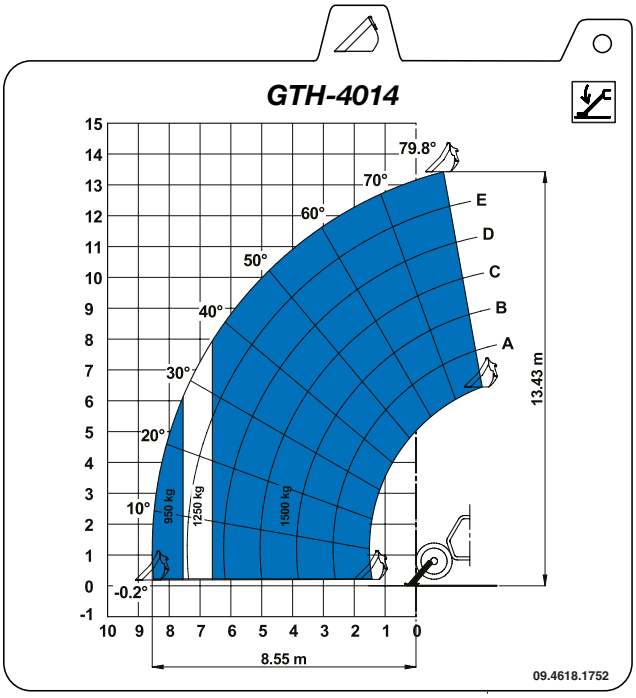
GTH-2506, Rakodólapát és keverőkanál 250L



Terhelési diagramok

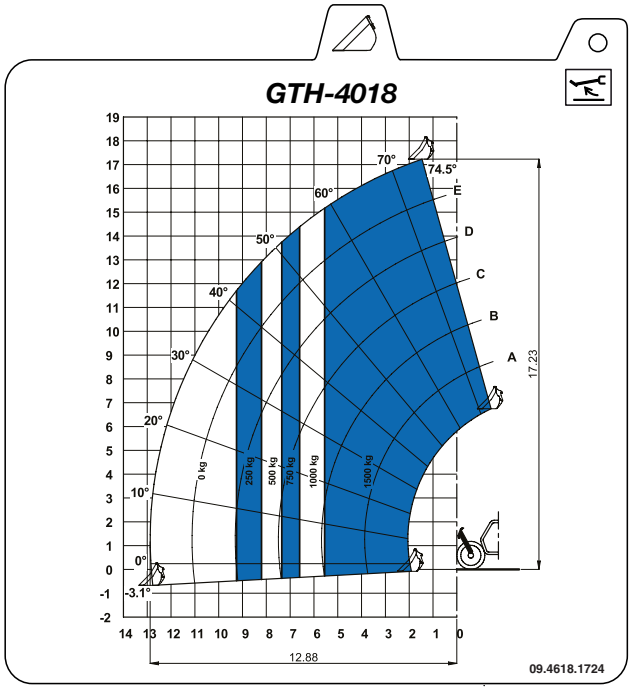
GTH-4014, Rakodólapát és keverőkanál 500L

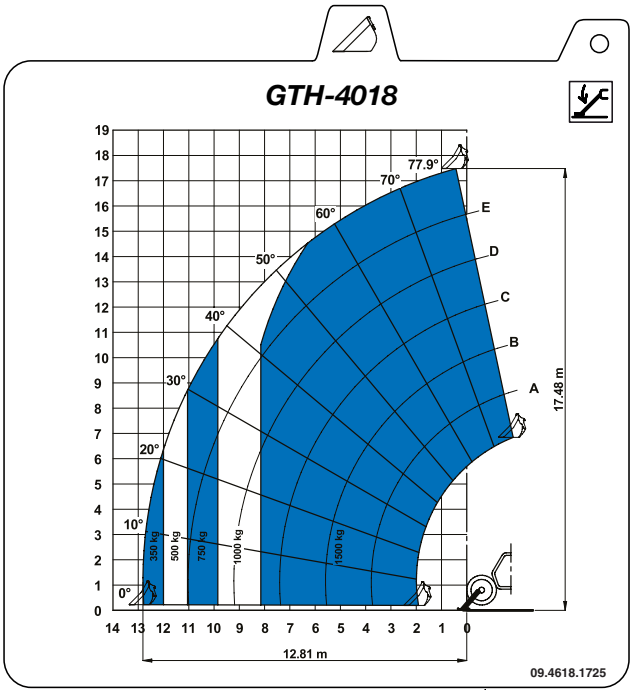




Terhelési diagramok

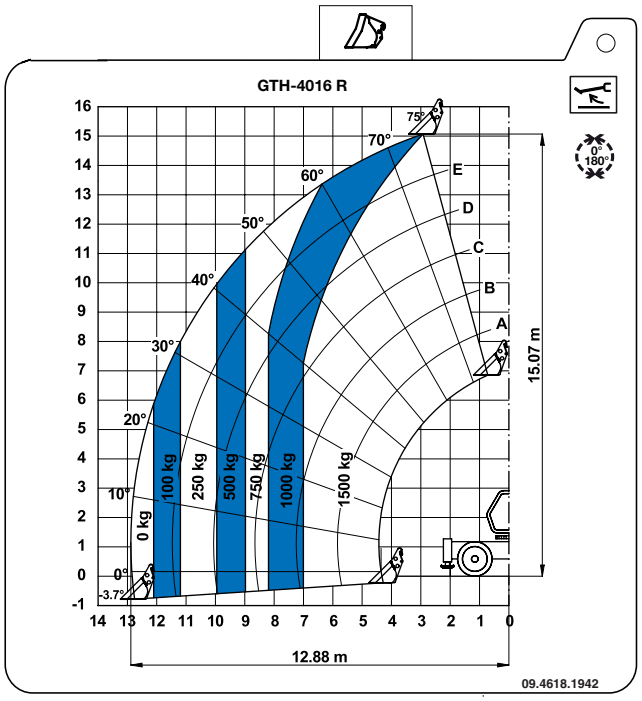
GTH-4018, Rakodólapát és keverőkanál 500L

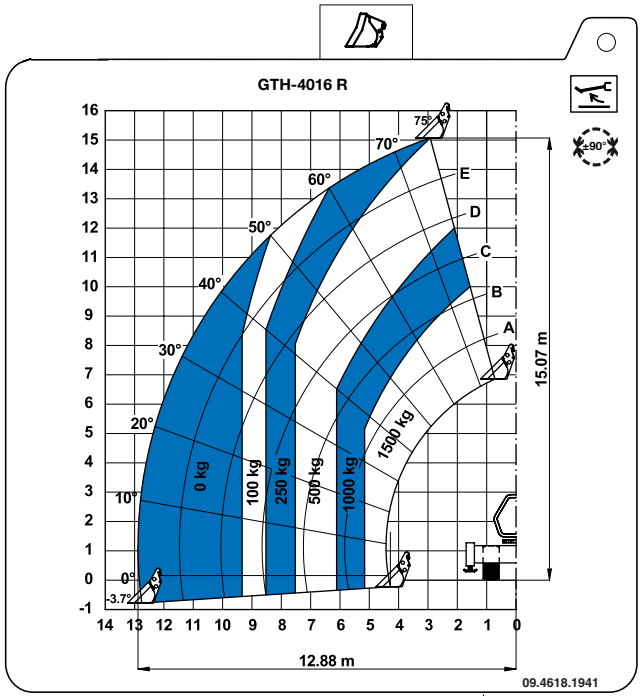




Terhelési diagramok

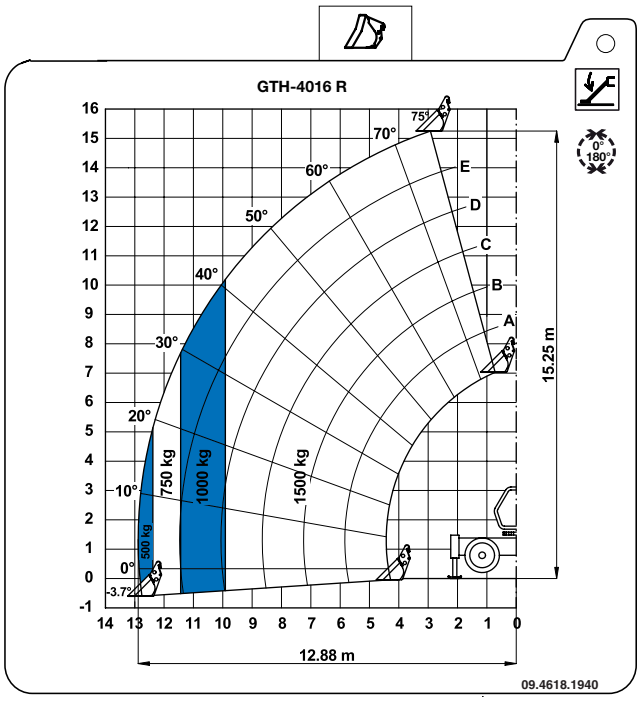
GTH-4016R, Rakodólapát és keverőkanál

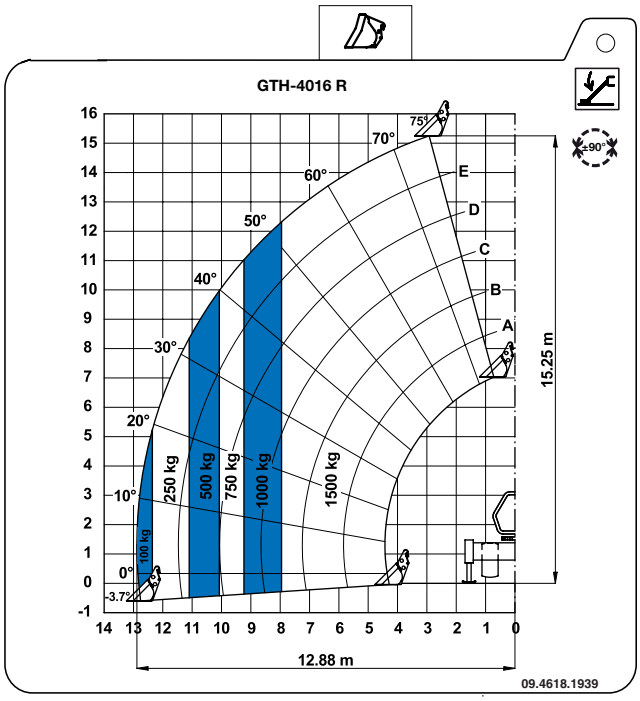




Terhelési diagramok

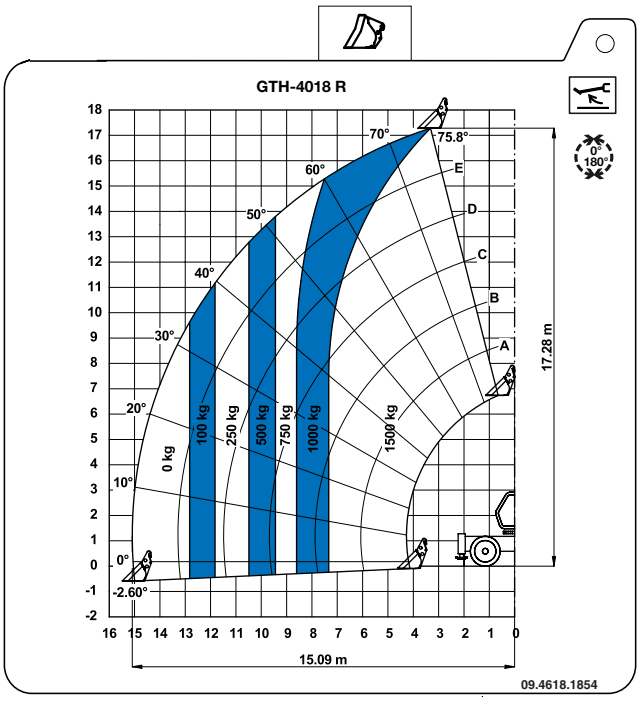
GTH-4016R, Rakodólapát és keverőkanál

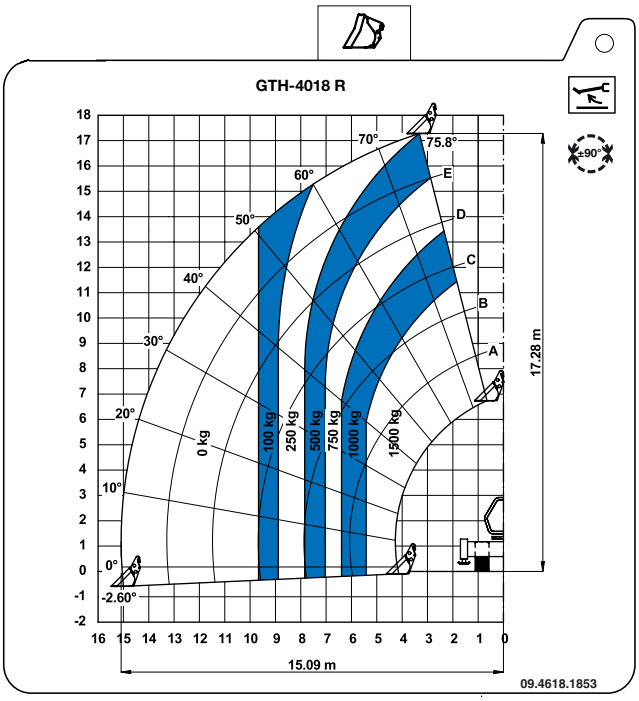


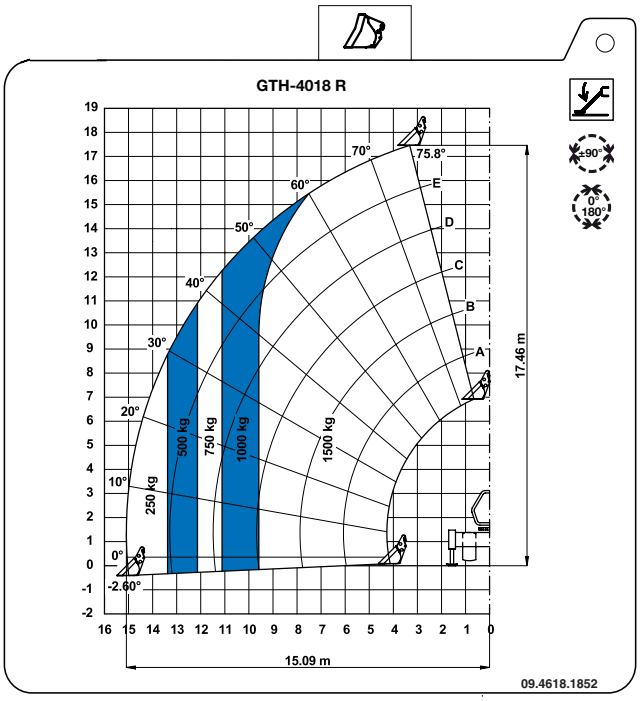


Terhelési diagramok

GTH-4018R, Rakodólapát és keverőkanál

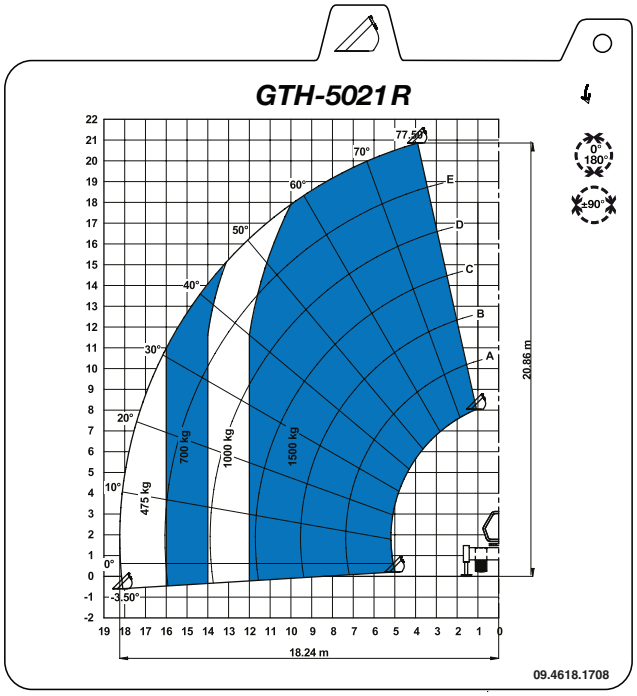


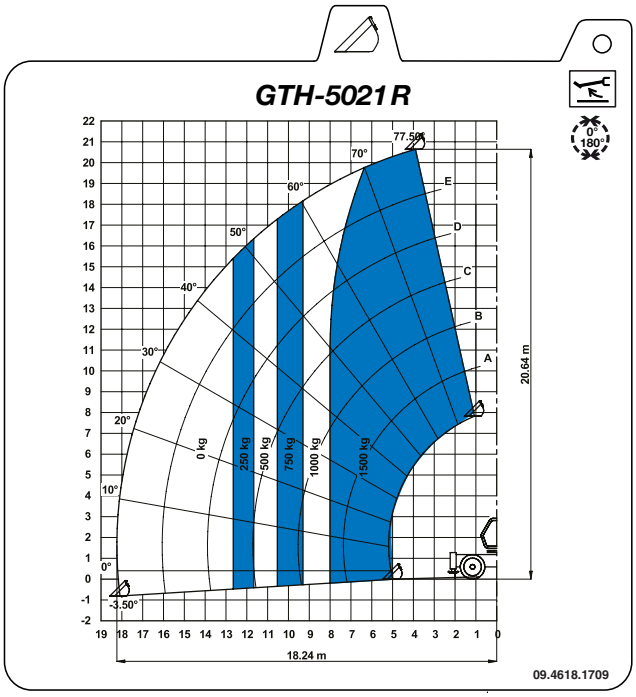


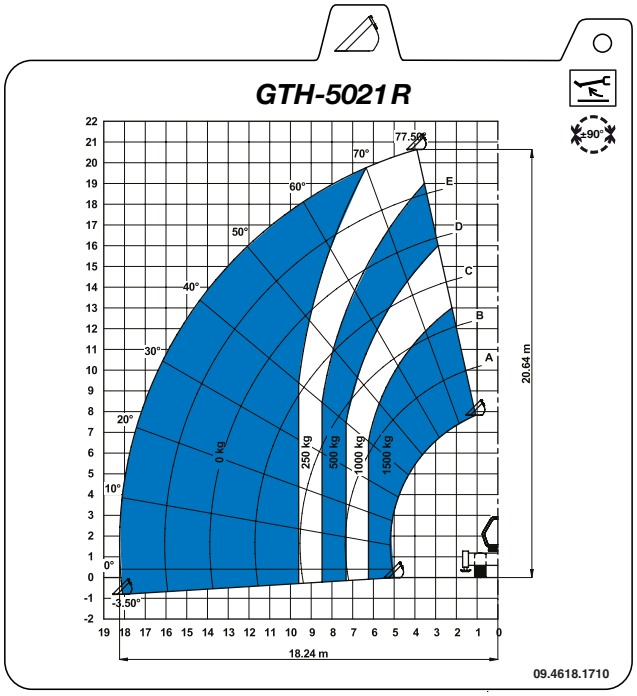


Terhelési diagramok

GTH-5021R, Rakodólapát és keverőkanál

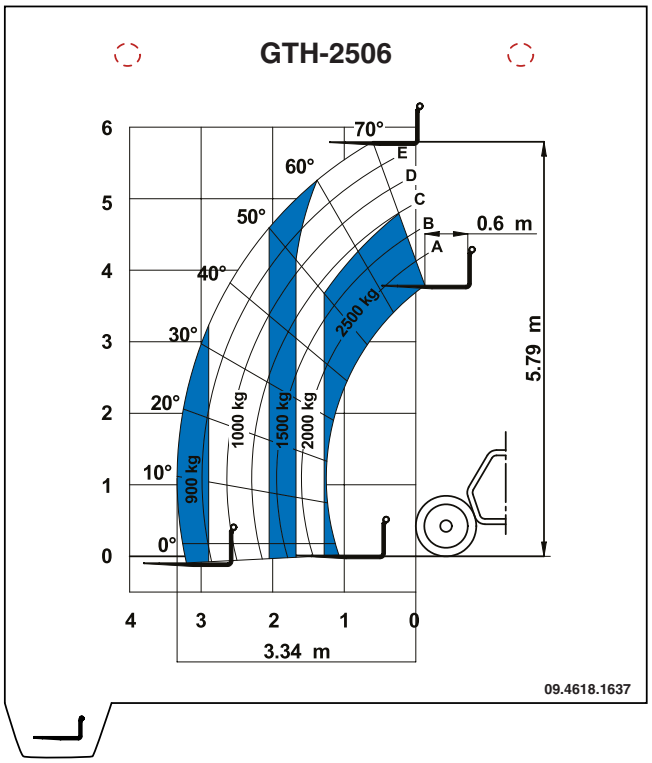






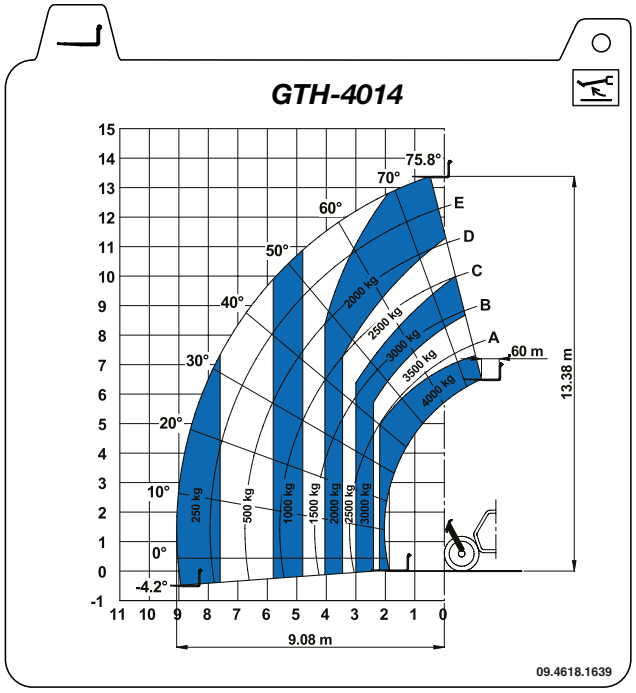
Terhelési diagramok

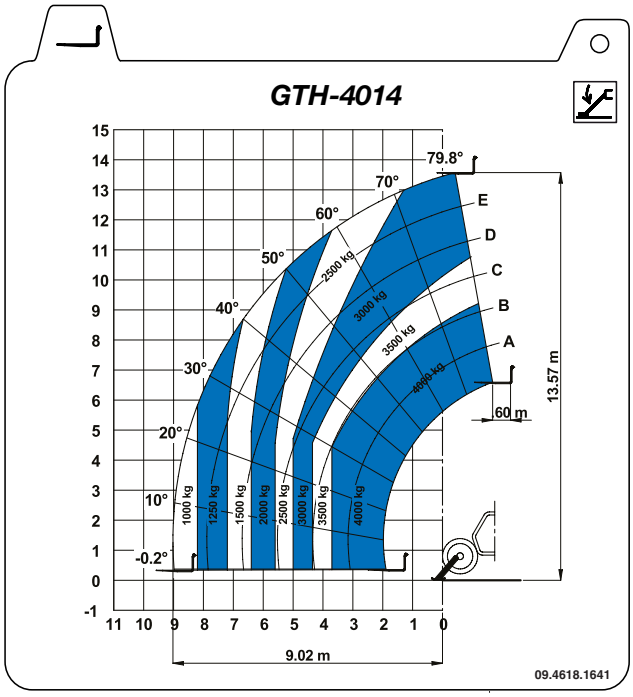
GTH-2506, Téglaemelő kosár és betonszállító üst



Terhelési diagramok

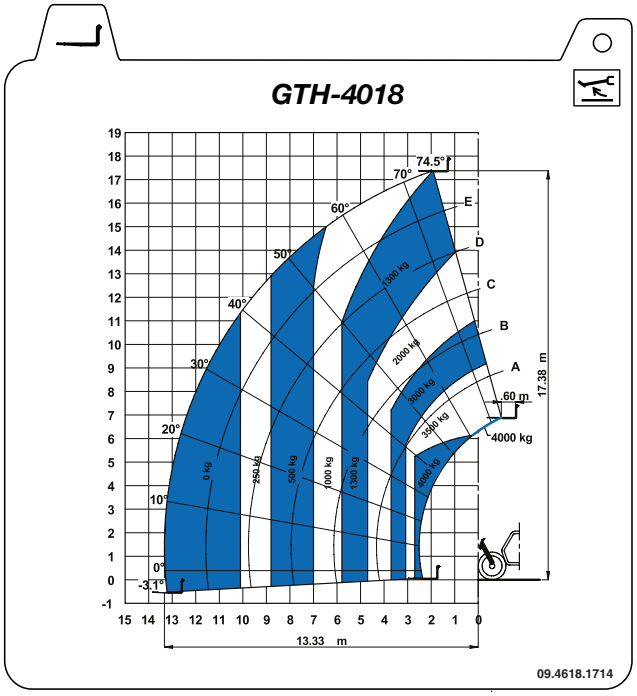
GTH-4014, Téglaemelő kosár és betonszállító üst

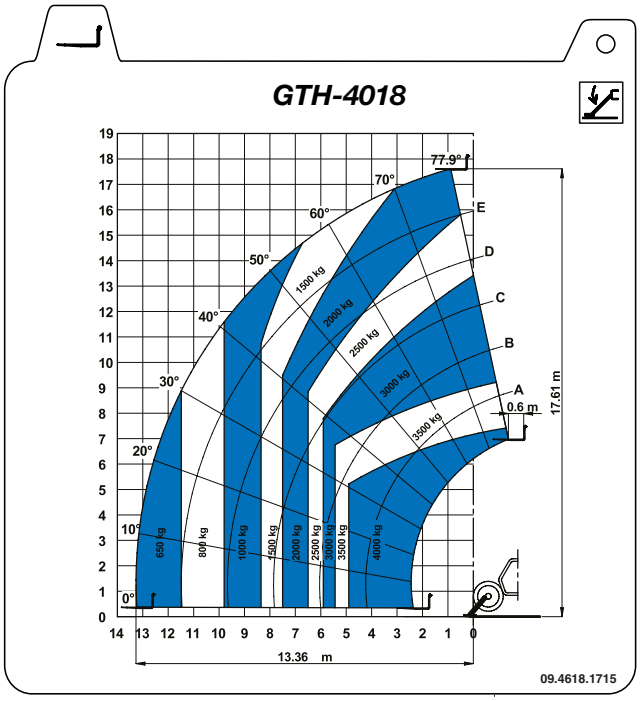




Terhelési diagramok

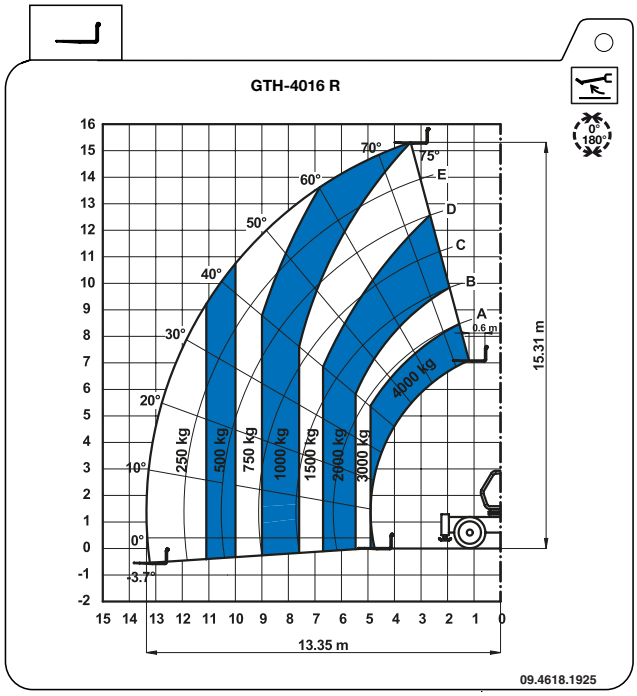
GTH-4018, Téglaemelő kosár és betonszállító üst

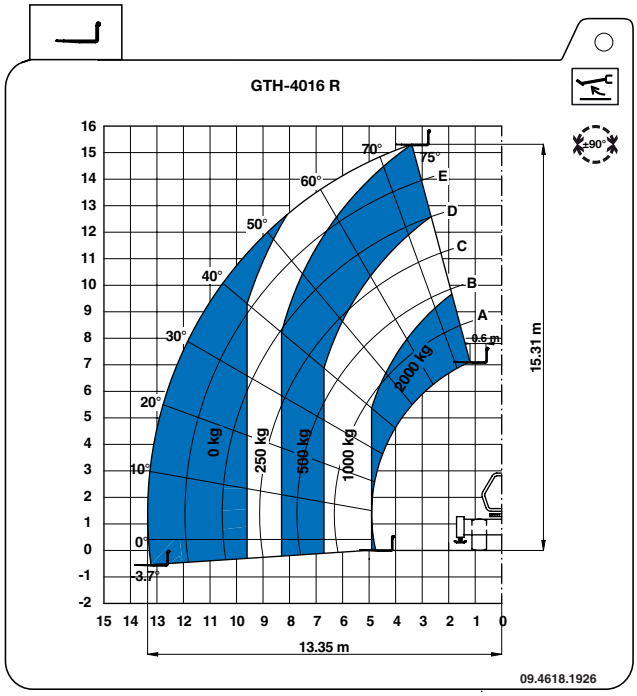




Terhelési diagramok

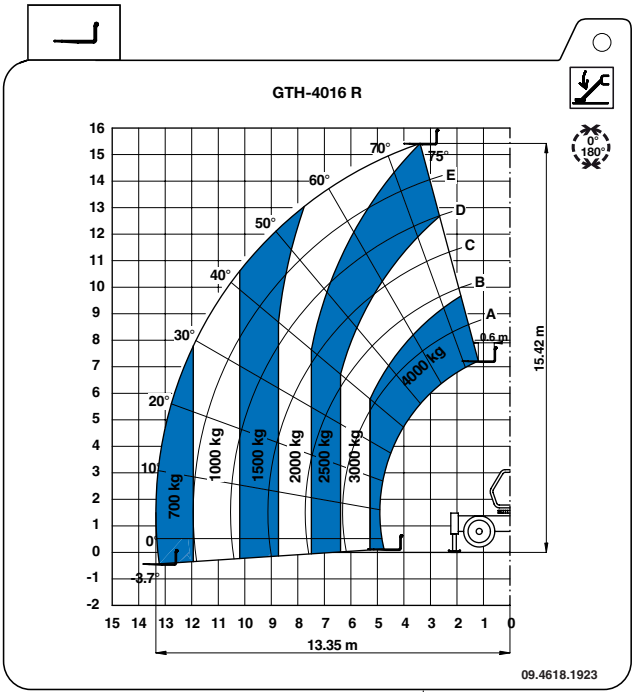
GTH-4016R, Téglaemelő kosár és betonszállító üst

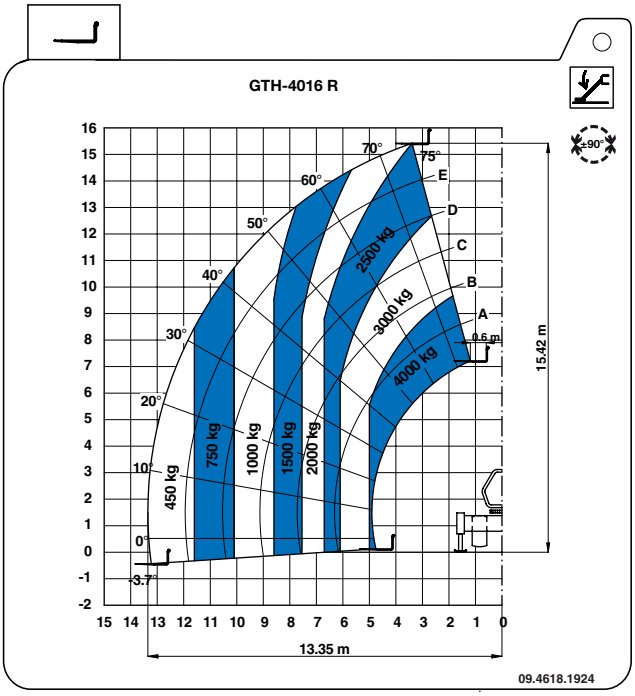




Terhelési diagramok

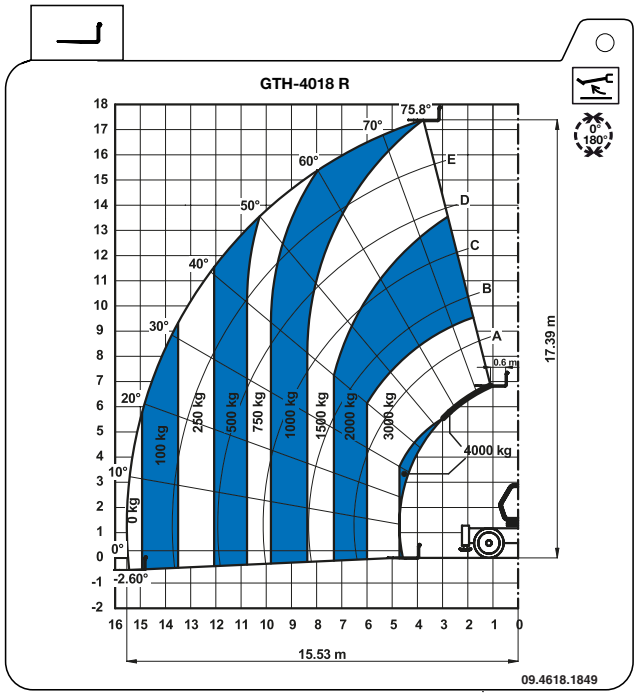
GTH-4016R, Téglaemelő kosár és betonszállító üst

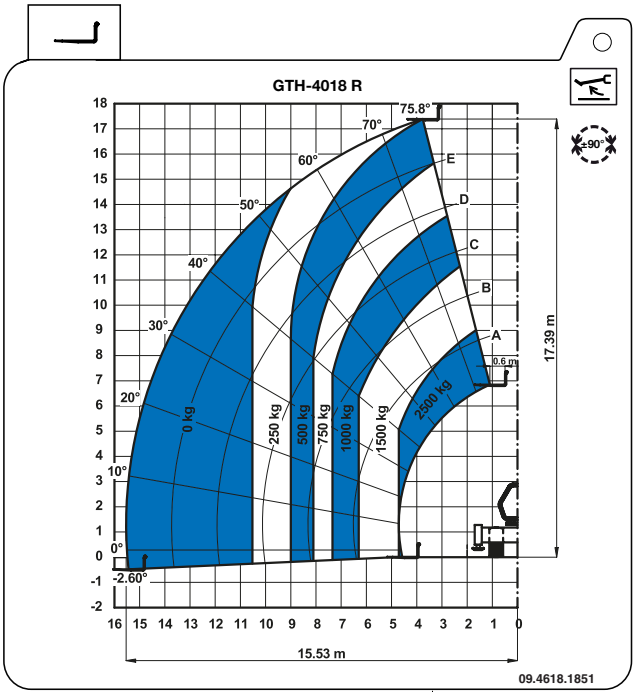


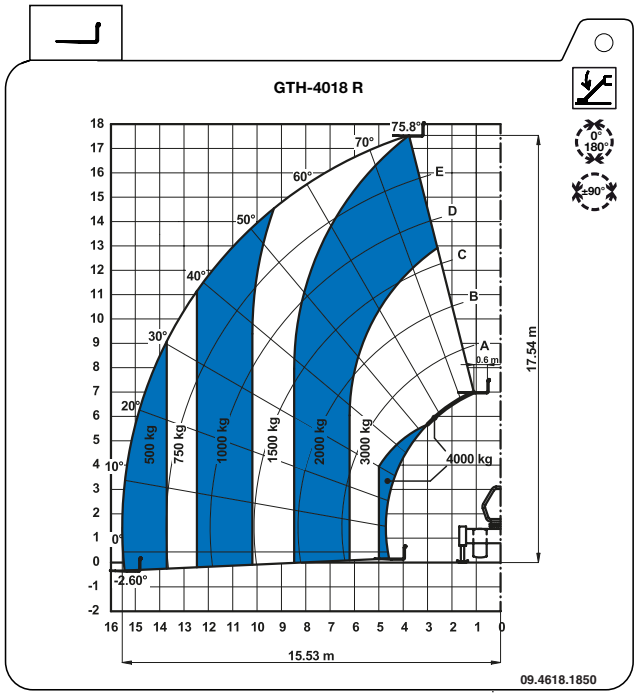


Terhelési diagramok

GTH-4018R, Téglaemelő kosár és betonszállító üst

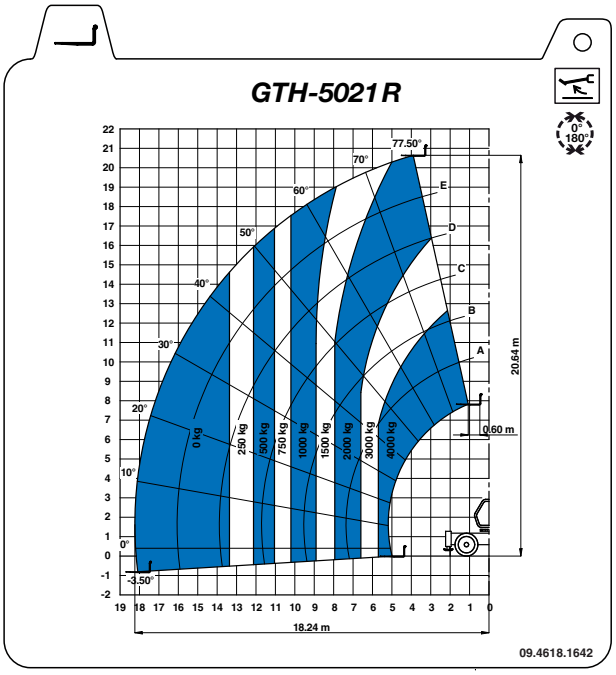


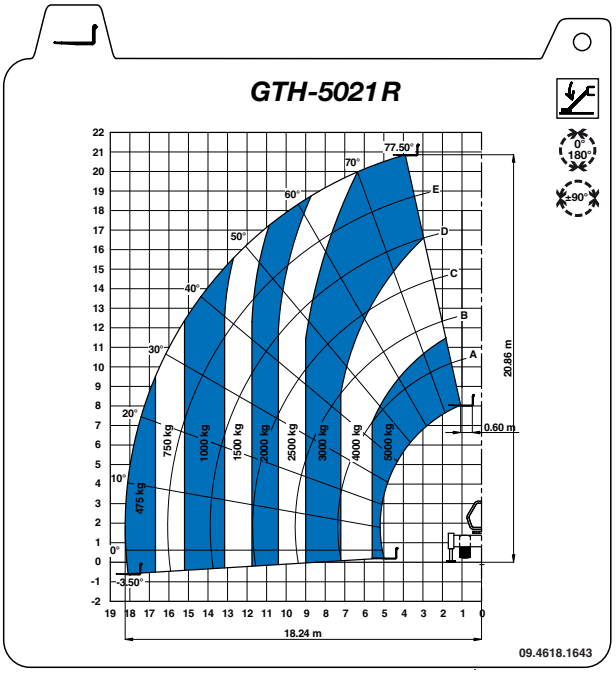


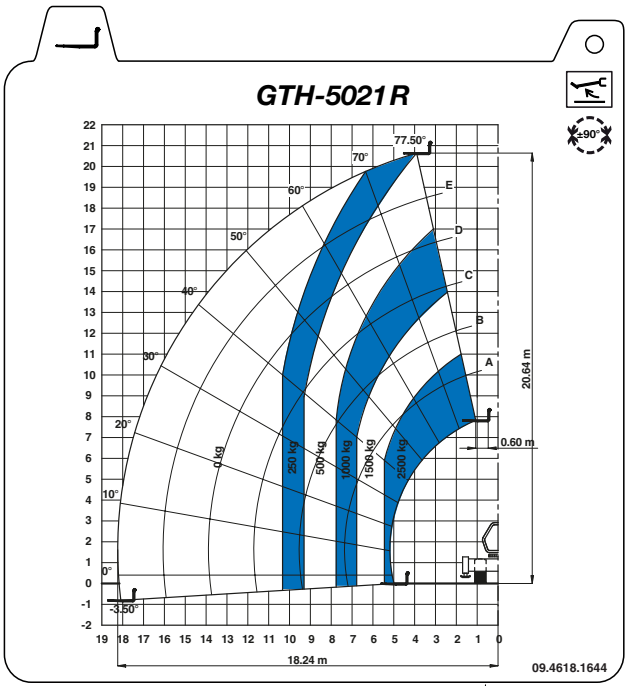


Terhelési diagramok

GTH-5021R, Téglaemelő kosár és betonszállító üst



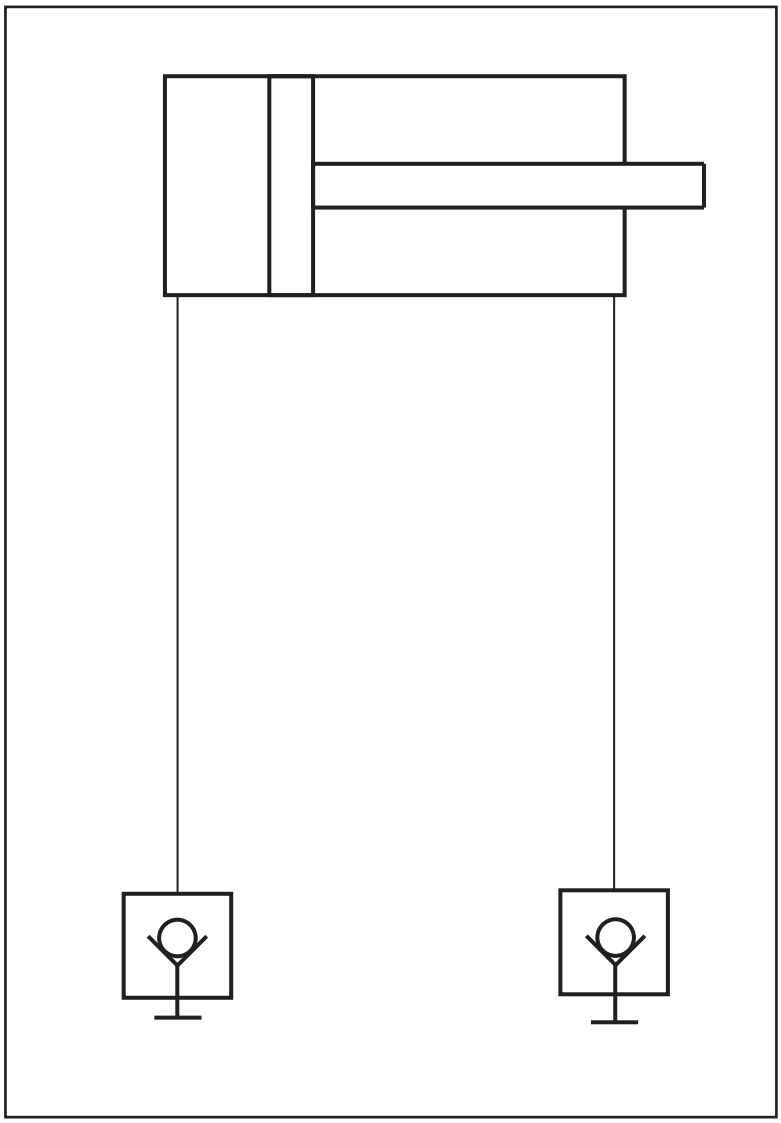




Diagramok és ábrák

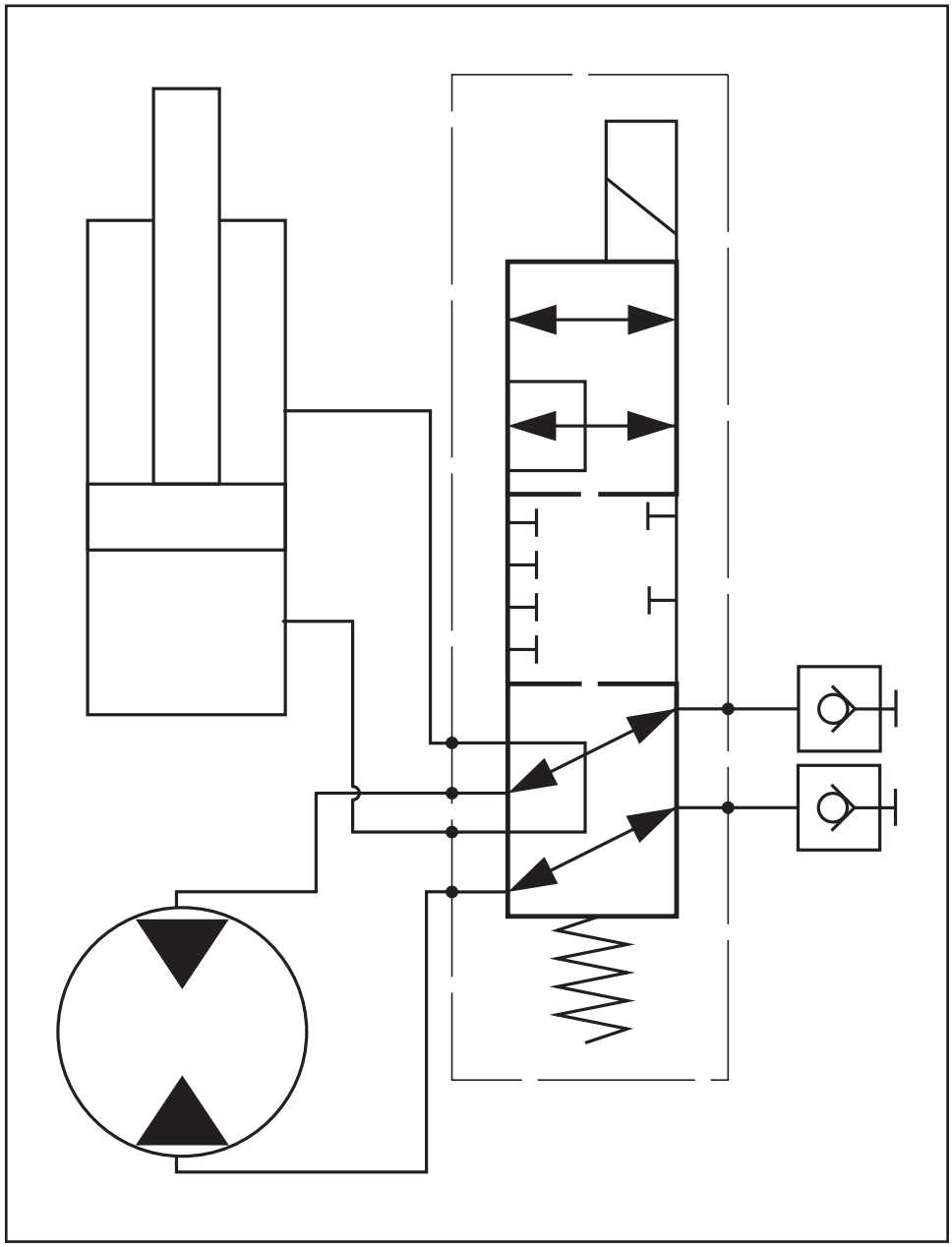
Hidraulikus diagram

csak hidraulikus betonszállító üsthöz



Diagramok és ábrák

Hidraulikus diagram
csak keverőkanálhoz



Az EK megfelelőségi nyilatkozat tartalma

A **TEREX Global GmbH** ezennel kijelenti, hogy az alábbiakban bemutatott gép megfelel a következő irányelvek rendelkezéseinek:
1. **2006/42/EK** irányelv a gépekről.
Az alábbiakban bemutatott gép alkalmas a Genie teleszkópos rakodóknak a kezelői kézikönyvben meghatározott modelljeihez való használatra.
Modell/típus:
Leírás:
Törzsszám:
Gyártási dátum:
Gyártási ország:
Gyártó:
TEREX Global GmbH
Bleicheplatz 2
8200 Schaffhausen
Svájc
Európai képviselet:
Genie UK LTD
The Maltings
Wharf Road, Grantham, Lincolnshire
NG31 6BH Egyesült Királyság
Meghatalmazott aláíró:
Kiadás helye:
Kiadás dátuma:

Forgalmazza:

www.genielift.com