



cellus

Katalógus

TELLUS INVICTUS KFT.

A TELLUS INVICTUS Kft 2010. március 19-én alakult. Elődje 14 éves tapasztalatait felhasználva és 2000 ügyfelet meghaladó projekt megvalósítást követően a cég tevékenységi köre, kapcsolati tőkéje kibővült és megerősödött.

A TELLUS INVICTUS Kft megalakulása óta eredményesen tevékenykedik számos területen. Munkánk során a tanácsadástól, tervezéstől a gyártáson át a kivitelezésig ügyfeleink mellett állunk. Szilárdhulladék- gazdálkodás, Hulladéktároló edények, Komposztálók, Gépek, napelemes és okos hulladéktároló szigetek beszerzésével, kivitelezésével és forgalmazásával egyaránt foglalkozunk.

Továbbá a beszállítókkal való jó kapcsolat kialakítás és rugalmasságunk egyaránt hozzájárul folyamatos fejlődésünkhöz, növekedésünkhöz. Cégünk innovativitásának köszönhetően folyamatosan keresi az új lehetőségeket az új értékesítési irányokat. Cégfilozófiánk része a megfelelő ár-érték arány kialakítása és ügyfél-elégedettség elérése, mely leginkább hosszútávon fejti ki pozitív hatását.

TELLUS INVICTUS KFT.

A TELLUS INVICTUS KFT. fő tevékenységi területei:

Szilárdhulladék-gazdálkodás

Átfogó hulladékgazdálkodási rendszer:

- Komplex hulladék udvarok, technológiák tervezése.
- Hulladékgyűjtés (kukák, komposztálók, konténerek, napelemes. hulladék tömörítő rendszerek).
- Hulladékszállító teherautók (8 különböző szállító jármű).
- Válogatás (kézi és automata válogatók).
- Keletkezett ipari hulladék újrahasznosítás, feldolgozás.



TELLUS INVICTUS KFT.

A TELLUS INVICTUS KFT. üzleti alapelvei:

1. Ügyfélközpontú gondolkodásmód, a megrendelő igényeinek és elvárásainak teljes körű figyelembevétele.
2. A megrendelő folyamatos szakmai támogatása a megvalósítás teljes folyamatában.
3. Alapvető elvárás a munkatársak felé a folyamatos szakmai fejlődés.
4. Az innováció, mint alapkövetelmény.
5. A környezettudatos és a környezet kímélő módon fejlesztett termékek felhasználásának elsődlegessége.

A TELLUS INVICTUS Kereskedelmi és Beruházó Kft. és együttműködő partnerei a hulladéktároló edények forgalmazása területén az elmúlt 3 üzleti évben az alábbi termékekből szállított:

A Forgalmazott hulladéktároló edények és konténerek típusai:

- 60 literes új műanyag hulladéktároló edények
- 80 literes új műanyag hulladéktároló edények
- 120 literes új műanyag hulladéktároló edények
- 140 literes új műanyag hulladéktároló edények
- 180 literes új műanyag hulladéktároló edények
- 240 literes új műanyag hulladéktároló edények
- 360 literes új műanyag hulladéktároló edények
- 660 literes új műanyag hulladéktároló edények
- 770 literes új műanyag hulladéktároló edények
- 1100 literes domború fedelű új műanyag hulladéktároló edények
- 1100 literes lapos fedelű új műanyag hulladéktároló edények
- 1100 literes új fém hulladéktároló konténerek
- 32 m³-es új fém hulladéktároló konténerek
- 24 m³-es új fém hulladéktároló konténerek
- 15 m³-es új fém hulladéktároló konténerek
- 5 m³-es új fém hulladéktároló konténerek

TELLUS INVICTUS KFT.

Konzorciumban szállított hulladéktároló edények és konténerek mennyisége éves bontásban (az elmúlt 4 üzleti év vonatkozásában):

Termék megnevezése	Forgalmazott mennyiség (db) 2020	Forgalmazott mennyiség (db) 2021	Forgalmazott mennyiség (db) 2022	Forgalmazott mennyiség (db) 2023
Új műanyag és fém hulladéktároló edények és konténerek	160 165 db	143 630 db	181 580 db	243 200 db

Konzorciumban szállított hulladéktároló edények és konténerek forgalmazásából származó nettó árbevétel éves bontásban (az elmúlt 4 üzleti év vonatkozásában):

Termék megnevezése	nettó árbevétel (HUF) 2020	nettó árbevétel (HUF) 2021	nettó árbevétel (HUF) 2022	nettó árbevétel (HUF) 2023
Új műanyag és fém hulladéktároló edények és konténerek	1 552 712 700 HUF	1 685 356 500 HUF	1 763 630 000 HUF	2 873 500 000 HUF

TELLUS INVICTUS KFT.

Referenciák

Paks és Környéke Hulladékgazdálkodási Önkormányzati Társulás - Paks

- Hulladékszállító görgős konténerek és hulladéktároló edények szállítása

Gyál Város Önkormányzata

- Komposztálók szállítása

Körös-Szögi Kistérség Többcélú Társulás - Szarvas

- Lakossági hulladékgyűjtő edényzet és konténerek beszerzése

Marcali Kistérségi Többcélú Társulás - Marcali

Marcali és térsége hulladékgazdálkodási és informatikai eszközfejlesztése

- 1100 literes hulladék tároló konténerek 66 db
- 240 literes kerek hulladékgyűjtő edények 80 db
- 120 literes kerek hulladékgyűjtő edények 19611 db
- 60 literes kerek hulladékgyűjtő edények 2955 db
- 350 literes házi komposztáló edények 5392 db
- gép és eszköz beszerzése

MÁV VAGON Kft

- Vízszintes CNC fúró-maró megmunkáló központ beszerzése

Fővárosi Közterület-fenntartó Zártkörűen Működő Nonprofit Részvénytársaság (FKF Nonprofit Zrt.)

- 1100 literes fém hulladékgyűjtő tartályok szállítása 2000 db

Fővárosi Közterület-fenntartó Zártkörűen Működő Nonprofit Részvénytársaság (FKF Nonprofit Zrt.)

- 1100 literes műanyag hulladékgyűjtő tartályok szállítása 890 db

MÁV FKG Felépítménykarbantartó és Gépjavító Korlátolt Felelősségű Társaság

- Irodakonténerek szállítása telepítése

Sopron Térségi Hulladékgazdálkodási Önkormányzati Társulás

„Adás-vételi szerződés keretében hulladékgyűjtő edények beszerzése.”

- 120 literes hulladékgyűjtő edény, szürke, sárga 7900 db
- 240 literes hulladékgyűjtő edény, szürke, sárga 3900 db

TELLUS INVICTUS KFT.

Karcag Városi Önkormányzat Karcag – Karcag Komplex hulladékgazdálkodási rendszer fejlesztése a Karcag város, valamint a Tisza tó térségében, különös tekintettel az elkülönített hulladékgyűjtési, szállítási és előkezelő rendszerre”

- 60 literes hulladékgyűjtő edény, szürke 1200 db
- 120 literes hulladékgyűjtő edény, szürke 3000 db
- 240 literes hulladékgyűjtő edény, szürke 30 db
- 1100 literes hulladékgyűjtő konténer, szürke 15 db
- 120 literes hulladékgyűjtő edény, sárga 2800 db
- 120 literes hulladékgyűjtő edény, zöld 24775 db
- 120 literes hulladékgyűjtő edény, barna 2500 db
- 240 literes hulladékgyűjtő edény, sárga 22956 db
- 300 literes kerti komposztáló edény zöldhulladék komposztálására 200 db
- 10 literes zártfedeles konyhai hulladékgyűjtő, barna 1000 db

Fővárosi Közterület-fenntartó Zártkörűen Működő Nonprofit Részvénytársaság (FKF Nonprofit Zrt.)

- 1100 literes fém hulladékgyűjtő tartályok szállítása 2100 db

Budapest Főváros Önkormányzata

- 1100 literes műanyag hulladékgyűjtő tartály, 50 db

BKM Budapesti Közművek Nonprofit Zártkörűen Működő Részvénytársaság

- 120 literes új műanyag hulladékgyűjtő tartály, 320 db

BKM Budapesti Közművek Nonprofit Zártkörűen Működő Részvénytársaság

- 120 literes műanyag hulladékgyűjtő tartály, 6000 db

BKM Budapesti Közművek Nonprofit Zártkörűen Működő Részvénytársaság

- 120 literes új műanyag hulladékgyűjtő tartály, 23 000 db

BKM Budapesti Közművek Nonprofit Zártkörűen Működő Részvénytársaság

- 240 literes új műanyag hulladékgyűjtő tartály, 20 000 db

.....
Horváth Sándorné
Ügyvezető Igazgató

TELLUS INVICTUS KFT.

Termékeink



TELLUS INVICTUS KFT.

Referenciaképek



TELLUS INVICTUS KFT.

Termékeink



80, 120, 180, 240, 360 literes műanyag hulladéktároló edények.



120, 240, literes szelektív műanyag hulladéktároló edények.



Komposztálók nagy választékban.



Utcabútorok nagy választékban, kerékpártartók, virágtartók, padok, utcai hulladéktárolók.

TELLUS INVICTUS KFT.

60, 80 literes műanyag hulladéktároló edények

A kiváló minőségű kerek kukák egyik vezető gyártója, és a hulladékgazdálkodási ágazatnak régóta szállítója. A kerek kukák teljes európai választékára összpontosítva professzionális termékeket gyárt. A gyakorlatorientált fejlesztésnek és magas minőségű anyag felhasználásoknak köszönhetően minden területen különösen megbízhatóak. A hulladéktárolók várható élettartama 7-9 év.

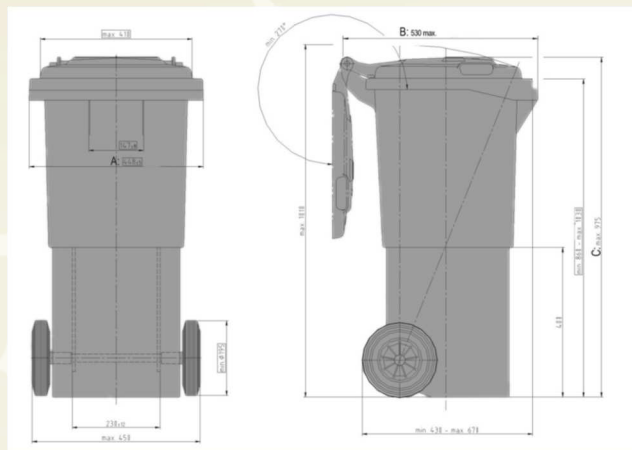
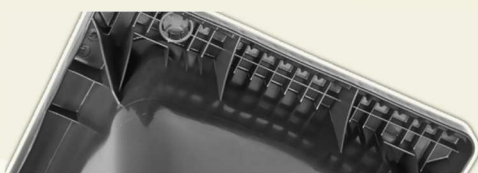
A 60 és 80 literes gazdaságos megoldás a modern hulladékkezelő cégek és a lakosság számára.

Megfelel a DIN EN 840 és a RAL-GZ951/1 (GGAWB) szabványoknak, és a 2000/14/EG EU-irányelv szerinti normáknak.



Jellemzők:

- Optimalizált konstrukció a tárolóhely gazdaságos kihasználásához.
- Professzionális technológiai eljárások.
- Magas minőségű anyagfelhasználás.
- A nagy nyomtatási terület helyet biztosít az egyedi címkézéshez.
- A kioldócsapok lehetővé teszik a fedél gyors és egyszerű cseréjét.
- Színes fedélbetétek az opcionális színkódos azonosításhoz.
- A kerekek az edénytest külső felén helyezkednek el, 200 mm vagy 250 mm Ø (120-240 l) / 200 mm



TELLUS INVICTUS KFT.

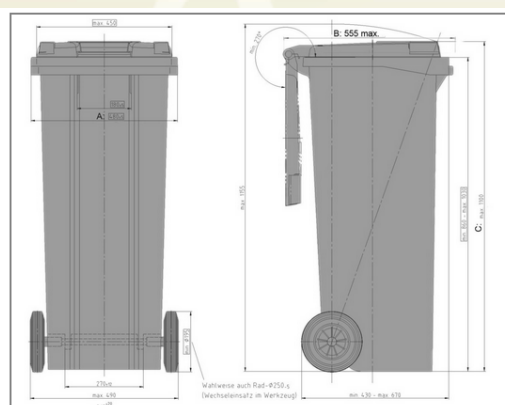
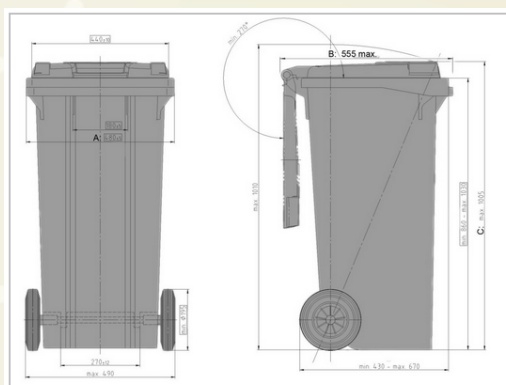
120, 140, literes műanyag hulladéktároló edények

A 120 és 140 literes gazdaságos megoldás a modern hulladékkezelő cégek és a lakosság számára.

Megfelel a DIN EN 840 és a RAL-GZ951/1 (GGAWB) szabványoknak, és a 2000/14/EG EU-irányelv szerinti normáknak.

Jellemzők:

- Optimalizált konstrukció a tárolóhely gazdaságos kihasználásához.
- Professzionális technológiai eljárások.
- Magas minőségű anyagfelhasználás.
- A nagy nyomtatási terület helyet biztosít az egyedi címkézéshez.
- A kioldócsapok lehetővé teszik a fedél gyors és egyszerű cseréjét
- Színes fedélbetétek az opcionális színkódos azonosításhoz.
- A kerekek az edényttest külső felén helyezkednek el, 200 mm vagy 250 mm Ø (120-240 l) / 200 mm



TELLUS INVICTUS KFT.

180, 240 literes műanyag hulladéktároló edények

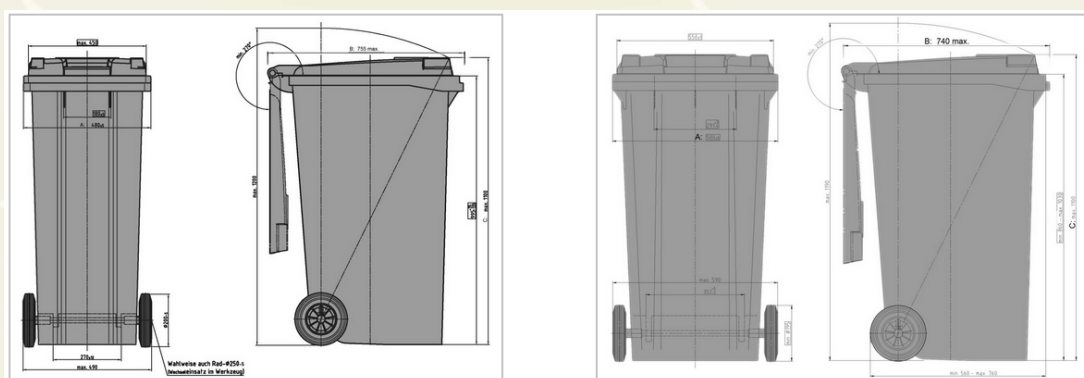
A 180 és 240 literes gazdaságos megoldás a modern hulladékkezelő cégek és a lakosság számára.

Megfelel a DIN EN 840 és a RAL-GZ951/1 (GGAWB) szabványoknak, és a 2000/14/EG EU-irányelv szerinti normáknak.



Jellemzők:

- Optimalizált konstrukció a tárolóhely gazdaságos kihasználásához.
- Professzionális technológiai eljárások.
- Magas minőségű anyagfelhasználás.
- A nagy nyomtatási terület helyet biztosít az egyedi címkézéshez.
- A kioldócsapok lehetővé teszik a fedél gyors és egyszerű cseréjét
- Színes fedélbetétek az opcionális színkódos azonosításhoz.
- A kerekek az edényttest külső felén helyezkednek el, 200 mm vagy 250 mm Ø (180-240 l) / 200 mm

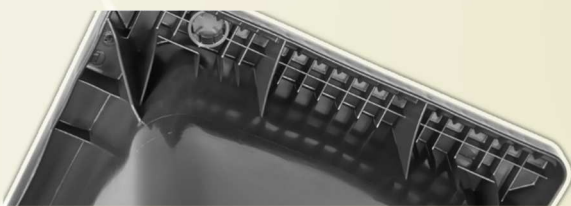


TELLUS INVICTUS KFT.

340, 360 literes műanyag hulladéktároló edények

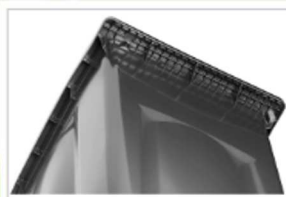
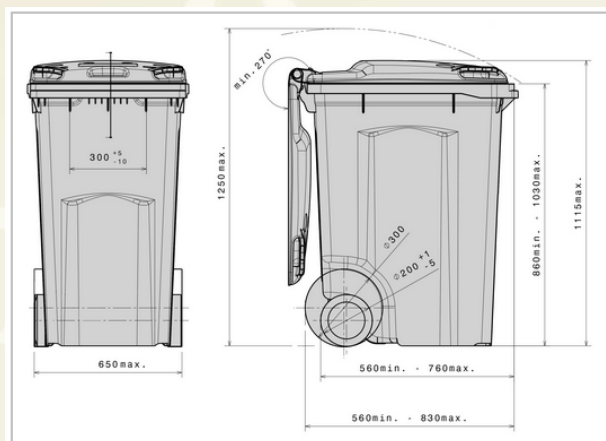
A 340 és 360 literes gazdaságos megoldás a modern hulladékkezelő cégek és a lakosság számára.

Megfelel a DIN EN 840 és a RAL-GZ951/1 (GGAWB) szabványoknak, és a 2000/14/EG EU-irányelv szerinti normáknak.



Jellemzők:

- Optimalizált konstrukció a tárolóhely gazdaságos kihasználásához.
- Professzionális technológiai eljárások.
- Magas minőségű anyagfelhasználás.
- A nagy nyomtatási terület helyet biztosít az egyedi címkézéshez.
- A kioldócsapok lehetővé teszik a fedél gyors és egyszerű cseréjét
- Színes fedélbetétek az opcionális színkódos azonosításhoz.
- A kerekek az edénytest külső felén helyezkednek el, 200 mm vagy 250 mm Ø (180-240 l) / 200 mm



TELLUS INVICTUS KFT.

660, 770, 1100 literes műanyag hulladéktároló konténerek

A kiváló minőségű kerekes kukák egyik vezető gyártója, és a hulladékgazdálkodási ágazatnak régóta beszállítója. A kerekes kukák teljes európai választékára összpontosítva professzionális termékeket gyárt. A gyakorlatorientált fejlesztésnek és magas minőségű anyag felhasználásoknak köszönhetően minden területen különösen megbízhatóak. A hulladéktárolók várható élettartama 7-9 év.



Jellemzők:

- Magas gyártási minőség és hosszú élettartam
- Erősített elülső fésűvel a legnagyobb biztonság érdekében az ürítés során
- Acél megerősített emelőforgók biztosítják a biztonságos és strapabíró emelést
- Fogantyúk a test minden oldalán
- A fedél kialakítása megakadályozza a víz bejutását a fedél felnyitásakor



TELLUS INVICTUS KFT.

**Műanyag ipari ládák, és nagy teherbírású raklapok
nagy választékban, 330 litertől a 610 literesig.**

Ipari ládák többféle kivitelben. Nagy teherbírásra és hosszú idejű használatra készülnek.



Az ipar és a mezőgazdaság teljes keresztmetszetében kínálja termékeit. Kiváló minőség és hosszú élettartam jellemzi a termékeket.



A termékek szilárd felépítésűek, könnyű súly és kezelhetőség jellemzi. Hosszú élettartamúak.

Alkalmazásuk ideális az élelmiszeriparban, mivel azok

higiénikus, penész- nedvesség állók és hűtött tárolóhelyeken is alkalmazhatóak.

Könnyen tisztíthatók és karbantartásmentesek.



TELLUS INVICTUS KFT.

Műanyag ládák

Modell T100900 C3

Kapacitás 330 liter.

Nagy teherbírású raklapemelővel mozgatható műanyag láda.

Az ipar és a mezőgazdaság teljes területén alkalmazhatóak.

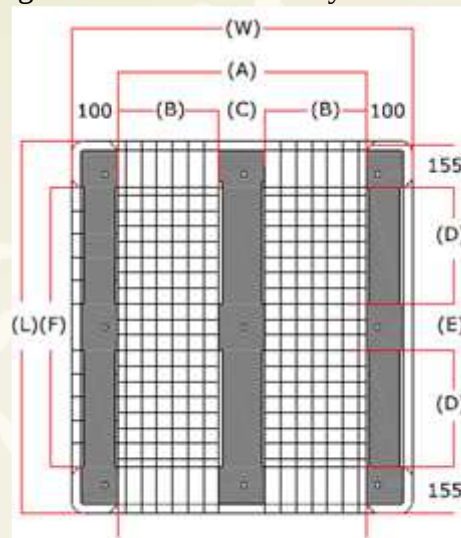
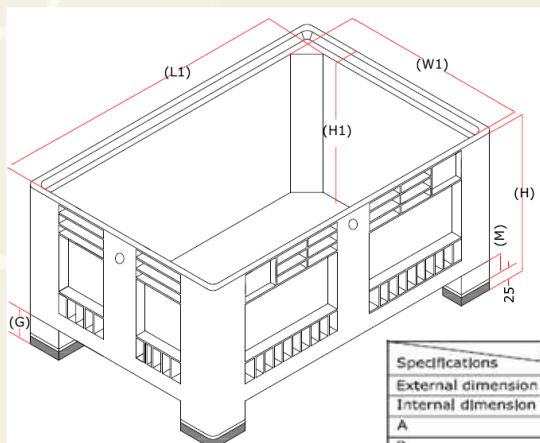
Kiváló minőség és hosszú élettartam jellemzi a termékeket. Szilárd, masszív felépítésének köszönhetően, nagy igénybevételre van tervezve, és ezeket maradéktalanul teljesíti.

Terhelhetősége: 470 kg
Dinamikus terhelhetőség: 1350 kg
Statikus terhelhetőség: 4300 kg

Különlegesen nagy teherbíró képesség!

Alkalmazásuk ideális az élelmiszeriparban, mezőgazdaságban és hulladékviasszanyerő DRS rendszerekben. Belső felülete sima. Hűtött tárolóhelyeken is alkalmazható. Penész és nedvességálló.

Könnyen tisztíthatók és karbantartásmentesek.



BOX PALLET		MOD 100900 C3	MOD 100900 C2	MOD 100900 C4
Specifications				
External dimension (W,L,H)	mm	800x1200x600	800x1200x600	800x1200x580
Internal dimension (W1,L1,H1)	mm	710x1110x420	710x1110x420	710x1110x420
A	mm	580	580	580
B	mm	227,5	=	=
C	mm	145	=	=
D	mm	372,5	372,5	=
E	mm	145	145	=
F	mm	890	890	890
G	mm	130	130	110
M	mm	100 (95)	100 (95)	=
R	mm	800	800	800
Tare Weight (*)	Kg	33	30	27
Volume	Lt	330	330	330
UNIT LOAD (**)	Kg	(#)470 at 23°C	(#)470 at 23°C	(#)470 at 23°C
DYNAMIC LOAD (**)	Kg	(#)1350 at 23°C	(#)1350 at 23°C	(#)1350 at 23°C
STATIC LOAD MAX (**)	Kg	(#)4300 at 23°C	(#)4300 at 23°C	(#)4300 at 23°C

TELLUS INVICTUS KFT.

Műanyag ládák

Modell: T 104205 AR

Kapacitás 550 liter.

Nagy teherbírású raklapemelővel mozgatható műanyag láda.

Az ipar és a mezőgazdaság teljes területén alkalmazhatóak.

Kiváló minőség és hosszú élettartam jellemzi a termékeket. Szilárd, masszív felépítésének köszönhetően, nagy igénybevételre van tervezve, és ezeket maradéktalanul teljesíti.

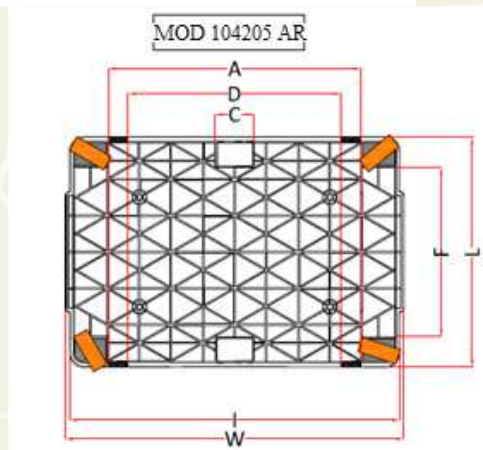
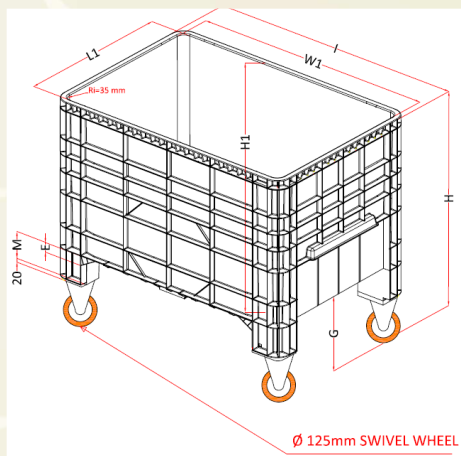
Könnyen tisztíthatók és karbantartásmentesek.

Terhelhetősége: 300 kg

Dinamikus terhelhetőség: 960 kg

Statikus terhelhetőség: 2000 kg

Opcionálisan felszerelhető nagy teherbírású kerekkel látható el és így könnyen mozgatható.



BOX PALLET		MOD T 104205 AR
SPECIFICATIONS		
External Dimensions (W,L,H)	mm	1200x795x950
Int.Dim. (Upper Edge W1,L1,H1)	mm	1115x740x650
Int. Dim. (Bottom W1,L1,H1)	mm	1105x730x650
A	mm	880
B	mm	==
C	mm	120x15h
D	mm	715
E	mm	50
F	mm	560
G	mm	285
I	mm	1175
M	mm	==
Tare Weight	kg	28,5
Volume	l	550 ca.
Maximum Load (**)	kg	200 at 23°C (*)
Maximum Stacking Load	kg	1000 at 23°C

TELLUS INVICTUS KFT.

120 literes robosztus fém hulladéktároló



Kapacitás
Névleges kapacitás (L) - 120

Méretetek
szélesség (mm) - 485
hossz (mm) - 565
magasság (mm) - 960

Tömeg
súly (kg) ~ 17
maximális teher súly (kg) ~ 120

Anyag és felépítés
tűzálló horganyzott acéllemez
teljesítmény szabvány - EN-840

Korrózióvédelem és szín
porfestés FreiLacke festékekkel
színek elérhetősége a képeken
RAL színpaletta

Matricák
Egyedi feliratokkal és matricákkal rendelhető.



TELLUS INVICTUS KFT.

240 literes robosztus fém hulladéktároló



Kapacitás

Névleges kapacitás (L) - 240

Méretek

szélesség (mm) - 575

hossz (mm) - 715

magasság (mm) - 1010

Tömeg

súly (kg) ~ 26

maximális teher súly (kg) ~ 240

Anyag és felépítés

tűzálló horganyzott acéllemez

teljesítmény szabvány - EN-840

Korrózióvédelem és szín

porfestés FreiLacke festékekkel

színek elérhetősége a képeken

RAL színpaletta

Matricák

Egyedi feliratkkal és matricákkal rendelhető.



TELLUS INVICTUS KFT.

1100 literes, kerekes, fém domború fedelű hulladékgyűjtő konténer

Szabvány: MSZ EN 840-3, MSZ EN 840-5, MSZ EN 840-6 illetve CE jelölés.

Anyagvastagság: általános 1–3 mm, megerősített 1,25–3 mm

Formai követelmény:

4 kerekes, melyből kettő rögzítő fékes, másik kettő „kitérőkerék” rendszerű a kerekek átmérője 200 mm, oldalsó felvevő csapokkal szerelve.

Alkalmas szelektív vagy kommunális hulladék tárolására

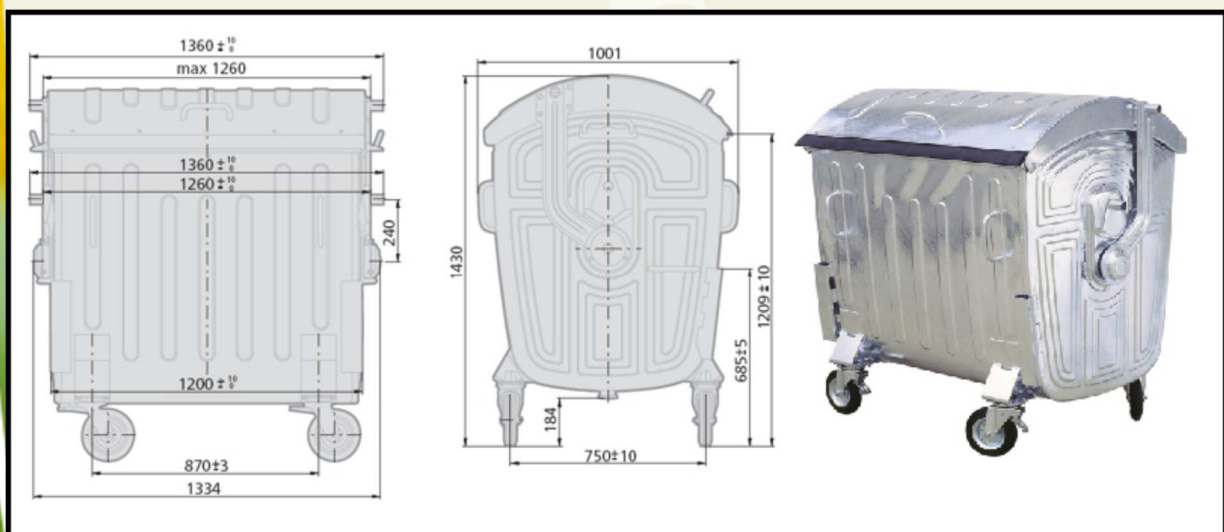
Felülete: tűzi horganyzott EN ISO 1461

Az UV sugárzásnak, a vegyi és biológiai behatásoknak, valamint az alacsonyabb (min. -20 °C) és magasabb légköri hőmérsékleteknek ellenáll.

Belső felülete sima felületű, mely megakadályozza a hulladék lerakódását a tartály belső falára.

Terhelhetőség : 440 kg

Megengedett terhelhetőség: MSZ EN 840-3 szabvány szerint



TELLUS INVICTUS KFT.

1100 literes, kerekes, fém domború fedelű hulladékgyűjtő konténer

Meleg Galvanizált Acél Konténer, Domború Fedéllel.

Úrtartalom: 1100 liter Típus: MSD 1100 /

Szabvány: MSZ EN 840-3, MSZ EN 840-5, MSZ EN 840-6 illetve RAL GZ 951/2

Technikai adatok:

- Magas minőségű (DC01) mély préselt acélból készült, megfelelő tervezéssel, hogy biztosítsa a stabilitást és ellenálljon a mechanikai igénybevételeknek.
- Meleg galvanizálású, a maximális korrózióvédelem érdekében.
- Kúpos alakú a könnyű kiürítés érdekében.
- Elég fogantyúval ellátva, hogy biztosítsa a biztonságos és könnyű mozgatót.
- Vandalizmus és tűzálló.

Opcionálisan:

- Nehéz teherbírású pedál a fedél nyitásához.
- Fedél újrahasznosítási lehetőségekkel.
- Foggal való emelés, chipfiókkal az EN 14803 szerint.
- Domború logó.
- Elektrosztatikusan porfestett, egyedivé teheti hulladéktárolóit.



TELLUS INVICTUS KFT.

Komposztálók

340 literes házi komposztáló edény

Alapanyag: újra feldolgozható, az UV sugárzásnak, a vegyi és biológiai behatásoknak, ellenálló PE mely legfeljebb 10 %-os mértékben tartalmaz újrahasznosított anyagot. A felhasznált alapanyag policiklikus aromás szénhidrogén tartalma, illetve nehézfém tartalma megfelel a ZEK 01.4-08 (PAH) és a 94/62/EC szabályozásnak. Egybeöntött, szerelésmentes kivitel. Esővédő fedél (bepattanó zárral rögzített kivitel a szélvédelem érdekében.

Ø 400 mm átmérőjű bedobó nyílás

a hulladék elhelyezéséhez

Alsó négyzetes tolóajtó,

edény tömege: 6 kg

térfogat: 340 liter



400 literes házi komposztáló edény



Alapanyag: újra feldolgozható, az UV sugárzásnak, a vegyi és biológiai behatásoknak, valamint az alacsonyabb (min. -20 °C) és magasabb légköri hőmérsékleteknek ellenálló PE- téglatest kialakítású, átszellőztethető - oldalán és tetején ajtóval ellátva a komposzt könnyű eltávolításához - az oldalfalak egymáshoz oldható kötéssel történik, Méretek:- térfogat: 400 liter-magasság: 850 mm- tömege: min. 6 kg

400, 600 literes házi komposztáló edény

Teljes egészében újrahasznosított és újrahasznosítható műanyagból készült. Dupla, közepén fixált, két irányba is felnyitható fedelein egyszerűen tölthető fel A levegő és nedvesség cirkulációja oldalanként, gyárilag kikísérletezett és optimalizált függőleges és vízszintes réseken keresztül biztosított. Kényelmesen üríthető (elől és hátul 2 oldalról, két felnyitható ajtón keresztül A külön kapható talprács segíti a szellőzést, stabilabbá teszi a komposztálót, és ami fontos, nem engedi bejutni a pockot, egeret, de nem akadályozza a hangya, giliszta bejutását. Színe: Fekete vagy Zöld



1000 literes házi komposztáló edény

Alapanyag: újra feldolgozható, az UV sugárzásnak, a vegyi és biológiai behatásoknak, valamint az alacsonyabb (min. -20 °C)

és magasabb légköri hőmérsékleteknek ellenálló PE

- környezetbarát anyag
 - az oldalfalak egymáshoz kapcsolódása olyan oldható kötéssel történjen, mely lehetőséget nyújt a felhasználónak az edény egyszerű, gyors szét-, illetve összeszerelésére, - tömege: 20 kg
- Méretek:

- térfogat: 1000 liter, - szélesség: 1300 mm
- magasság: 1020 mm, - mélység: 1300 mm



TELLUS INVICTUS KFT.

CleanCUBE, a napenergiával működő trash-tömörítő

A CleanCUBE egy napenergiával működő szeméttömörítő, amely akár 8-szor több hulladékot tud tárolni a nem tömörítő tartályokhoz képest, így a gyűjtési gyakoriság akár 80% -kal is csökkenthető. Kompatibilis a szabványos 120L és 240L kerekes gyűjtőedényekkel a könnyű és biztonságos szeméttűrités érdekében, és valós időben továbbítja az összegyűjtött információkat a vezeték nélküli a CleanCityNetworks-nek, a felhőalapú felügyeleti és adatelemzési platformunknak. A CleanCUBE-t különféle opcionális funkciókkal lehet felszerelni, mint például a LED háttérvilágítás, az LCD panel, a grafikus burkolat és WiFi router.



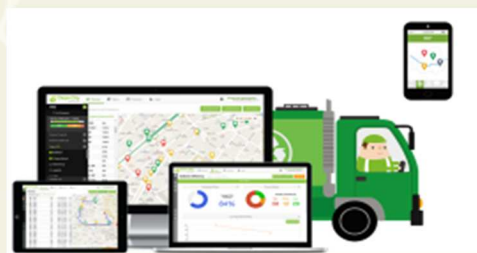
- **A CleanCityNetworks, a hulladékelemző platform**

A CleanCityNetworks, vagy CCN, a vezető hulladékgazdálkodási platform, amely minden hulladékkezelési megoldásunkat egyesíti. A CCN egy átfogó és egyszerű csomagban biztosítja a környezet monitorozását, az intelligens kijelzőt, az elemzést és a vezérlőközpontot. A web alapú és felhőalapú CCN elérhető bárhol, ahol van egy modern böngésző és internetkapcsolat. Ez teljes körű ellenőrzést és betekintést nyújt a hulladékgazdálkodási műveleteibe, és bevált költségcsökkentő előnyöket biztosít a működés minden ágazatában.



- **CCNx, a flottamenedzsment platform a hulladékgyűjtők számára**

A CCNx a legmodernebb FM megoldás minden flottamérethez. A CCN a CCNx teljes integrációjaként képes felhasználni a CCN-en keresztül kezelt jelenlegi hulladékgazdálkodási művelet adatait és hatékony elemzését, és a manuális ütemezett útvonalakat teljesen optimalizált útvonalakká alakítja gépi tanulási algoritmusokkal. Ez azt jelenti, hogy a műveletek nemcsak azonnal optimalizálódnak, hanem az idő előrehaladtával is egyre hatékonyabbak lesznek!



TELLUS INVICTUS KFT.

Okos hulladéktároló rendszerek

Kártyás nyitás: A kártyával rendelkező személyek tudják a megadott hulladéktárolót vagy akár a teljes szelektív hulladékszigetet igénybe venni.



A kártyák kiállítása a települési hulladékszállítási díj befizetése után történik. A chipkártya behelyezésekor a bedobó nyílas vagy a hulladéksziget kinyílik, és felszabadul a hely a hulladék bedobására. A teljes mechanizmust egy napelem táplálja, hogy nem kell a hálózatra csatlakozni.

Alkalmas a jogosulatlan hulladék lerakás kiszűrésére az egy felhasználó által elhelyezett hulladék gyakoriságára, esetleges mennyiségére a behelyezett súly szenzorok segítségével.



A rendszer kialakítása a megrendelő város igényeihez és városképére alakítható. Beépíthető föld alatti és föld feletti szelektív és kommunális hulladéktárolókba.



Ez egy olyan tartály, amelynek teljes tárolótérfogata a földben van elhelyezve. A föld feletti rész egy esztétikusan funkcionális bedobó szerkezetből áll, a különböző bedobó nyílásokkal, amelyek a szelektíven gyűjtendő hulladékokhoz igazodnak. A felső bedobó nyílás teljes egészében igényre

TELLUS INVICTUS KFT.

Okos hulladéktároló rendszerek

A vevő igényeihez szabható, igazodva a városképhez. Ezeket a rendszereket együttműködő partnereinkkel gyártjuk a megrendelő igényeit maximálisan figyelembe véve.



A föld felszínén kialakított zárt kártyával nyitható hulladéktárolókban az elhelyezett edény fajtáit és méreteit a lakosság igényeihez készülhetnek, mivel ezen gyűjtő szigetek teljes tervezését és gyártását együttműködő partnereinkkel végezzük. Ezért teljes egészébe moduláris



A hulladéksziget a felszerelt beléptető rendszer segítségével tudja ellenőrizni, hogy a kártya tulajdonos rendelkezik e jogosultsággal a hulladéksziget használatához, valamint a hulladék elhelyezés gyakoriságát.

A megrendelő által összeállított rendszer felszerelhető intelligens jeladókkal, amelyek lehetővé teszik a hulladék kezelés digitalizálását és megbízható visszajelzést ad a szolgáltatásokról.



TELLUS INVICTUS KFT.

Kerékpár tárolók

Egy biztos hely kétkerekű kedvenceinknek.

Két darab kerékpár biztonságos tárolására tökéletes megoldás.

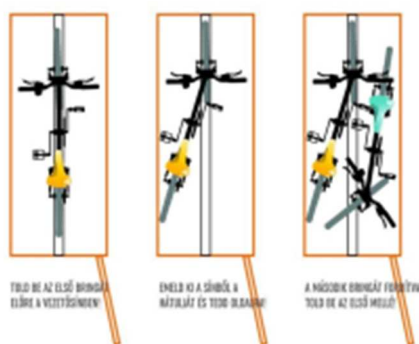
Erős beton szerkezet, horganyzott acéllemez ajtók, strapabíró, beégetett porfestés.

A zárszerkezet gombos zárbetéttel van ellátva, azaz a zár belülről kulcs nélkül nyitható, megakadályozza a véletlen bezáródást. Egyszerű telepítés.

Elektromos kerékpárok esetében az akkumulátorok töltése is megoldható a tárolóban. Első osztályú védelmet nyújtanak a lopás, a rongálás, valamint az időjárás viszontagságai ellen.



ÍGY HASZNÁLD A BRINGABOXOT KÉT BICIKLI TÁROLÁSÁRA!



Kell egy jó hely a bicajnak is!

Két biciklit is kényelmesen tárolhatsz benne.

Sőt a kiegészítőknek, pumpának, sisaknak, ruháknak, csomagoknak is helyet ad.

Külső méretek:

-hosszúság 2000 mm

-szélesség 850 mm

-magasság 1250 mm

A vevő igényeinek megfelelő, egyéni színű festéssel is megrendelhető.

Elektromos bicajod van? Itt nyugodtan töltheted!

Felszerelhető elektromos csatlakozó aljzattal is, így a bicajt biztonságban tudhatod és a töltése is megoldott.

A csatlakozó aljzatot extraként kérheted.

A kerékpártárolókat teljesen összeszerelve, használatra készen szállítjuk.



Biztonság.

Hagyományos zárszerkezet a könnyű kulcsmásolás és karbantartás érdekében.

Például a zárbetétet kicserélheted, így akár ugyanaz a kulcs nyithatja, mint a lakásajtót.

Az európai uniós jogszabályoknak megfelelően belülről is nyitható.

TELLUS INVICTUS KFT.

120 és 240 literes hulladéktárolók

Elegáns megoldást kínálnak a háztartásban használt hulladékgyűjtő edények elhelyezésére.

Az eddig a kertben, vagy az előkertben tárolt nem túl kellemes látványt nyújtó kukák eltüntethetők. Az ingatlan összképe sokat javul, az épületek színeivel harmonizáló, kellemes látványt nyújt. Letisztult, modern megjelenésű építészeti stílushoz illeszkedik. A kukatárolószekrény nem csak esztétikai élményt nyújt: sokszor szükséges, hogy a kukákhoz csak az arra jogosultak férjenek hozzá.



A kukatároló zárható, ezért akár az előkertbe, vagy pl. közterületekre, terekre, parkokba is el lehet helyezni, mert a kukákat csak az használhatja, aki kulccsal rendelkezik. Kapható 2 vagy 3 kuka tárolására alkalmas változatban.



Örökkévalóságra tervezve.

A kukatároló szekrénye nagyszilárdságú betonból készül, az ajtók pedig erős, horganyzott acélból és porfestéssel színezett kivitelűek. Mind a beton, mind az acél hosszú élettartamú, időjárásnak, korróziónak ellenálló anyagok, ezért a kukatárolók élettartama több évtized is lehet.

A beton és az acél kombinációja már évszázadok óta bizonyította a megbízhatóságát. A tartós anyagok és a kiforrott, leegyszerűsített konstrukció a biztosíték a hosszú idejű, megbízható működésre.

Válaszd ki a neked valót!

Nem kell tervezni, méretezni, csak ki kell választani a megfelelő méretűt. A 6-féle ajtószínen kívül akár egyedi színre festett ajtókkal is megrendelhető, illetve a sima ajtólapok helyett választható a dombornyomott mintákkal díszített ajtólap is.

A zárok lehetnek kulcs nélküli, egyforma kulcsos, vagy különböző kulcsos kivitelűek.



TELLUS INVICTUS KFT.

120 és 240 literes hulladéktárolók

Helykihasználásban verhetetlen.

A kukatároló éppen csak a legszükségesebb helyet foglalja el. A vékony, mindössze 4-5 cm-es falvastagságnak köszönhetően ez alig nagyobb, mint amennyit maguk a kukák foglalnának el.

A kertből sosem elég!

Virágözön, sziklakert, vagy magaságyás?

Ha szívesen kertészkedsz, a

kukatárolókhoz rendelhetsz rozsdamentes acélból készült virágládát is.



Még kényelmesebb használat.

A kukatárolók rendelhetők tetszőleges számú bedobónyílásokkal is, így a tárolók használata még kényelmesebb. Például egy 3 ajtós tárolóra rendelhetsz 1, 2, vagy 3 bedobónyílást.

A vevő igényeinek megfelelő, egyéni színű festéssel és kivitelben is megrendelhető!



Súly- és méretadatok

Típus	Kukák száma és mérete	h x sz x m	tömege
S1	1 x 120 l	63x69x110 cm	286 kg
S2	2 x 120 l	117x69x110 cm	422 kg
S3	3 x 120 l	171x69x110 cm	620 kg
L1	1 x 240 l	73x84x125 cm	420 kg
L2	2 x 240 l	137x84x125 cm	580 kg
L3	3 x 240 l	203x84x125 cm	880 kg

TELLUS INVICTUS KFT.

1100 literes konténertároló rendszerek

A szelektív hulladékgyűjtéshez használt konténerek esztétikus és praktikus elhelyezésére készült tárolóink megszépítik lakókörnyezetünket.

Szilárd beton szerkezet, horganyzott acéllemez ajtók, strapabíró, beégetett porfestés. Nagy előnye ennek a hulladék tároló rendszernek, hogy a konténer tárolók modulárisan összeépíthetők. A gyűjtött frakciók száma (1-es, 2-es, 3-as, 4-es, 5-ös) a rendelkezésre álló terület méretéhez alakítható. A konténertárolók színei teljes mértékben a vevő igényeire szabható.



A külső beton az ajtók és a bedobó nyílások színe mérete, a megrendelő igénye szerint alakítható.

A városkép kialakításakor fontos szempont a lakosság jó közérzete.

Az itt látható hulladékgyűjtő nem uralja el a teret. Belesimul a környezetébe. A hulladékgyűjtő frakciók jól megkülönböztethetők. Egyszerű a használata.

A bedobó nyílások külön zárható, így a hulladékot



elhelyezni csak az arra jogosultak tudnak. Ezek egyedi, hagyományos kulccsal működnek.

A konténerek ki- és berakásához egységes háromszögprofilú kulcs tartozik, ami a konténerek fékszerkezetét is működteti.



A konténerek opcionálisan felszerelhetők okos kártyás nyitással és telítettség érzékelővel, ami a hulladékszállító cégnek online információval szolgál a hulladéktároló aktuális állapotáról, Így előre tervezhető a begyűjtések rendszeressége és az optimális útvonal.

Időtálló esztétikum

A konténertároló szekrénye anyaga nagyszilárdságú beton, az ajtók pedig erős, horganyzott acélból készült, és porfestéssel színezett kivitelűek. Mind a beton, mind az acél hosszú élettartamú, időjárásnak, korrózióknak ellenálló anyagok. A konténertárolók élettartama több évtized, a gyártó a termékre 30 év garanciát biztosít. A beton és az acél kombinációja már évszázadok óta bizonyította a megbízhatóságát. A tartós anyagok és a kiforrott, leegyszerűsített konstrukció a biztosítéka a hosszan tartó, megbízható működésre.



TELLUS INVICTUS KFT.

1100 literes konténertároló rendszerek

Tellus XXL konténertároló rendszerek műszaki adatai:

méret: 1 db 1100 literes

konténerhez

szekrény színe: Látszóbeton szürke

ajtók anyaga/színe: Porszört, választható RAL-színű, horganyzott acél lemezajtók

bedobónyílás: egy db 965x315 mm-es, felfelé nyíló, zárható bedobó nyílással

zárak: a bedobónyíláson kulccsal és RFID-kártyával is nyitható elektronikus zár a fedélen kulcsos nyitású bekattanó zárak

méretei: 1660x1320x1660 mm (szélesség x mélység x magasság) **tömege:** 1500 kg

tartozékok: 6 db kulcs (3 db hagyományos kulcs és 3 db RFID-kártya a bedobó nyíláshoz, 1 db kulcs az alsó ajtók nyitásához), Telítettség mérő szenzorral! Áramforrás kiépítését és karbantartást nem igényel.



1. Tellus XXL Konténertároló, Elektronikus nyitással, nyomógombos indítással

Áramellátás: sziget üzemű Lítium-ion elemes táplálás, nyomógombos indítással

Elem: 3x3,6 V, 17.000 mAh

Ennél a változatnál egy nem tölthető, nagy kapacitású, ipari Lítium-ion elemekből összeállított telep

szolgáltatja a vezérlőelektronika áramellátását. Nyitáskor egy nyomógomb megnyomásával 5

másodpercre kapcsolódik be a

vezérlőelektronika, utána

visszatér alvó üzemmódba.

Alvó üzemmódban

nincs áramfogyasztás, így ezzel

a megoldással garantálható a

legalább 100.000 nyitás,

elemcsere

nélkül.



TELLUS INVICTUS KFT.

2. Tellus XXL konténertároló, elektronikus nyitással, napelemmel

Áramellátás: sziget üzemű akkumulátoros-napelemes tápegység

Napelem panel: 675x530 mm, 12VDC/50 W

Napelem tartó: 1,2 mm-es rozsdamentes acéllemezről



Töltésvezérlő: mikroprocesszoros szolár-töltésvezérlő, 12 V/10 A, LCD-kijelző, USB kimenet
Akkumulátor: 12V, 18Ah-s zselés akkumulátor, 181x77x167 mm
Ennél a változatnál egy tölthető, nagy kapacitású, zselés akkumulátor szolgáltatja a vezérlőelektronika áramellátását. Az akkumulátor folyamatos töltéséről egy napelem és egy töltésvezérlő elektronika gondoskodik. Az akkumulátor

kapacitása biztosítja, hogy 21 napsütésmentes napon keresztül is működőképes marad az elektronikus zár. Nyitáskor nincs szükség nyomógomb megnyomására, a kártyaolvasó folyamatosan üzemel.

3. Tellus XXL konténertároló, mechanikus zárral,

nagy teherbírással, választható biciklitárolási lehetőségekkel. Nincs szükség elektronikus karbantartásra. Hosszú élettartam, esztétikus. Vasút és buszpályaudvar mellé is telepíthetőek.

A gyűjtött frakciók száma a fent felsorolt tételekre vonatkozik. (1-es, 2-es, 3-as, 4-es, 5-ös) a rendelkezésre álló terület méretéhez alakítható.



TELLUS INVICTUS KFT.

Szimmetrikus és asszimmetrikus kiskonténerek

Nyitott szimmetrikus tartályok

- szimmetrikus kivitel
- mindkét oldalon billentő fülekkel ellátva
- sarokerősítések kívül belül
- fenék lehet 5 mm St37-2-es acéllemezről
- oldal lehet 3 mm-es St37-2-es acéllemezről
- méretek DIN 30720 szerint
- alapozva a kívánt RAL színre lakkozva



tipus	L	h	B	b	térfogat
OS 4	3100	1100	1560	1640	4 m ³
OS 5	3400	1100	1660	1740	5 m ³
OS 7	3720	1500	1660	1740	7 m ³

NM típusú nyitott aszimmetrikus konténer

A konténertípus mérettől és lemezkeresztmetszetektől függően alkalmas különféle települési, kommunális és ipari hulladékok tárolására és szállítására

- nyitott aszimmetrikus kivitel
- mindkét oldalon billentő fülekkel
- sarokerősítések kívül belül
- szögvaserősítések a fenéken és a homlokfalon
- egymásba rakható kivitel
- fenék lehet 4, 5 és 6mm-es ST32-es acéllemezről

Típus	Teljes hossz	Teljes magasság	Homlok magasság	Fenék szélesség	Belső szélesség
NM 3	2600	940	450	1660	1740
NM 4	2800	1000	500	1660	1740
NM 5	3000	1250	750	1660	1740
NM 7	3500	1400	800	1660	1740
NM 10	4100	1750	1100	1660	1740
NM 12	4100	2000	1160	1660	1740



TELLUS INVICTUS KFT.

ARK típusú nyitott multiliftes konténer 9 - 38 m3-ig

- A konténer megfelel az ISO 1496-4. 1991 és a DIN 30722 szabvány előírásainak

Szerkezet:

- Hegesztett acélszerkezet DIN30722 szánkóra ráépítve
- Oldallemez: vastagság: min. 3 mm
- Fenéklemez vastagság: min. 4 mm igény esetén 5 vagy 6 mm is lehet
- A fenéklemez és oldallemez csatlakozás 45 vagy 90 °-os 50 mm-es átlapolással kívül-belül folyamatos hegesztéssel egymáshoz rögzítve
- Függőlegesen bordázott oldalfalak
- Az oldallemez 750 mm-es osztással hidegen hajlított „U” profillal (min. 70x50x4) van merevítve. Oldalfalon vízszintesen középen emelőkampó vonalában kalapprofil erősítés folyamatos hegesztéssel rögzítve. Oldal felső hossztartó 120x60x4-es zártszelvény
- Kétszárnyas hátsó ajtó, a konténer hátsó ajtaja középen kétfelé nyitható, lemezvastagság 3 mm a keret min. 80x60x4-es zárt profilból
- Hátsó ajtó tartókeret: Mh. U180-as profilból
- Hátsó ajtómerevítők: 80x60x4-es zártszelvény
- Minden hegesztési varrat sarkoknál kezdve. Bordák folyamatos hegesztéssel rögzítve.
- A konténer melegen hengerelt U180-as és I180-as szelvényekből hegesztett stabil szerkezetű hord kerettel rendelkezik.
- Hátsó görgő 160 mm átmérőjű és 300 mm széles
- Hátsó görgők anyaga: Acél, bronzperselyekkel
- A konténer felső része körben ponyvarögzítő fülekkel van ellátva.
- Festés: belül kétrétegű korróziógátló alapozás, kívül fedőlakkozás (2K-s akril poliuretán festékkel)

Belső méretek:

- Hosszúság: 5.250-7.000 mm
- Szélesség: 2.300 mm, raklapos kivitelnél 2420 mm
- Magasság: 750- 2.250 mm

Külső méretek:

- Hosszúság: 5.600 -7.320 mm
- Szélesség: 2.450 - 2.550 mm
- Magasság: 1.250 – 2.500 mm



TELLUS INVICTUS KFT.

ARK UH típusú nyitott görgős konténer 19 - 37 m³ ig.

- A konténer megfelel az ISO 1496-4. 1991 és a DIN 30722 szabvány előírásainak

Szerkezet:

- Hegesztett acélszerkezet DIN30722 szánkóra ráépítve
- Oldallemez: vastagság: min. 3 mm
- Feneklemez vastagság: min. 4 mm igény esetén 5 vagy 6 mm is lehet
- Vízszintesen és függőlegesen bordázott oldalfalak.
- Vízszintes borda az oldalfal magasságától függően minimum 3 sorban, maximum 7 sorban mélysége 28 mm
- függőleges bordázat 750mm, 1000mm, vagy 1500 mm-es osztással , elől és középen Hh.U180x55x4-es profillal, köztes távolságban Hh.U80x55x4-es profillal van merevítve.
- Oldal felső hossztartó 120x60x4-es zártszelvény
- Kétszárnyas hátsó ajtó, a konténer hátsó ajtaja középen kétfelé nyitható
- Hátsó ajtó tartókeret: Mh. U180-as profilból
- Hátsó ajtókeret: 80x60x4-es zártszelvény, ajtólemez lv.3mm hullámosítva magasságtól függően vízszintesen min.3 max.7 sorban
- Portömített ajtó (cserélhető gumitömítéssel ellátva)
- Minden hegesztési varrat sarkoknál kezdve. Bordák folyamatos hegesztéssel rögzítve
- A konténer melegen hengerelt U180-as és I180-as szelvényekből hegesztett stabil szerkezetű hord kerettel rendelkezik.
- Hátsó görgő 160 mm átmérőjű és 300 mm széles
- Hátsó görgők anyaga: PA 6G, igény szerint acélgörgő
- A konténer felső része körben ponyvarögzítő fülekkel van ellátva.
- Festés: belül alapozva, kívül fedőlakkozás (2K-s akril poliuretán festék)

Belső méretek:

Hosszúság: min. 5.500 mm- max.7000mm

Szélesség: 2.300mm

Magasság: min. 1.500 mm max.2300 mm

Külső méretek:

Hosszúság: min. 5.955 mm

Szélesség: 2.520 mm

Magasság: min.1800 mm, max.2600 mm



TELLUS INVICTUS KFT.

DA 07 típusú ponyvás aszimmetrikus konténer ADR minősítéssel

A konténertípus alkalmas különféle szilárd, veszélyes és egyéb települési, kommunális és ipari hulladékok tárolására és szállítására

- nyitott aszimmetrikus kivitel
- mindkét oldalon billentő füllel
- sarokerősítések kívül belül
- üresen egymásba rakható kivitel
- fenék lehet 4, 5 és 6mm-es ST37-es acéllemezről
- oldal lehet 3 és 4mm-es St37-2-es acéllemezről
- méretek DIN 30720 szerint
- alapozva a kívánt RAL színre lakkozva
- oldalfalakon, homlok és hátfalon ponyvakampó
- ADR BK1 minősítés
- A konténer megfelel az ISO 1496-4. 1991 szabványnak

Térfogat: 7 m³

Maximális hossz: 3.326 mm

Maximális szélesség: 1.811 mm

Maximális magasság: 1.503 mm

Belsőmerevítők: hidegen hajlított L40x40x3 profilok

Konténer fenéklemez: 2000 x 1610 mm

Oldalmerevítők: hidegen hajlított U80x55x4 profilok

A konténer oldalanként 2-2 db emelőcsappal ellátva

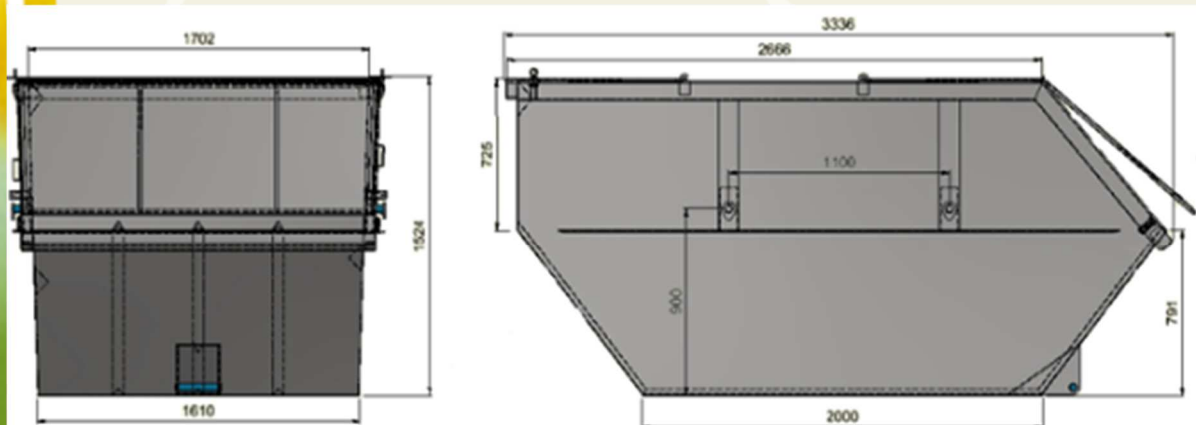
ADR-es ponyva

A konténer ponyvarögzítő fülekkel ellátva

Minden hegesztési varrat sarkoknál kezdve. Bordák vagy folyamatos hegesztéssel, vagy szakaszos hegesztéssel rögzítve, a varratok közt 1K poliuretánnal (Sikaflex 221) tömítve

Festés: belül alapozva, kívül fedőlakkozás (2K-s akril poliuretán festék)

A konténer egyéb méretei és kivitele alapján alkalmas láncos felépítményű konténerszállító járművel való mozgatásra, szállításra és ürítésre.



TELLUS INVICTUS KFT.

DA-10 típusú ponyvás aszimmetrikus konténer ADR minősítéssel.

A konténertípus alkalmas különféle szilárd, veszélyes és egyéb települési, kommunális és ipari hulladékok tárolására és szállítására

- nyitott aszimmetrikus kivitel
- mindkét oldalon billentő füllel
- sarokerősítések kívül belül
- egymásba rakható kivitel
- fenék lehet 4, 5 és 6mm-es ST37-es acéllemezről
- oldal lehet 3 és 4mm-es St37-2-es acéllemezről
- méretek DIN 30720 szerint
- alapozva a kívánt RAL színre lakkozva
- oldalfalakon, homlok és hátfalon ponyvakampó
- ADR BK1 minősítés
- A konténer megfelel az ISO 1496-4. 1991 szabványnak

Térfogat: : 10 m³

Maximális hossz: 4.100 mm

Maximális szélesség: 1.835 mm

Maximális magasság: 1.757 mm

Lemezvastagságok:

Feneklemez min. 4 mm -6 mm

Oldalfal min. 3 mm—4 mm

Belsőmerevítők: hidegen hajlított L40x40x3 profilok

Konténer fenéklemez: 2220 x 1610 mm

Oldalmerevítők: hidegen hajlított U80x55x4 profilok

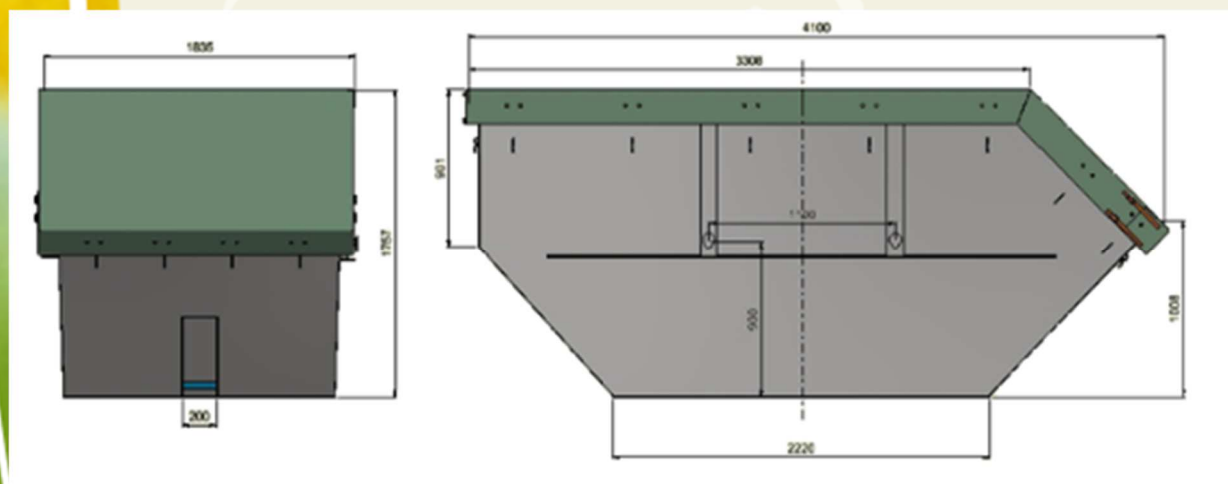
A konténer ponyvarögzítő fülekkel ellátva

ADR-es ponyva

Minden hegesztési varrat sarkoknál kezdve. Bordák folyamatos hegesztéssel rögzítve

Festés: belül alapozva, kívül fedőlakkozás (2K-s akril poliuretán festék)

A konténer egyéb méretei és kivitele alapján alkalmas láncos felépítményű konténerszállító járművel való mozgatásra, szállításra és ürítésre.



TELLUS INVICTUS KFT.

ARK típusú ADR BK1-es ponyvás konténer típusok ADR minősítéssel.

A konténer típus alkalmas különféle szilárd, veszélyes hulladék és egyéb települési, kommunális és ipari hulladékok tárolására és szállítására.

- Rendelkezik ADR BK1 minősítéssel
- A konténer megfelel az ISO 1496-4. 1991 és a DIN 30722 szabvány előírásainak
- A konténer UN minősítő jelet tartalmazó adattáblával van ellátva.

Szerkezet:

- Hegesztett acélszerkezet DIN30722 szánkóra ráépítve
- Oldallemez: vastagság: min. 3 mm
- Fenéklemez vastagság: min. 5 mm igény esetén 6 mm
- Függőlegesen bordázott oldalfalak, oldallemez 750 mm-es osztással hidegen hajlított „U” profillal (min. 70x50x4) van merevítve. Oldalfalon vízszintesen középen emelőkampó vonalában kalapprofil erősítés. Oldal hossztartó 120x60x4-es zártszelvény

- Ajtó előtt belül 100 mm magas folyadéktartó küszöb
- Kétszárnyas hátsó ajtó, a konténer hátsó ajtaja középen kétfelé nyitható
- Ajtózárás: rúd zár, alul- felülzáródási ponttal, alul kétpontos küszöbzárszerkezet
- Hátsó ajtó tartókeret: Mh. U180-as profilból
- Hátsó ajtó merevítők: 80x60x4-es zártszelvény
- Portömített ajtó (cserélhető gumitömítéssel ellátva)
- A konténer melegen hengerelt U100-as, U180-as és I180-as szelvényekből hegesztett stabil szerkezetű hord kerettel rendelkezik.

- Hátsó görgő 160 mm átmérőjű és min. 300 mm széles
- Hátsó görgők anyaga: Acél, bronzperselyekkel igény esetén PA 6G
- A konténer felső része körben ponyvarögzítő fülekkel van ellátva.
- Oldalra göngyölhető ADR-es ponyva , oldalfalon kihajtható ponyvatámasz
- Festés: belül alapozva, kívül fedőlakkozás (2K-s akril poliuretán festék)

Belső méretek:

- Hosszúság: 6.000 – 7.000 mm
- Szélesség: 2.260 – 2.420 mm
- Magasság: 1.500 - 2.200 mm

Külső méretek:

- Max. Hosszúság: 6.400- 7.320 mm
- Max. Szélesség: 2.450- 2.550 mm
- Max. Magasság: 1.800 – 2.500 mm



TELLUS INVICTUS KFT.

ARK típusú ADR BK2-es nyitható tetős konténer típusok

A konténer típus alkalmas különféle szilárd, veszélyes hulladék és egyéb települési, kommunális és ipari hulladékok tárolására és szállítására.

- Rendelkezik ADR BK2 minősítéssel

A konténer megfelel az ISO 1496-4, 1991 és a DIN 30722 szabvány előírásainak

- A konténer UN minősítő jelet tartalmazó adattáblával van ellátva.

Szerkezet:

- Hegesztett acélszerkezet DIN30722 szánkóra ráépítve
- Oldallemez: vastagság: min. 3 mm
- Fenéklemez vastagság: min. 5 mm igény esetén 6 mm
- Függőlegesen bordázott oldalfalak, oldallemez 750 mm-es osztással hidegen hajlított „U” profillal (min. 70x50x4) van merevítve. Oldalfalon háromszögű merevítő hullám, vízszintesen négy sorban. Oldal hossztartó 120x60x4-es zártszelvény
- Ajtó előtt belül 100 mm magas folyadéktartó küszöb
- Egyszárnyas oldalfal mellé nyíló hátsó ajtó
- Ajtózáras: Oldalról működtetett racsnis zárszerkezet, alul kétpontos küszöbzárszerkezet
- Hátsó ajtó tartókeret: Mh. U180-as profilból
- Hátsó ajtómerevítők: 80x60x4-es zártszelvény
- Portömített ajtó (cserélhető gumitömítéssel ellátva)
- A konténer melegen hengerelt U100-as, U180-as és I180-as szelvényekből hegesztett stabil szerkezetű hord kerettel rendelkezik.
- Hátsó görgő 160 mm átmérőjű és min. 300 mm széles
- Hátsó görgők anyaga: Acél, bronzperselyekkel igény esetén PA 6G
- A konténer egyoldalra nyitható tetőszerkezettel van ellátva melyet 3 tonna teherbírású fogaslécés emelő működtett. A tető felső része hullámosított lemezből készült.
- Festés: belül alapozva, kívül fedőlakkozás (2K-s akril poliuretán festék)

Belső méretek:

Hosszúság: 6.000 – 7.000 mm

Szélesség: 2.260 – 2.420 mm

Magasság: .1500 - 2.200 mm

Külső méretek:

Max. Hosszúság: 6.400- 7.320 mm

Max. Szélesség: 2.450- 2.550 mm

Max. Magasság: 1.800 – 2.500 mm



TELLUS INVICTUS KFT.

ARK típusú ADR BK2-es fixtetős konténer típus

A konténer típus alkalmas különféle szilárd, veszélyes hulladék és egyéb települési, kommunális és ipari hulladékok tárolására és szállítására.

- Rendelkezik ADR BK2 minősítéssel
- A konténer megfelel az ISO 1496-4. 1991 és a DIN 30722 szabvány előírásainak
- A konténer UN minősítő jelet tartalmazó adattáblával van ellátva.

Szerkezet:

- Hegesztett acélszerkezet DIN30722 szánkóra ráépítve
- Oldallemez: vastagság: min. 3 mm
- Fenéklemez vastagság: min. 5 mm igény
- Függőlegesen bordázott oldalfalak, oldallemez 750 mm-es osztással hidegen hajlított „U” profillal (min. 70x50x4) van merevítve. Oldalfalon vízszintesen középen emelőkampó vonalában kalapprofil erősítés. Oldal hossztartó 120x60x4-es zártszelvény
- Ajtó előtt belül 100 mm magas folyadéktartó küszöb
- Kétszárnyas hátsó ajtó, a konténer hátsó ajtaja középen kétfelé nyitható
- Ajtózáras: rúdzár, alul- felülzáródási ponttal, alul kétpontos küszöbzárszerkezet
- Hátsó ajtómerevítők: 80x60x4-es zártszelvény
- Portömített ajtó (cserélhető gumitömítéssel ellátva)
- A konténer melegen hengerelt U100-as, U180-as és I180-as szelvényekből hegesztett stabil szerkezetű hord kerettel rendelkezik.
- Hátsó görgő 160 mm átmérőjű és min. 300 mm széles
- Hátsó görgők anyaga: Acél, bronzperselyekkel igény esetén PA 6G
- A konténer fix hegesztett tetőszerkezettel van ellátva .mely 1,5 mm-es hullámosított lemezből készült.
- Festés: belül alapozva, kívül fedőlakkozás (2K-s akril poliuretán festék)

Belső méretek:

- Hosszúság: 6.000 mm
- Szélesség: 2.420 mm
- Magasság: 2.150 mm

Külső méretek:

- Max. Hosszúság: 6.450 mm
- Max. Szélesség: 2.550 mm
- Max. Magasság: 2.530 mm



TELLUS INVICTUS KFT.

Faresin FH 6.26 teleszkópos rakodó

4 hengeres turbódiesel, vízhűtésű YANMAR IIIB Motor 51,1 / 70,3 kW / cv
Maximális emelési magasság: 6 m egy metszetes karral
Maximális teherbírás: 2,6 t
Kézi vezérlésű elosztó, joystick 4 mozgáshoz
Teljesen automatikus hidrosztatikus meghajtás, elektromos vezérlésű váltóval
4 motorikus kormánykerék
16" kerekek
Billenészátló szerkezet mozgásblokkolóval, akusztikus és világító jelzőberendezéssel
ROPS-FOPS által jóváhagyott, nagymértékben beüvegezett vezetőfülke
2 karfával rendelkező, teljesen irányítható ergonomikus szék
Merev elülső tengely, ingó hátsó tengely, epiciklikus hajtóművekkel
A helyes kormányzást jelző készülékek
Fordulatszámoló
Motorolaj hőmérsékletjelző
Szűrők eldugulását jelző készülék
Olaj szintjét jelző készülék
Hidrosztatikus áttétel nyomásának merőeszköz
A sebesség automatikus nyomáscsökkentő leengedett és felemelt karral
Alkatrész-, kulcskészlet,
közúti világítás
3-6 tonna vontatásához hitelezett
hátsó vonóhorog, ráfutófékkal
(ahogy az ipari felhasználáshoz
engedélyezett) a vázon elülső
fix horog
Vonóteljesítmény: 3859 daN



TELLUS INVICTUS KFT.

Faresin 7.30 Compact teleszkópos rakodó

4 hengeres turbódiesel, vízhűtésű DEUTZ Motor

75 kW/102 HP(700200 DIN)

Maximális emelési magasság 6 m a 6.28-as modellnél,

7 m a 7.30-asnál egy metszetes karral

Maximális teherbírás: 7.30-as modellnél 3 t

Kézi vezérlésű elosztó, az elektromos-hidraulikus vezérléshez 4 nyomógombos joystick

Hátsó hidraulikus csatlakozás

Elektromos csatlakozás a pótkocsi világításhoz

Teljesen automatikus hidrosztatikus meghajtás, elektromos vezérlésű váltóval

4 motorikus kormánykerék

4 előremenet és 4 hátramenet: 2 hidraulikus és 2 mechanikus, hátramenetnél akusztikus jelzővel

18" kerekek a 6.28-as modellnél; 20" kerekek a 7.30 modellnél

Billenésgátló szerkezet mozgásblokkolóval, akusztikus és világító jelzőberendezéssel

ROPS-FOPS által jóváhagyott, nagymértékben beüvegezett vezetőfülke

2 karfával rendelkező, teljesen irányítható ergonomikus szék

Merev elülső tengely, ingó hátsó tengely, epiciklikus hajtóművekkel

Helyes kormányzást jelző készülékek

Fordulatszám-láló

Víz hőmérséklet jelző

Szűrők eldugulását jelző készülék

Hidraulikus olaj hőmérsékletét és szintjét jelző készülék

A sebesség automatikus nyomáscsökkentő leengedett és felemelt karral

Alkatrész-, kulcskészlet, közúti világítás

3-6 tonna vontatásához hitelezett hátsó vonóhorog, ráfutófékkal (ahogy a mezőgazdasági felhasználáshoz engedélyezett) a vázon elülső fix horog

Vonóteljesítmény: 7200 daN

Opciók széles választéka a teljesség igénye nélkül:

Munkalámpák

Légkondicionáló

Raklapvilla

Földkanál

Kétágú bálavilla

Háromágú bálavilla

Bála fogó csomagolt bálákhoz



TELLUS INVICTUS KFT.

New Holland B100C SLA

Motor típus	FPT F5H, common rail (Tier 4B / Stage IV)
Teljesítmény	73 kW / 98 Le
Nyomaték	459 Nm
Erőátvitel	Poweshuttle, 4 sebesség

A New Holland traktor-rakodók belépő modellje.

SLA (földmunkához való) első gém
6 in1 nyitható kanál+raklapvilla,
Teleszkópos hátsó gém 45cm kanállal.
Kalapácskör,
Joystick vezérlés,
Gém lengéscsillapítás,
Fix hidraulika szivattyú.



New Holland egyenes emelésű rakodók

New Holland	L218/ L220/ L228/ L234
Motor teljesítmény kW(Le)	44,7 (61) / 50 (68) / 55 (75)/ 67,1 (91)
Emelési magasság (mm)	3048 / 3073 / 3287 / 3327
Emelési kapacitás (kg)	818 / 905 / 1270 / 1545
Billenési terhelés (kg)	1633 / 1814 / 2540 / 3090
Szélesség (mm)	1678 / 1755 / 1768 / 1930
Magasság (mm)	1974 / 1998 / 2002 / 2042
Üzemi súly (kg)	2832 / 2930 / 3740 / 4136



A NEW HOLLAND gyár L218, L220 L228és L234-es Super Boom - vertikál lift rendszerű (egyenes emelési karakterisztikájú) csúszókormányzású rakodó gépeinek speciális gém kialakítása, kivételes emelési magassága és egyedi első túlnyúlása biztosítja a gazdaságos, gyors és egyszerű rakodást. Ezekkel a csúszókormányos rakodógépekkel könnyedén rakodhat úgy, hogy a terhelés a pótkocsi vagy a betakarító kocsi középpontjába kerüljön.

TELLUS INVICTUS KFT.

New Holland nehéz (heavy) rakodók

A New Holland "C" és "D" szériás nehéz (heavy duty) derékcsuklós homlokrakodógépei sokoldalú munkagépek, és a robosztus felépítés és nagyszerű tervezés következtében kiváló alternatívát kínálnak minden nagy tömegű ömlesztett anyagot vagy darabárut érintő rakodási feladatok ellátásához.

A derékcsuklós kompakt homlokrakodók új termék sorozata 3 különféle méretű modellből áll, melyek a különböző gém kialakításoknak köszönhetően összesen hat féle kivitelben rendelhetők. A legújabb szériás New Holland rakodók motorteljesítménye 144 és 197 Le között, hasznos teherbírásuk pedig ~ 3,5 és 5,4 tonna között van.

A "Z-bar" gémszerket nagyobb felszakító erőt kínál a dupla hidraulikának köszönhetően. Földmunkákra és ömlesztett anyagok kezelésére, rakodására ajánljuk.



MODELLEK:	New Holland W110		New Holland W130		New Holland W170	
	Z-bar	Long Reach	Z-bar	Long Reach	Z-bar	Long Reach
Motorteljesítmény (kW / Le):	106 / 144		128 / 174		145 / 197	
Alapkanál mérete (m ³):	2,1	1,9	2,4	2,2	2,7	2,4
Névleges teherbírás alapkanállal (kg):	3470	2977	4371	3707	5440	4385
Bírlési terhelés (kg):	8150	7010	9960	8480	12435	10130
Emelési magasság kanálcapszeg (méter):	3,6	4,0	3,8	4,2	4,4	4,8
Üzemi súly (kg):	10450	10590	12200	12350	14250	15100



A "Long Reach" gémkialakítás 0,4 méterrel nagyobb csapszeg magasságot biztosít Önnek, ezáltal ideális pl. kamionok rakodásához, valamint általában legjobb megoldás a nagy rakodási/ürítési magasságot igénylő feladatokhoz, mint a törők és osztályozók eteése, rakodása.



TELLUS INVICTUS KFT.

Hidromek 640 WL homlokrakodó

26 tonna, 4,2 m3 kanál. A barátságos óriás, Mercedes motorral.



Motor típus	Mercedes Benz
6R1100	
Teljesítmény	242 kW (324 Le)
Nyomaték	1600 Nm
Üzemi súly	26300 kg
Standard kanál	4,2 m3
Billenési terhelés	19269 kg



A Hidromek építőipari és munkagép gépkínálata nem válhatott teljessé a HMK 640WL homlokrakodó nélkül. A 26,3 tonnás derékcuklós homlokrakodóban 6 hengeres 11 literes Mercedes motor dolgozik és mozgatja a 4,2 m3-es rakodókanalat.



TELLUS INVICTUS KFT.

Pronar MPB 14.44 mobil dobrosta

A Rostadob átmérő/hossz: 1400/4400 mm

Rostafelület: 16,2 m²

Feladóbunker kapacitása: 3 m³

Meghajtás: Dízel-hidraulikus
(32kW) vagy elektro-hidraulikus

Üzemi súly: 11000 kg



Kis méretei ellenére a Pronar MPB 14.44 dobrosta megtartotta szinte minden előnyét nagyobb változatainak.

Méretei és mozgékonyasága miatt a 14.44-es rostagép kiemelten költségtakarékos és hatékony munkavégzést biztosít.



TELLUS INVICTUS KFT.

Pronar MPB 20.55 mobil dobrosta

Nagy teljesítményű de mozgékony dobrosta.

Annak ellenére, hogy a Pronar 20.55-ös dobrostát már 5,5 méter hosszú rostadobbal szereli a gyártó, külső méretei és kialakítása miatt még közúton külön engedély nélkül vontatható, szinte bármilyen szokásos erőgéppel, vontatóval. Ha nagy teljesítményre van szükség "normál" méretekkel, akkor a Pronar 20.55 az Ön rostagépe.

Az "Easy-to-use" kezelőfelülettel könnyen vezérelhető a dobrosta minden funkciója.

Sokféle anyag rostálására alkalmas, legyen az kommunális hulladék, kavics, faapríték vagy nagy nedvesség tartalmú komposzt.

A gyártási programban kapható a 20.55-ös dobrosta tandem tengelyes helyett önhordó láncalpas kivitelben is. (A fenti műszaki adatok a közúton vontatható változatra vonatkoznak!)



Rostadob átmérő/hossz	2000/5500 mm
Rostafelület	29,8 m ²
Feladóbunker kapacitása	5 m ³
Meghajtás	Dízel-hidraulikus (68/72kW) vagy elektro-hidraulikus
Üzemi súly	16000 kg



TELLUS INVICTUS KFT.

Pronar MRW 2.85 shredder

Kompakt méretek, több mint 400 Le! A gazdaságos shredder.

Aprítótengely hossz/átmérő

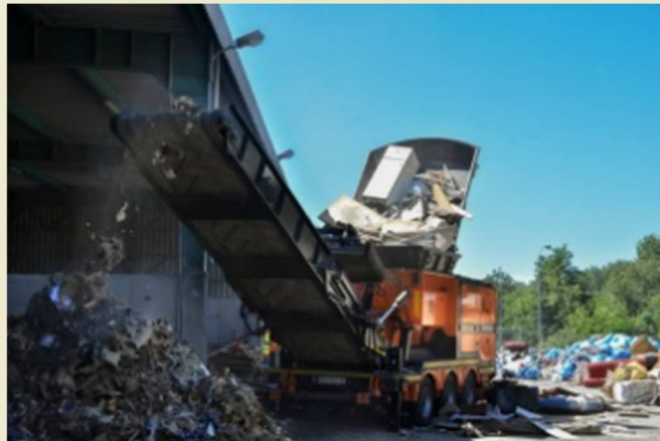
1700/685 mm

Fordulatszám max. 44 ford./perc

Feladóbunker kapacitása 3 m³

Motor Caterpillar, 298 kW (405 Le)

Önsúly 24000 kg



A Pronar MRW 2.85 egy 2 tengelyes mechanizmussal szerelt lassú fordulatú shredder. Univerzális aprítógép különböző anyagok méretcsökkentő feldolgozására. A gyártó shredderei egyformán alkalmasak lakossági kommunális hulladék, építési - bontási, vagy más ipari fahulladék, raklapok, és nyersfa (rönkök sőt akár tuskók) feldolgozására is.

Shreddereink fontos jellemzője a nagyfokú mobilitás. Aprítógépeink vontathatók teherautóval és munkagépekkel, traktorokkal egyaránt.

A fejlett vezérlés és a többféle - különböző kialakítású - aprítótárcsa (kés) biztosít széles körű használhatóságot a Pronar shreddereknek.



TELLUS INVICTUS KFT.

Pronar MRW 2.1010 shredder

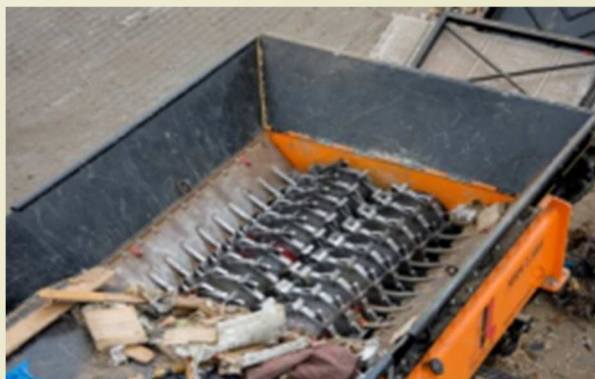
Aprítótengely hossz/átmérő
2440/850 mm

Fordulatszám max. 34 ford./perc

Feladóbunker kapacitása 4,5 m3

Motor Volvo Penta 565 kW (768 Le)

Önsúly 40000 kg



A Pronar MRW 2.1010 egy nagy teljesítményű 2 tengelyes mechanizmussal szerelt lassú fordulátú shredder.

Tervezése miatt ez az aprítógép kiemelkedően hatékony sokféle anyag méretcsökkentő feldolgozása során. A gyártó shredderei egyformán alkalmasak lakossági kommunális hulladék, építési - bontási, vagy más ipari fahulladék, raklapok, és nyersfa (rönkök sőt akár tuskók) feldolgozására is.

A fejlett vezérlés és a többféle - különböző kialakítású - aprítótárcsa (kés) biztosít széles körű használhatóságot a Pronar shreddereknek.



TELLUS INVICTUS KFT.

Ellensúlyos gázüzemű homlokvillás targonca

Műszaki specifikáció:

emelő kapacitás: 1800 kg - 500 mm súlyponti távolsággal
emelő oszlop: triplex torony szabademeléssel
oszlop döntés: 5° / 3°
emelési magasság: 5185 mm
gép építési magassága: 2290 mm – leengedett oszloppal
szabademelés: 1658 mm
gép szélessége: 1400 mm
tengelytáv: 1070 mm
villarács: Van
motor: Mitsubishi 4G (28,5 KW)



erőátvitel: hidrodinamikus
menetirány-váltás: kézi irányváltó
haladási sebesség: 18,4 km/h (teher nélkül)
kerekek: hajtott kerekek 6,50 x10 Szuperelasztikus
kormányzott kerekek 5,00 x8 Szuperelasztikus
munkafolyosó szükséglet: 3913 mm
emelési sebesség: 560 mm/s
vonóerő: 14 774 N
önsúly: 3476 kg (bálafogó adapterrel)
Felszereltség:

- alacsony zajszintű környezetbarát meghajtómotor
 - powershift automata váltó
 - két pedálos kivitel egy pedál csak úsztatófék, egy pedál oldja a hajtást és fékez
 - komfortülés automata biztonsági öv
 - könnyű fel illetve leszállási lehetőség
 - ergonomikus vezetőközpont „first class” munka körülmény
 - precízen kezelhető karos hidraulika rendszer
 - komplett világítás, sárga villogó, hátrameneti hangjelzés
 - esővédő tető
 - 4 körös hidraulika kiépítve az adapter működtetéséhez

Cascade 36G-WCX
bálafogó
oldalmozgatással

(100 mm oldalanként)
nyitás: 530-1755 mm,
pofa mérete: 470 x 1000 mm



TELLUS INVICTUS KFT.

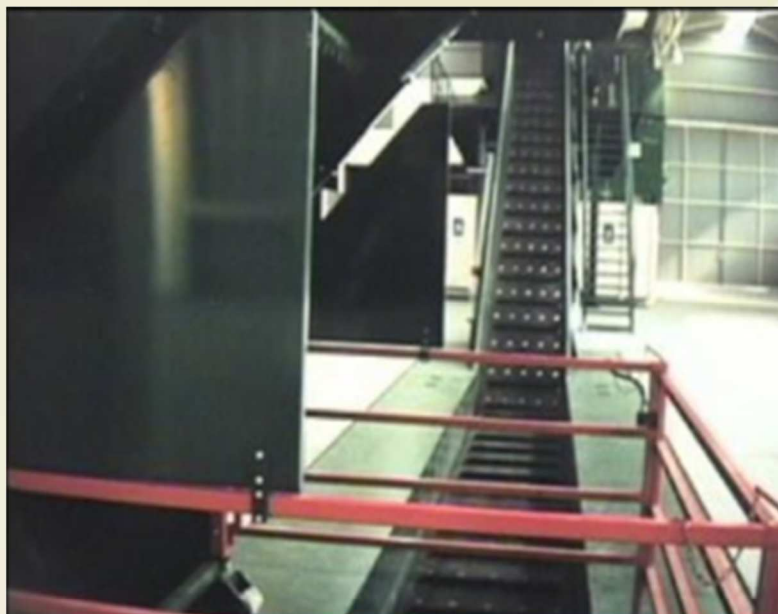
Hulladék válogatóművek

Kézi hulladékválogató

A szemétválogatóműben a háztartásokból, intézményekből, az iparból, a kereskedelemből és szolgáltató iparból előszelektáltan (vagy szelektálás nélkül) begyűjthető, de utóválogatást igénylő szilárd hulladékok kerülnek feldolgozásra, illetve válogatás után újrahasznosításra.

A hasznosítható hulladék frakciói lehetnek:

- üveg
 - fehér
 - zöld
 - barna
 - kevert
- papír
 - újságpapír
 - kartonpapír
 - hullámpapír
 - kevert, színes
- fémek
 - vas
 - alumínium
- műanyag
 - fóliák (PP, PVC)
 - palackok
 - zacskók, szatyrok
 - zsugorfóliák
- rétegelt anyagok



A válogatószalag juttatja a hulladékot a válogatókabinba. A válogatószalag mindkét oldalán 6 db ledobóakna van. A hasznos anyagon szortírozása a válogatószalag mellett kézi erővel történik.

Az előválogatott és szelektíven gyűjtött hulladékot préselés és bálázást követően szállítják újrahasznosításra.

TELLUS INVICTUS KFT.

Optikai hulladék válogató

A kibocsátott, majd visszaverődött fény elemzése után a szállítószalagról anyag és méret szerinti válogatást is lehetővé tesz a rendszer. Az elemzett adatok alapján a fúvókasor parancsot kap, és a szalag végére érkezett – kiválasztandó – darabokat sűrített levegő segítségével „kilövi” a sorból. A találati arány igen-igen magas!



A teljes rendszer alapfelszereltsége számos opcionális kiegészítővel módosítható. A válogató berendezés rendkívül felhasználóbarát kialakítású, teljesen zárt egységet képez, és a kíváncsiskodó tekintetek előtt rejtve marad a gép lelke. Csupán a többnyelvű, érintőképernyős vezérlőpult, valamint egy hordozható számítógép árulkodik a munkafolyamatokról.

A szalagról távozó anyag válogatását végző fúvókasort is csak egyszer kell a kezelőnek beállítania. Az ezzel kapcsolatos karbantartásokat a gép önállóan végzi el. A vegyes anyagfolyam összetétele és mennyisége folyamatosan változik. Ehhez az elemzőegység kibocsátott parancsai alapján a szeparátor szállítószalagjának sebessége automatikusan igazodik. Egy frekvenciaszabályozós hajtómű gyorsítja vagy lassítja a folyamatot.

NIR válogatórendszerek csoportosítása

A NIR válogatókat újrahasznosítható hulladékok visszanyerésére vagy nemkívánt anyagok kiválasztására használják. Alkalmazási terület alapján megkülönböztetünk könnyű csomagolóanyagot, újrahasznosított papírt, ipari hulladékot, háztartási hulladékot, valamint nagyméretű hulladékot válogató NIR berendezéseket.

A technológia az anyagok felismerését és válogatását célozza. A gépsor mindezt infravörös-közelbi spektroszkópia segítségével teszi, ezért különféle anyagokat tudunk szortírozni vele. Ezek közé tartozik a papír, a karton, az úgynevezett tetrapak italosdobozok, a fa és a műanyag palackok. Az anyagfelismerő egység különbséget tesz a műanyagok fajtái között is, úgymint PP, PE, PVC, PS és PET.

Ugyanebben a munkafázisban még egy szín szerinti válogatást is alkalmazhatunk. A különböző rendszereket nagyfokú rugalmasság jellemzi, lehetővé téve az automatikus alkalmazkodást az egyéni körülményekhez és követelményekhez.



TELLUS INVICTUS KFT.

Csillagrosták / tárcsás osztályozók, durva- és finomrosták

A dobrosták helyettesítőjeként forgalmazott csillagrosták vagy más néven tárcsás finomosztályozók a lehető legtisztább anyag létrehozására alkalmasak. A hulladékválogatás egyre növekvő piaci szegmenst jelent, a feladat speciális berendezéseket igényel. A BRT-Hartner rostáit ezek figyelembevételével fejlesztette ki. A modelpalettán megtalálhatóak a durva-, illetve a finomszemcsés leválogatás gépei is.



A durva rosták papír, karton vagy más szakadó, téphető anyag anyagáramból való válogatását teszik lehetővé. A masszív tárcsákon a hulladék nem akad el, így biztosítható a folyamatos, kiegyensúlyozott teljesítmény. A precíziós beállítási lehetőségeknek köszönhetően a berendezés az inputnak megfelelően finomhangolható (dinamikusan állítható lyukméret), így akár az említettektől eltérő hulladékok rostálására is lehetőség nyílik.

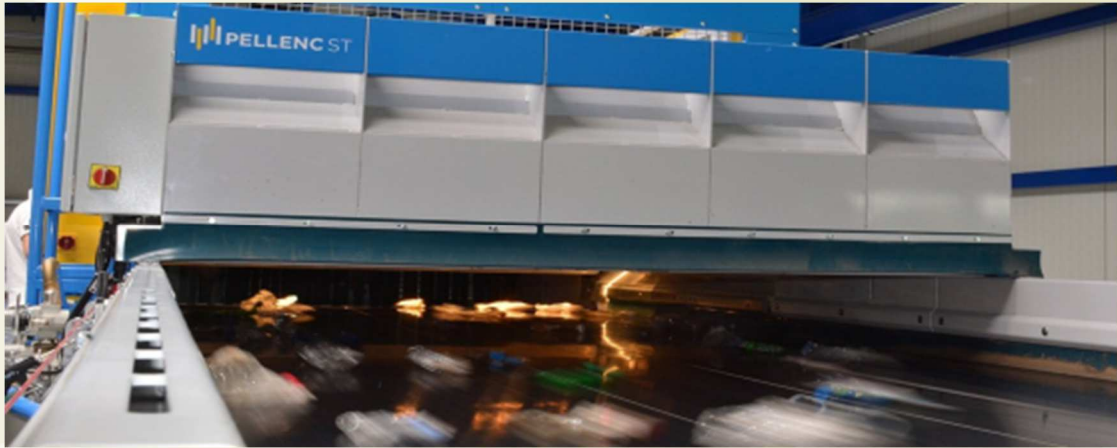
A finomrosták elsősorban a papír/karton frakció anyagáramból való elkülönítése utáni kezelését teszik lehetővé, melyek ezt követően alkalmassá válnak optikai, mechanikai vagy manuális válogatásra.

Típus	Rostaméret (hossz/szél. mm)	Rostafelület (m ²)	~ Kapacitás (t/h)
1.1 (durva)	4000/1700	6,8	9
1.2 (durva)	6000/1700	10,2	16
1.3 (durva)	9000/1700	15,3	24
1.17 (finom)	4000/1700	6,8	7
2.17 (finom)	6000/1700	10,2	12
3.17 (finom)	9000/1700	15,3	18

TELLUS INVICTUS KFT.

Szín szerint osztályozó, röntgensugaras, infravörös és indukciós válogatók

A Pellenc ST innovatív, nagysebességű optikai válogatóberendezéseket kínál a hulladékipar és a válogatóművek számára. A Mistral gépcsalád minden tagja fókuszált levilágító rendszert, egy vagy több speciális beállítási lehetőségeket rejtő szkennert, feldolgozó rendszert és pneumatikus kidobó rendszert rejt magában.



Minden egyes telepített gépsor úgy lett megtervezve, hogy a felhasználók számára a legideálisabb válogatási teljesítményt, rendelkezésre állási időt és stabilitást nyújtsa. A gépcsaládtól függően a Pellenc ST négyféle felismerési technológiát kínál: NIR spektrometrián alapuló, a látható fény vizsgálatán alapuló, indukciós, valamint röntgensugaras berendezéseket ajánl vásárlói számára.

A következőkben az új széria legfontosabb tulajdonságait ismertetjük:

- Felső szerelőplatform a lámpák és szkennerek könnyebb karbantarthatósága érdekében. A továbbiakban nem szükséges a berendezés leállítása a tisztításhoz.
- Szerelőplatform az ejektálás oldalán a teljes biztonság érdekében.
- Tömör, egy darabból készülő szelepsor, kapcsolási lehetőséggel.
- A továbbfejlesztett mágnesszelepeknek köszönhetően jobb reakcióidő, és a felhasználási körülményektől függően akár 30%-kal kisebb fogyasztás érhető el.
- A mindenkor legfejlettebb ipari PC, stabil, Linux operációs rendszerrel, a megbízhatóság érdekében.
- Beépített, automatikus biztonsági vezérlőrendszer, a tökéletes rendszermenedzsment érdekében.
- Vortex csöves hűtési rendszer: 55 fokban maximális hőmérséklet a légkondicionálás hátrányos tulajdonságai nélkül.
- A „gépfűtés” opció rendelése nélkül minimálisan -10 fokban használható rendszer.
- Immár sztenderd: minimum 100 mikronos festés, szelepsor kapcsolás, IP65-ös por- és vízvédő, légkezelő rendszer, lámpavédők és még sok minden egyéb...

TELLUS INVICTUS KFT.

Statisztikai funkciók

A Pellenc ST rendszereibe olyan fejlett szoftveres eszközt integrál, mely segítségével a teljes hulladékáram nyomon pellenc ST - szoftverek követhető, monitorozható, statisztika készíthető. Számos indikátor áll a felhasználók rendelkezésére: áteresztési mutatók (összetétel, térfogat, nedvességtartalom, szennyezőanyag tartalom – például PVC és klór aránya – fűtőérték stb.) Ezen értékek a gép interfészén érhetőek el, de a MODBUS rendszeren keresztül fájlok formájában is elérhetőek. Felhívjuk felhasználóink figyelmét arra, hogy ezen funkciók érdemi használatához kalibráció szükséges, melyet kizárólag a Best Machinery Kft. rendszermérnökei végezhetnek el. Ennek pontos feltételeiről kérjük, érdeklődjön kollégáinknál, akik bővebb felvilágosítást nyújtanak az érdeklődők számára.

Turbosorter

A Turbosorter egy speciálisan a Pellenc ST által szabadalmaztatott technológia, mely segíti a könnyűanyag frakció szalagon maradását – ezáltal pontos detektálhatóságát – úgy, hogy lamináris áramlást hoz létre az anyagáram fölött. Tesztek alapján akár 10 százalékpontos hatékonyságbeli növekedés is elérhető a technológia használatával. A Turbosorter különösen ajánlott könnyebb anyagok (például fólia, lapos csomagolási hulladék stb.) válogatása esetében. A Turbosorter az alapfelszereltség részét képezi a Mistral+ Film verzió esetében.

Disc Spreader

A szabadalmaztatott Disc Spreader (DS) egy tárcsás anyagdisztribúciós rendszer, amely közvetlenül a Pellenc ST gépek szalagrendszeréhez csatlakoztatható. A berendezés a létező legoptimálisabb megoldást nyújtja az anyagáram a szalag teljes szélességében való szétoztásának tekintetében.

Előnyös tulajdonságai:

- Jobb anyageloszlás, ezáltal kevesebb átfedés és jobb válogatási hatások!
- Kompakt dizájn, több beépíthetőségi lehetőség (0, 90 és 180 fokos etetés).
- Robosztus felépítés a változó anyagáramhoz igazodva: a DS rendszer gyakorlatilag bármilyen anyag terítésére képes, kezdve a 2D, 3D műanyaggal, folytatva a papírral, kartonnal, szerves anyaggal, RDF-fel stb.



TELLUS INVICTUS KFT.

MINIMACB egy mini méretű hátsó garatú hulladékgyűjtő és tömörítő gépjármű.



Tartály térfogata 8-12 m³

Kapacitás: 10-14 t

Tömörítési arány: 5:1

A MINIMACB egypengés monokokk minitömörítő, amely különböző műszaki és funkcionális megoldásokat kínál; az ellennyomású válaszfal segíti a MAZZOCCHIA tömörítő rendszer teljesítményét. A MinimacB „háztól házig” gyűjtésre alkalmas; A monokokk test tökéletes szerves hulladék gyűjtésére.

A biztonsági kezelőszervek és berendezések megfelelnek az EN 1501 szabványnak.

Mac2b egy közepes méretű hátsó garatú hulladékgyűjtő és tömörítő gépjármű.

Tartály térfogata 10-18 m³

Kapacitás: 16-18 t

Tömörítési arány: 6:1

A szabadalmaztatott, csuklós lemezzel ellátott MAC tömörítő rendszer két külső felső vezetőn és két alsó rúdon mozog a magas szerkezeti szilárdság és nyomóerő elérése érdekében.



A hidraulikus rendszer fejlett elektronikus vezérlése, amely garantálja a berendezés funkcionalitását és biztonságát a legmagasabb színvonalon.

A biztonsági kezelőszervek és berendezések megfelelnek az EN 1501 szabványnak.

MAC2NB egy nagy méretű hátsó garatú hulladékgyűjtő és tömörítő gépjármű.

Tartály térfogata 20-25 m³

Kapacitás: 26-33 t

Tömörítési arány: 6:1

A szabadalmaztatott, csuklós lemezzel ellátott MAC tömörítő rendszer két külső felső vezetőn és két alsó rúdon mozog a magas szerkezeti szilárdság és nyomóerő elérése érdekében.



A biztonsági kezelőszervek és berendezések megfelelnek az EN 1501 szabványnak.

TELLUS INVICTUS KFT.

MAC1 nagy méretű hátsó garatú hulladékgyűjtő és tömörítő gépjármű.



Hátsó rakodású gép, amelyet kifejezetten a „Heavy Duty” alváz, 6 × 4 és 8 × 4 változatokhoz gyártottak. Zárt hulladéktartályt és univerzális hátsó csuklós garatot tartalmaz. Különösen alkalmas műholdas járművekhez való csatlakozáshoz és a MAC szabadalmaztatott rendszer által garantált nagy terhelési igényekhez.

Tartály térfogata 25-36 m³

Kapacitás: 32-40 t

Tömörítési arány: 6:1

A csuklós lemezzel ellátott Mac1 tömörítő rendszer két külső felső vágányon és két alsó rúdon mozog a nagy szerkezeti szilárdság és nyomóerő elérése érdekében.

A hidraulikus rendszer fejlett elektronikus vezérlése, amely garantálja a berendezés funkcionalitását és biztonságát a legmagasabb színvonalon, interfésszel az adatkommunikációhoz.

A biztonsági kezelőszervek és berendezések megfelelnek az EN 1501 szabványnak.

SMRMAC félpótkocsi hatalmas méretű hátsó garatú hulladékgyűjtő

Tartály térfogata 43-50 m³

Kapacitás: 38-44 t

Tömörítési arány: 6:1

A félpótkocsi áramforrása autonóm: - Új generációs, endotermikus 4 hengeres motor, teljes hangelnyelő anyaggal, és megfelel az európai irányelveknek. - Dízelmotor + villanymotor együtt.



A szabadalmaztatott MAC tömörítő rendszer csuklós lemezzel két külső felső vágányon és két alsó rúdon mozog a nagy szerkezeti szilárdság és nyomóerő elérése érdekében.

A hidraulikus rendszer fejlett elektronikus vezérlése, amely garantálja a berendezés funkcionalitását és biztonságát a legmagasabb színvonalon, interfésszel az adatkommunikációhoz.

A biztonsági kezelőszervek és berendezések megfelelnek az EN 1501 szabványnak.

Az opcionális elemek és kiegészítők igény szerint megrendelhetőek és személyre szabhatóak a hulladéktömörítő gépjárművek

TELLUS INVICTUS KFT.

Üvegviszaváltó és válogató rendszer W-kl-1000

Üvegviszaváltó rendszerek telepítése

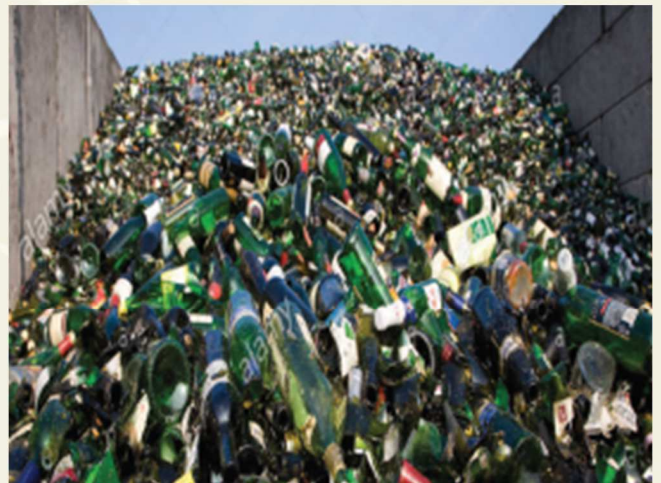


Az általunk üzemeltetett komplett rendszer megoldást kínál az üvegek begyűjtésétől, az újrahasznosításig



Az üvegviszaváltó rendszer egy automata üveg válogatóval rendelkezik, ami a behelyezett üvegeket a megfelelő nagyméretű konténerbe gyűjti. A berendezés az üvegek leadását dokumentálja és a folyamat befejezését követően a leadott üvegekért készpénzt vagy bont ad a felhasználónak.

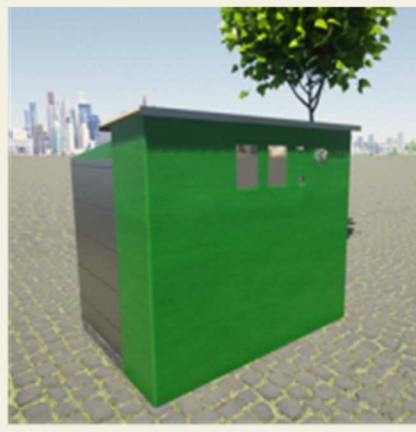
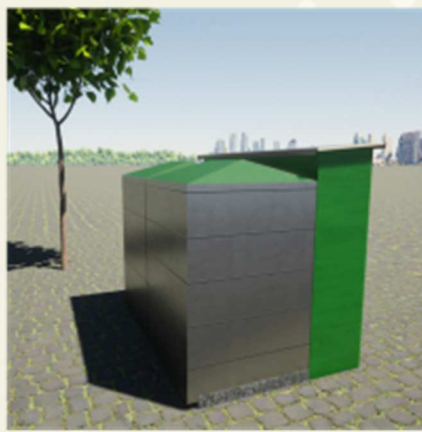
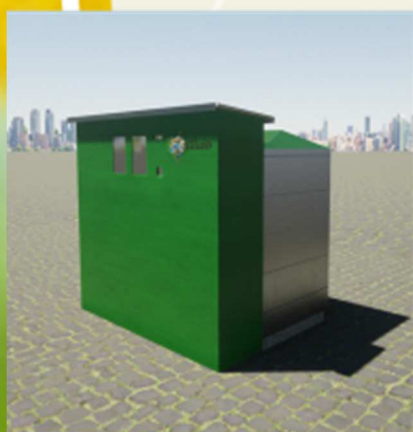
A gyűjtött üvegeket a nagyméretű konténerbe továbbítja a szerkezet, amiben egy telítettség érzékelő segítségével a konténer pontos telítettségéről az üzemeltető naponta többször automatikusan információt kap. A begyűjtés és a gazdaságos elszállítás tervezéséhez. Így az üzemeltetésben jelentős költségeket tud megtakarítani, így az üveg begyűjtés előre prognosztizálható és tervezhető a begyűjtő jármű útvonala. A konténereket emelőkaros autóval üríthetők.



TELLUS INVICTUS KFT.

A teljes rendszer tartalma:

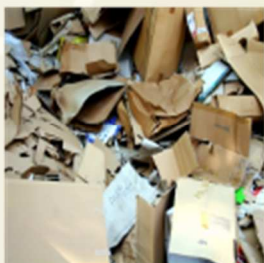
- Két külön körös automatikát, ami az üvegeket szín alapján osztályozza a megfelelő konténerbe. A válogató két különböző betöltési nyílással rendelkezik és csak a megfelelő színű üveget fogadja el.
- A rendszer része 2 db 1,5 m3 alsó ürítésű zárt konténert, az egyikbe a színes a másikba a fehér üvegeket gyűjti.
- A berendezés egy előtét falba van beépítve, ami a két konténert takarja és akár reklám, illetve dekorációs céllal is felhasználható.
- A fal több funkciót is ellát, részben a gyűjtő konténerek takarását, valamint a gép stabil és vízmentes elhelyezését biztosítja.
- A visszahozott üvegek kifizetése két rendszerben történhet
 - egy jegy, amin a visszahozott üvegek ára szerepel és a shopban készpénzre beváltható,
 - vagy a gép kifizeti az üvegekért járó összeget
- A két darab zárt nagyméretű konténer telítettség érzékelővel van felszerelve, ami a telítettséget érzékeli.
- A komplett rendszer rendelkezik egy kerettel, amibe a konténer ürítés után pontosan visszahelyezhető a megfelelő helyre.



TELLUS INVICTUS KFT.

A hulladék felhasználása:

A fenti gépek eszközök és technológiák alkalmazásával a hulladékból kinyert újrahasználató anyagok nagy része újra használati tárgya és új érték teremthető belőle.



Székhely:

8360 Keszthely Rákóczi tér 20.

Telefon: +36 83/ 510-311

Fax: +36 83/ 510-312

Web: www.tellusinvictus.hu

e-mail: horvathsandorne@tellusinvictus.hu

e-mail: horvathsandor@tellusinvictus.hu

e-mail: info@tellusinvictus.hu

Mobil: +36 20 / 926-5621