KERTI SZERSZÁMOK KATALÓGUSA 2020

Együtt a természetért

LEBORGNE®

Francia termék

2019-től kezdve a **Mob Mondelin** csoport megvásárolta a Leborgne-t, amely a Fiskars Group márkája volt 2007 óta. A Leborgne eladása az összes eszközt magában foglalta: gyártás, értékesítés és forgalmazás. Az új csoport két különálló társaságot tartott fenn - a Mob **Mondelin-t** és a **Leborgne-t**, amelyeket egy közös értékesítési formában egyesített. Az új cég neve Leborgne SAS.

“Különösen büszkék és elégedettek vagyunk a Leborgne és a már létező testvérpár Mob és Mondelin társaságok egyesülésére, amely az első francia kéziszerszám-gyártót szülte” – mondták Thibaut és Arnaud Moulin, a **Mob Mondelin** társelnökei. Az új csoportot, a koherenciája jellemzi, erős, közös oszlopok támogatják: három francia márka történelmi gyökerei.
A felhasználók és gyártók együttműködésben kifejlesztett eszközök minőségi referenciákká válnak a területükön és az innováció terén. Különböző szervezeteink komplementaritása lehetővé teszi számunkra, hogy reagáljunk a gyorsan változó piacra, és ügyfeleinknek szolid és differenciált ajánlatot tegyünk, amely szinonimája a hozzáadott értéknek “.

A **Mob Mondelin** és a Leborgne Group erőteljes imázzsal rendelkezik minőségben és a szolgáltatásokban, és mindhárom márka komoly hírnévvel rendelkezik a kéziszerszám piacon. A területükön jól gyökerező szervezetek kultúráját védik olyan értékek alapján, amelyek előmozdítják a fenntarthatóságot és a hosszú
távú fejlődést.

A **Mob Mondelin** Csoportot 2016-ban alapították két francia társaság egyesülésével: a MobOutillage, Chambon-Feugerolles-ből és a Roger Mondelin, Ambierle-ből. A kézi szerszámok piacán 1920 óta, a Mob fejleszti a know-howt a kovácsolás területén. A kézművesek által elismert **Mondelin** az 1952 óta a szerszámok és felszerelések gyártására szakosodott. A Mob Mondelint Thibaut és Arnaud Moulin vezetik, akik negyedik generációt képviselik a családi vállalkozás élén.

A **Mob Mondelin** csoportnak öt gyártóhelye van, mindegyik saját ipari know-how-al rendelkezik.
A gyártott szerszámok és szerszámok széles választéka számos szakmát lefednek: ipari karbantartás, autójavítás, építőipar, mint például kőművesek,ácsok, festők, csemperakók, gipszkartonozók, stb.

A csoport márkái:

mob MONDELIN LEBORGNE IUS

Összefoglalás

Márka	
Történet	p 04
Újitás és dizájn	p 05
Tartós fejlödés	p 06
Minőség	p 07
NaturOvert	p 08
Duopro	p 12
Fejszék és ékek fa hasitáshoz	p 14
Merchandising	p 16

Szerszámok	
Teraszositás és területrendezés	p 18
Csákányok	p 19
Ásó feszitőrúd	p 21
Lapátok	p 22
Hótakaritó és földművelő szerszámok	p 24
A föld ásása	p 27
Ásók	p 28
Különleges ásók, polírozott felülettel	p 29
Ásó villák	p 31
A föld megművelése	p 32
Boronák, keskeny kapák, kapák	p 33
Gyomlálók és kultivátorok	p 36
Gyomlálók, kiskapák és kaparók	p 38
Szerszámok melegágyaknak, sziklakerteknek és kertészeteknek	p 43
Gyerek szerszámok	p 48
A gyep és a sétányok tisztitása ás karbantartása	p 51
Gereblyék	p 52
Pázsit és avargyűjtő gereblyék	p 54
Mezőgazdasági villák	p 56
Kültéri seprűk	p 58
A fa vágása és hasitása	p 60
Fejszék, ráverő kalapácsok és hasitóékek	p 61
Ék és hasitó, rönköknek	p 63
Fejszék, balták és horgok	p 65
Ágak és bokrok tisztitása	p 67
Macséták és metszők	p 68
Kaszák és sarlók	p 70
Csere nyelek	p 72

1829 óta Franciaországban olyan kéziszerszámokat terveztünk és gyártottunk, amelyeket a legigényesebb felhasználók a minőségük, kialakításuk, ergonómiai tulajdonságaik és a környezet tiszteletben tartása szempontjából ismernek el. A hagyomány és az innováció között a Leborgne® gyökerei és "lelke" mélyen Savoie-ban gyökerezik.

MADE IN FRANCE

A Leborgne, 190 évvel alapitása után is folytatja a szerszámok gyártását az Arvillard-i üzemében

Történet

1173 Savoieban, a Saint Hugon kolostorban, a Chartreux szerzetesek kardokat és fejszéket készitenek a keresztes lovagok számára.

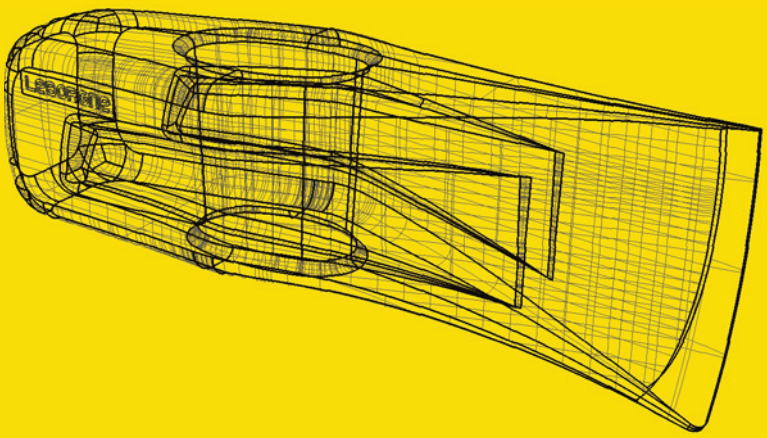
1829 A Leborgne család megvásárolja a Saint Hugon-i kemencét.

1863 A Leborgne® több ezer lapátot gyárt a Szuezi-csatorna kiásására.

1878 A Leborgne® szerszámok díjakat kapnak egész Európában és a párizsi kiállításokon (1855, 1878).

1880 A Lumière testvérek elkészítik a Leborgne® szerszámok első katalógusát.

Újítás



A Leborgne® tökéletesiti ipari folyamatait. Az innováció áll a mindennapi élet középpontjában, ezért a Leborgne® védi és őrzi találmányait. A jelenlegi, piacon lévő szerszámaink közül húsz szabadalmaztatott, bizonyítja, hogy „egy adott műszaki probléma új műszaki megoldása” lehetséges.

A Savoie-i üzemben, dedikált csapat határozza meg a magas műszaki követelményeket, és ellenőrzi a termékek vegyi és mechanikai tulajdonságait.

HAGYOMÁNY 1829-BŐL INNOVÁCIÓ

Elismert formatervezés

A Leborgne szerszámokat egyedi tervezésük jellemzi. A sárga szín, amely identitást ad számukra, az egymást követő törött vonalak szigorúságot és erőt nyújtanak, az ívelt vonalak pedig kényelmet és biztonságot sugallnak: nem kétséges, hogy ez egy Leborgne eszköz. A Leborgne eszközök számos kitüntetést kaptak a tervezés és az innováció területén. 2019-ben a gyomláló szerszámok ergonómikus fogantyúját a «Sl'Etoile Observeur du Design 2019» tűntette ki.

A termékfejlesztés a felhasználóra fókuszál

Minden új termék a Leborgne® tervezőiroda, az integrált tervezőegység és a kertészeti szakemberek közötti szoros együttműködés eredménye: zöldterület és tájrendezők, önkormányzatok, zöldségtermesztők ...

OBSERVEUR DU DESIGN ÉTOILE 2019

Tartós fejlődés

„A tartós fejlődés kielégíti a jelen igényeit anélkül, hogy veszélyeztetné a jövő generációk igényeinek kielégítését."

** Az ENSZ Környezetvédelmi és Fejlesztési Bizottságának jelentése Közös jövőnk» (1987) «*

A Leborgne, az építőipari szakemberek számára emblémás márka, 2010 óta folytat tartós fejlesztési politikát. A teljesítmény és az újítás kultúráját felelősen alkalmazzák környezeti és társadalmi szempontból egyaránt. Tevékenységének csökkent környezeti hatása, a legjobb munkakörülmények megteremtése, a nehéz munkák megelőzésére gyártott nanovib eszközök innovatív választéka, amelyek a munkatelepeken bekövetkező balesetek kockázatát csökkentik: az eredmények kitűnőek. Öt év alatt a Leborgne társadalmi és környezeti hatásai jelentősen csökkentek. Azok az előrelépések, amelyek a hosszú távú megközelítés részét képezik, azon gondolkodás eredményei, amely képes tartós megoldásokra a jövő generációi számára. Leborgne kötelezettségvállalási charta: Szervezetünk és termékeink környezeti hatásainak csökkentése.

Leborgne kötelezettségvállalási kártája

Szervezetünk és termékeink környezeti hatásainak csökkentése

- Globális energiaigényünk csökkentése (elosztás, beszerzés, előállítás)
- Hulladékhasznosítás és újrahasznosítás
- Környezetbarát, innovatív eszközök tervezése

Támogatjuk a társadalmi felelősségvállalást az értékláncunkban

- A beszállítók bevonása a környezeti és társadalmi hatások ellenőrzésére
- Az együttmûködõink közös értékei és elképzelése szerint járunk el
- Küzdelem a munkahelyi megbetegedések és balesetek ellen

A partnerekkel való kapcsolatok erősítése

- Fejlődésünk a lakóterületünkkel összhangban.
- Intézményi partnereink elvárásainak ismerete és figyelembevétele

Ennek a kötelezettségvállalásnak az első eredményei bizonyítottak:

- Környezet: a Savoie-i gyárak ISO 14001 tanúsítása 2012 óta.
- Munkahelyi egészség és biztonság: OHSAS 18001 tanúsítás 2015-ben, majd ISO 45001 2018-ban.
- Minőség: ISO 9001 tanúsítás 2016-ban.
- RSE: Aderarea la Global Compact al ONU în 2016
- CSR: Az ENSZ Global Compact csatlakozása 2016-ban. a vízfogyasztás 73% -kal és a villamos energiafogyasztás 10% -kal csökken az üzemben
- az illékony szerves vegyületek kibocsátásának felére csökkentése környezetbarát festékhígítóval
- a PEFC által kezelt fenntartható erdőkből származó fa felhasználása
- az alkalmazottak képzése és a munkahelyeken való beilleszkedése;
- a nemek közötti egyenlőségről / férfiakról - nőkről szóló cselekvési terv végrehajtása - a nők egyenlősége
- etikai kódex aláírása a személyzet és a beszállítók számára
- a helyi szervezetekkel közös projektekben való részvétel
- a nanovib® termékcsalád elindítása a nehéz munkakörülmények és a munkahelyi balesetek kockázatának megelőzésére.

Garantált minőség 15 évig

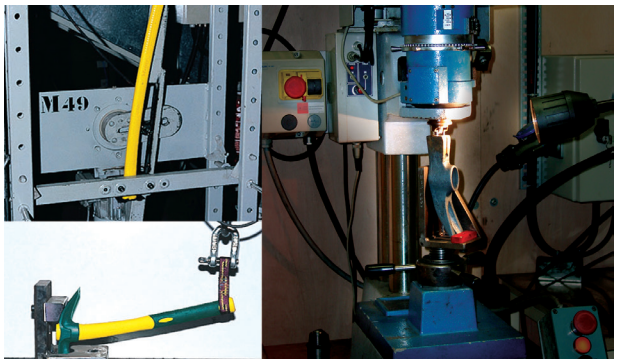
15 ÉV GARANCIA

“A Leborgne 190 éve tervez építő és kerti szerszámokat. A márka tehát összehasonlíthatatlan tapasztalatokat halmozott fel, amelyek ma lehetővé teszik megjeleníteni a termékein, hogy 15 év garancia.”

** Minden gyártási hiba ellen, megfelelő felhasználás esetében, kivéve a kopást.*

Ellenőrzött gyártás

A kovácsolás és a feldolgozás folyamatos ellenőrzés alatt áll: a keménység mérése és a gyártási folyamatok ellenőrzése. A törési küszöbök, és a nyersanyag-elemzések ellenőrzésére rendszeresen elvégzik a törési teszteket. Az ellenőrzésekkel kapcsolatos nyilvántartások alapján határozzák meg a gyártási folyamatok rendszeres fejlesztését, a technológiai fejlesztések integrálásának érdekében.



Tesztelési procedúrák Arvillardban-i (Savoie) üzemünkben

Betartandó biztonsági előírások

A favágó szerszámok veszélyesek lehetnek, ha nem vesszük figyelembe a felhasználás néhány javaslatát: a használat közbeni szisztematikusan ellenőrzést, a szerszámok állapotának használat előtti ellenőrzését. Ne használjon olyan szerszámot, amely túlzott kopást vagy törés (repedés) kezdetét mutatja. Az ütközés felületének ellenőrzése (pl. fejsze), valamint a favágás során védőszemüveg, kesztyű és védőruházat viselése. Ügyeljen arra is, hogy továbbítsa a biztonsági ajánlásokat azoknak az embereknek, akiknek az eszközöket kölcsönadja. További biztonsági ajánlások a www.leborgne.fr webhelyen találhatók

Személyek biztonsága

> **a fejszék, balták, sarlók éleinek védelme;**

> **a villák hegyének védelme;**

> **a nyeles csákányok speciális csomagolása.** Minden forgalmazónak az értékesítési pontján gondoskodnia kell a termékekről, biztosítania kell, hogy mindent megtett a fogyasztók biztonsága érdekében.

NaturOvert®, a kerti szerszámok családja

természetes zöldségkertek kialakitása és karbantartása vegyi anyagok használata nélkül

Tartós termesztés

A Biogrif, a Rorogrif és az AeroCompost segítségével a Leborgne 3 szerszámot javasol a talaj művelésére, ásás nélkül *, és elősegíti a növényi hulladékok komposztta történő átalakítását úgy, hogy vegyi műtrágyák hozzáadása nélkül hozzájáruljon a talajok természetes trágyázásához.

** A Biogrif és a Rotogrif lebontja a talajt, ásás nélkül, és ezzel védi a talajban élő természetes mikroorganizmusokat.*

KERTÉSZKEDJEN MŰTRÁGYÁK NÉLKŰL

A gyomok természetes eltávolítása

A NaturOvert, a szakemberek ihlette kivételes minőségű 10 szerszám széles választéka, a gyomirtáshoz használt vegyi anyagok helyettesítésére szánták, intenzív használatra.

** 2017. január 1-jétől Franciaországban az energiaátmeneti törvény tiltja a növényvédő szerek használatát a nyilvános terekben, a helyi hatóságoknál és az állami intézményeknél a zöldterek, sétányok, erdők és utcák fenntartásához. Ez a kötelezettség a magánszektor számára is hatályba lépett 2019. január 1-től.*

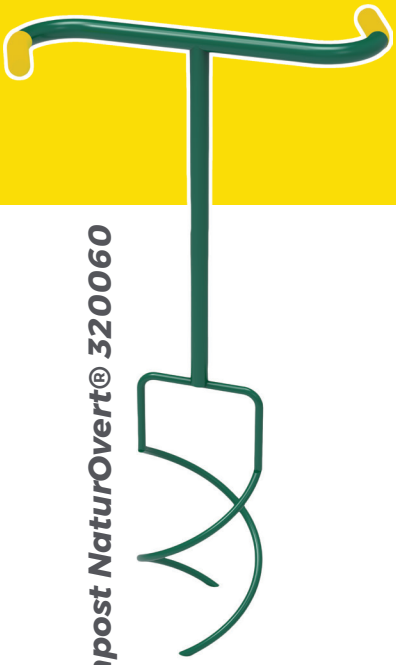
NaturOvert®

Kerti szerszámok a tartós műveléshez és a hatékony gyomirtáshoz

Földművelés

Biogrif NaturOvert® 320320

Rotogrif NaturOvert® 320040



Aerocompost NaturOvert® 320060

NaturOvert® 467011 kaparók

NaturOvert® 467021 gyomlálók

A gyomok eltávolitása

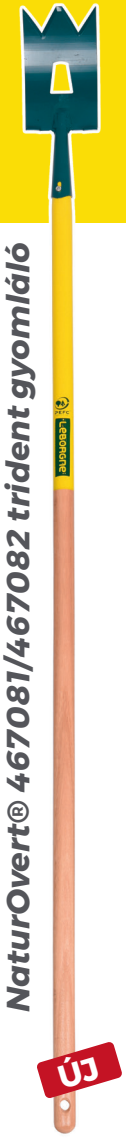
NaturOvert® 467031 járdaszegély kaparó

NaturOvert® 467041 japán gyomlálók

NaturOvert® 467051/467052 lengő földkaparó

NaturOvert® 467061/467062 V-késes gyomláló

NaturOvert® 467071/467072 földkaparó



NaturOvert® 467081/467082 trident gyomláló

ÚJ

NaturOvert® 467091 kaparó/kefe

ÚJ

NaturOvert® 467101/467102 Oszcilláló földkaparó+ lazitó

ÚJ

DUOPRO®

Szakemberek által ihletett kiváló minőségű szerszámok

A föld megművelése

DUO PRO® 051246 csákány

Keskeny kapa kerek 364141, vagy ovális lyukkal DUOPRO® 364041

P&F kiskapa ,ovális lyukkal, DUOPRO® 311301

P&L kiskapa ,ovális lyukkal, DUOPRO® 311301

Gereblye, 14 ives fog, DUOPRO® 375102

Polimér 60 cm gereblye DUOPRO® 369011

28 cm, ásó DUOPRO® 31428/314287

A zöldterületek karbantartása

DUOPRO® 477090 hulladékfogó

ÚJ

Erkélyi ültetvények

Gyomirtó kés, DUOPRO® 450000

ÚJ

Mini 3 fogas DUOPRO® 450010 kultivátor

ÚJ

DUOPRO® 450020 mini kapa, villával és nyelvvel

ÚJ

DUOPRO® 450030 mini ültető

ÚJ

DUOPRO® 450040 mini gereblye-kapa

ÚJ

DUOPRO® 450050 V-késes kapa

ÚJ

Fejszék és hasitóékek

Teljesítmény és biztonság

A ”hasogató” rendszer

A «hasogató» rendszerrel felszerelt «hasogató» termékcsalád, az ebben a tartományba található fejszék és ékek páratlan energiát eredményeznek a hatékonyabb munka érdekében.

Biztonságban dolgozhat a ”Securi-T-vel”

Könnyen karbantartható szerszámok, segitségükkel a favágó munkákat teljes biztonságban lehet végezni, a törhetetlen polimer ütközési felülete miatt, szilánkok és forgácsolás nélkül.

Rönkhasitó

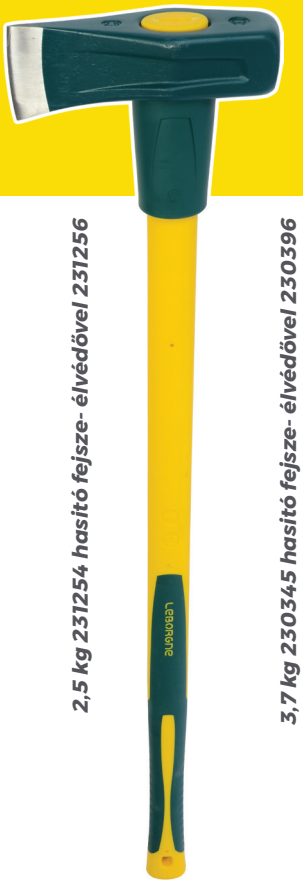
Rönkhasitó, a «csúszkáló»elvnek köszönhetően, a rönkök hasitásánál nem igényel sok fizikai erőt! Könnyebb és pontosabb, ez az eszköz ideális a 30 cm-nél kisebb átmérőjű rönkök hasitására.

Szerszámok széles választéka, amelyet a favágás szakemberei fejlesztettek ki a nagyobb hatékonyság, ergonómia és biztonság érdekében.

238001 hasító ék

Maxi-mini 238005 hasító ék

Sécuri-T 238051 hasító ék



2,5 kg 231254 hasító fejsze- élvédővel 231256

3,7 kg 230345 hasító fejsze- élvédővel 230396

3 kg Sécuri-T 231306 hasító fejsze

239000 csúszkás rönkhasító

Az értékesítési pontokhoz igazított merchandising

A Leborgne szerszámok láthatóságának javítása a lineáris polcokon azáltal, hogy sárga színünket hozzáadjuk a fa fogantyúkhoz. A termékek bemutatása pontosabb címkékkel, további információkkal.

Testreszabott prezentációs kijelzők, amelyek képesek a termékek népszerűsítésére.

Szerződésen kívüli látványtervek

TERASZOSITÁS ÉS TERÜLETRENDEZÉS

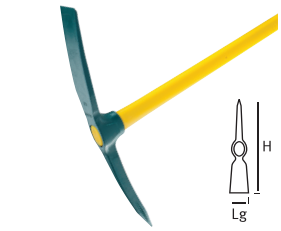
CSÁKÁNYOK

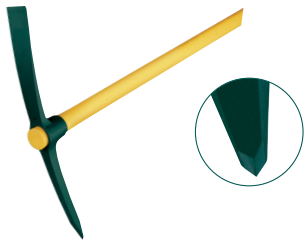
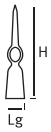
Teraszositáshoz, fontos kertészeti munkához, nagyon kemény talajok előkészítéséhez. A csákányok nyél nélkül, vagy fanyéllel és Novamax nyéllel (üvegszál, polipropilén kopolimer és elasztomer) kaphatók, amely tartósabb, jó tapadással, nem csúszik, nem szárad és nem romlik. Minden csákányunk kovácsolt és edzett, a jobb kopásállóság érdekében, műanyag csomagolásban szétszerelve kerül értékesítésre a könnyebb és hatékonyabb szállítás érdekében (a Duopro kiszerelés kivételével).

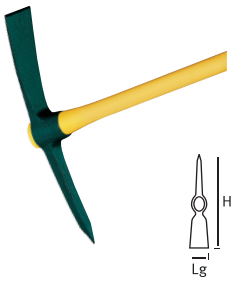
Csákányok teraszositáshoz

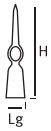
- Teraszositáshoz, egyébb fontos kertészeti munkákhoz
- 1 rész keskeny ék alakban kéregtelenitéshez ásáshoz, gyökérvágáshoz
- 1 éles hegy a kövek és a gödrök eltávolításához
- éles gyémánt alakú hegy
- kovácsolt és edzett szerszámok a nagyobb kopásállóságért
- felfüggesztési lyuk, az állványra való lineáris felakasztására és tárolás egyszerűségére.

KOVÁCSOLT Edzett Acél

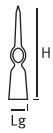
Duopro csákány - ovális alakú lyuk a nyél rögzítéséhez	Kód	Műszaki adatok
DUOPRO 	051246	> Ovális alakú lyuk, 50 x 32 mm-es nyél rögzítéséhez > Duopro termékcsalád: kivételes minőségű szerszámok. Az egyik legkeményebb csákány a piacon! > Edzett acél a nagyobb szilárdság érdekében, nagyon alacsony a kopás > 1 felén egyenes él, ék alakban: ideális lyukak hatékony ásásához és árkok tisztitására > Oldalsó ütköző felület a cölöpök rögzítéséhez > Kereszt alakú hegy önélezővel, edzett acélból, megfelelő hőkezeléssel > Novamax farok csúszásgátló és rezgéscsillapító elasztomer hüvellyel: kézi kényelem > H : 54 cm - Lg : 6 cm - Súly : 2,3 kg > Szerszám Novamax nyéllel - 90 cm > Novagrip - 90 și 100 cm : kód 531900 és 531100

Csákányok kerti használatra és teraszositáshoz -ovális alakú nyílás a nyél rögzítéséhez	Kód	Műszaki adatok
	050200	> H : 54 cm - Lg : 6 cm - Súly : 2,3 kg > Nyél nélküli szerszám
	050201	> Fanyelű - 100 cm, 100% PEFC tanusitás > Csere fanyél - 100 cm, 100% PEFC tanusitás: cikkszám 503480
	050205	> Szerszám, Novamax - 90 cm nyél > Csere fanyél Novagrip - 90 cm : cikkszám 532900
	050250	> H : 56 cm - Lg : 6,5 cm - Súly 2,5 kg > Nyél nélküli szerszám
	050252	> Fanyelű - 100 cm, 100% PEFC tanusitás > Csere fanyél - 100 cm, 100% PEFC tanusitás: cikkszám 503480
	050255	> Szerszám, Novamax - 90 cm nyél > Csere fanyél Novagrip - 90 cm : cikkszám 532900

Csákányok teraszositáshoz - ovális alakú lyuk a nyél rögzítéséhez	Kód	Műszaki adatok
	051200	> Ovális alakú lyuk, 50 x 32 mm-es nyél rögzítéséhez > H : 55 cm - Lg : 6 cm - Súly 2 kg > Nyél nélküli szerszám
	051202	> Fanyelű - 100 cm, PEFC 100% tanusitás > Csere fanyél - 100 cm, PEFC 100% tanusitás: cikkszám 504500
	051208	> Szerszám, Novamax - 90 cm nyél > Csere fanyél Novagrip - 90 cm : cikkszám 531900 és 531100

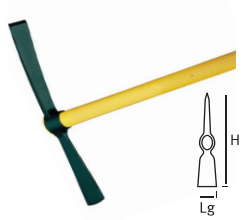
Svájci - Savoie- csákány	Kód	Műszaki adatok
	055250	> Ovális alakú lyuk, 50 x 32 mm-es nyél rögzítéséhez > H : 56 cm - Lg : 10 cm - Súly : 2,25 kg > Nyél nélküli szerszám > Oldalsó üthető felületek > Csere fanyél - 100 cm, 100% PEFC tanusitás: cikkszám 504500 > Csere fanyél Novagrip - 90 cm : cikkszám 531900 és 531100

Cantonier csákány

Cantonier csákány	Kód	Műszaki adatok
		> Ovális alakú lyuk, 47 mm-es nyél rögzítéséhez > H : 43 cm - Lg : 13 cm - Súly : 1,5 kg
	058151	> Fanyelű - 100 cm, 100% PEFC tanusitás
		> H : 46 cm - Lg : 15 cm - Súly : 2,0 kg
	058200	> Nyél nélküli szerszám > Csere fanyél - 100 cm, 100% PEFC tanusitás: cikkszám 503480
	058208	> Szerszám, Novamax - 90 cm nyél > Csere fanyél Novagrip - 90 cm : cikkszám 532900

Csákány-balta

- Ideálisok cserjék ültetéséhez és újratelepítéséhez
- Ék alakú rész ásáshoz és kaparáshoz, a csákány a gyökerek vágásához
- Az ék és a csákány élezett
- Kovácsolt és edzett szerszám a jobb kopásállóságért

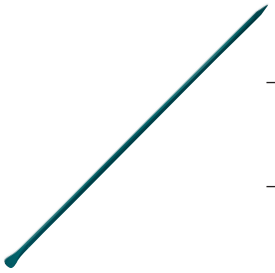
Csákány-balta	Kód	Műszaki adatok
	060200	> Ovális alakú lyuk, 47 mm-es nyél rögzítéséhez > H : 50 cm - Lg : 6 cm - Súly : 2 kg > Nyél nélküli szerszám > Fanyelű - 100 cm, 100% PEFC tanusitás, kód 503480
	060208	> Szerszám, Novamax - 90 cm nyél, kód 532900

Korzika csákány - balta	Kód	Műszaki adatok
	061250	> Ovális alakú lyuk, 50 x 32 mm-es nyél rögzítéséhez > H : 50 cm - Lg : 6 cm - Súly : 2,25 kg > Nyél nélküli szerszám > Csere fanyél - 100 cm, 100% PEFC tanusitás: kód 504500

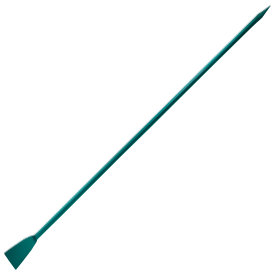
Feszitőrúd ásáshoz

- Az erőáttétel érdekében, rakomány mozgatására, kövek eltávolítására vagy lyukak fúrására
- Nyolcszögű forma, a nagyobb szilárdságért, jó tapadásért
- Gyémánt alakú, élezett hegy, a talajba való jobb behatolás érdekében
- Kovácsolt és edzett szerszámok a jobb kopásállóságért

Ásó rúdak



Feszitőrúdak ásáshoz	Kód	Műszaki adatok
	133150	> Lg: 150 cm - Súly: 5,88 kg - ø: 25 mm
	133170	> Lg: 170 cm - Súly: 6,55 kg - ø: 25 mm
	133200	> Lg: 200 cm - Súly: 7,7 kg - ø: 25 mm



Feszitőrúdak ásáshoz, széles heggyel	Kód	Műszaki adatok
	133540	> Széles hegyű változat vágáshoz, hasitáshoz > Lg: 180 cm - Súly: 6,78 kg - ø: 25 mm

LAPÁTOK

- Talaj, kavics vagy homok feldolgozására, komposzt előállítására, hulladék gyűjtésére
- Edzett acélfej az egész felületen (kivéve a Maniplus Pengét: alumínium hőkezeléssel), a jobb kopásállóság érdekében.
- Kapható nyél nélkül, fanyéllel, vagy a rendkívül könnyű Compozitube nyéllel.

Kerek és négyszögletű lapátok

Maniplus lapát	Kód	Műszaki adatok
	041282	> Hőkezelt alumíniumötvözet: nagy szilárdságú kis súly esetén, a fej kétszer könnyebb, mint egy 29 cm-es körlapát lapát, kevesebb erőfeszítés és fáradtság az egyenértékű hatékonyság érdekében > H: 29 cm - Lg: 30 cm - Súly: 0,5 kg > Szerszám egyenes fanyéllel - 130 cm, 100% PEFC tanúsítással > Fanyél -130 cm, PEFC tanúsítással 100%: cikkszám 502230

Kerek lapát	Kód	Műszaki adatok
	005250	> H: 25 cm - Lg: 25 cm - Súly: 1,0 kg > Szerszám nyél nélkül
	005270	> H: 27 cm - Lg: 27 cm - Súly: 1,05 kg > Szerszám nyél nélkül
	005271	> Szerszám fanyéllel - 110 cm (almavég), 100% PEFC tanúsítással > Pót fanyél - 110 cm, 100% PEFC tanúsítással cikksz. 502110
	005277	> Szerszám fanyéllel - 130 cm (almavég), 100% PEFC tanúsított > Fa csere nyél -130 cm, 100% PEFC tanúsítással cikksz. 502230
	005275	> Szerszám egyenes nyéllel, Compozitube - 117 cm > Compozitube csere nyél - 117 és 135 cm: cikksz. 540010L és 540030L > A Compozitube nyél kompozit anyagból, csőprofilból készül, üvegszállal megerősített poliamidból, kombinálva a könnyű, nagy szilárdságú és kényelmes fogást. Ezért tökéletesen alkalmazkodik azokhoz az eszközökhöz, amelyek valódi erőfeszítéseket tesznek, és lehetővé teszi a megfelelő súlyellenőrzést. "
	005290	> H: 29 cm - Lg: 29 cm - Súly: 1,14 kg > Szerszám nyél nélkül
	005291	> Szerszám fanyéllel - 110 cm (almavég), PEFC tanúsítással 100% >Csere fanyél - 110 cm, PEFC tanúsítással 100%: kód: 502110
	005299	> Compozitube egyoldalas szerszám - 117 cm > Compozitube csere nyelek - 117 és 135 cm: kód: 540010L és 540030L

Négyszögletű lapát	Kód	Műszaki adatok
	006250	> Élek és egyenes élek: ideális derékszögű ásáshoz (csatornák, árok ...) > A lapát szélessége a barázdák méretéhez igazodik > H: 29 cm - Lg: 25 cm - Súly: 1,16 kg > Szerszám nyél nélkül
	006251	> Szerszám, egyenes fanyéllel - 110 cm, 100% PEFC tanúsítással > Csere fanyél - 110 cm (alma alakú vég), 100% PEFC tanúsítással: kód: 502110 > Compozitube tartalék nyél - 117 és 135 cm: kód: 540010L és 540030L > A Compozitube farok kompozit anyagból, csőprofilból, üvegszállal megerősített poliamidból készül, kombinálva a könnyű, nagy szilárdságú és kényelmes fogást. Ezért tökéletesen alkalmazkodik azokhoz az eszközökhöz, amelyek valódi erőfeszítéseket tesznek, és lehetővé teszi a megfelelő súlyellenőrzést.

Regionális lapátok

Alszácsia lapát	Kód	Műszaki adatok
		> Hátsó szél: stabilizálja a terhet > H: 30 cm - Lg: 28 cm - Súly: 1,07 kg
	020281	> Szerszám ívelt fanyéllel - 130 cm, 100% PEFC tanúsítással > Csere fanyél - 130 cm, 100% PEFC tanúsítással cikkszám 502150 > Compozitube csere nyél - 135 cm: cikkszám 540020L > A Compozitube nyél kompozit anyagból, csőprofilból, üvegszállal megerősített poliamidból készül, kombinálva a könnyű, nagy szilárdságú és kényelmes fogást. Ezért tökéletesen illeszkedik a valódi erőfeszítéseket igénylő szerszámokhoz, és lehetővé teszi a súly megfelelő ellenőrzését.

Entreprise lapát, kovácsolt	Kód	Műszaki adatok
		> Ellenálló acélfej > Éles lapát: kedvez a behatolásnak > H: 29 cm - Lg: 27 cm - Súly: 1,35 kg
	001272	> Szerszám ívelt fanyéllel - 130 cm, PEFC 100% -os tanúsítással > 130 cm-es nyél, 100% PEFC-tanúsítással: kód. 502103
	001270	> Szerszám nyél nélkül > Csere ívelt nyél - 130 cm, PEFC 100% -os tanúsítással: kód. 502103

Bresse négyszögű lapát	Kód	Műszaki adatok
		> Ellenálló acél fej > H: 25 cm - Lg: 21 cm - Súly: 1,3 kg
	002210	> Szerszám nyél nélkül > Csere ívelt nyél - 130 cm, 100% PEFC tanúsítással: kód. 502103

Lapát - csákány összecsukható

Lapát - csákány összecsukható	Kód	Műszaki adatok
	011102	> 3 pozíció, csavarral állítható: lapáttal történő alkalmazásra összehajtva, ásásnak közbenső pozíciója, és összehajtott pozíció, tárolás megkönnyítése érdekében > Ideális szállításnál > Préselt lemezből > Fanyél > H: 21 cm - Lg: 14 cm - Súly: 0,67 kg

HÓ és MEZŐGAZDASÁGI ESZKÖZÖK

Hó- és mezőgazdasági szerszámok polimerből

- A hó tisztításához, illetve a silózáshoz
- Polimer anyag: könnyű, nem karcos, nem tapad a hóhoz, nagyon ellenálló, alacsony kopással, nem hajlik, merev szélek

Többfunkciós lapát polimérből	Kód	Műszaki adatok
	042421	> Többfunkciós, nagyméretű lapát, forgatható, egész évben használható: - Egyenes él a forgács, fűrészpor, homok, hó tolásához vagy gyűjtéséhez, csatornák tisztításához - A szegély (bevágott) a levelek, a fű, a hulladék gyűjtéséhez, és a halastavak tisztítása céljából > H: 39,5 cm - Lg: 42 cm - Súly: 0,9 kg > Fanyelű lapát - 150 cm (alma alakú vég), 100% PEFC tanúsítással > Csere fanyél - 150 cm, 100% PEFC tanúsítás - Kód: 514150

VMAX lapát polimérből	Kód	Műszaki adatok
	034001 034002 034003	> Hó, gabonafélék, hulladékok és könnyű anyagok lapátolására > Optimális kombináció a nagy mennyiség és a kis súly között > Tanúsított polimer élelmiszerekkel való érintkezéshez > Nagy hosszúság: megnövelt szilárdság > H: 47,5 cm - Lg: 36 cm - Súly: 1 kg > Lapát fanyéllel - 130 cm (alma alakú vég) 100% PEFC-tanúsítással > Csere fanyél - 130 cm, PEFC 100% -ban tanúsítvánnyal - kód: 502280 > Lapát fanyéllel - 90 cm, 100% PEFC tanúsítvánnyal és műanyag fogantyúval > Compozitube cső alakú nyél -135 cm > Compozitube cső alakú cserenyél - 135 cm - kód: 540030L > A cserenyél kompozit anyagból, csőprofilból, üvegszállal megerősített poliamidból készül, kombinálva a könnyű, nagy szilárdságú és kényelmes fogást. Tökéletesen alkalmazkodik azokhoz az eszközökhöz, amelyek súlynak vannak kitéve, és lehetővé teszi a jó súlyellenőrzést.

VMAX lapát polimérből aluminium széllel	Kód	Műszaki adatok
	034051 034052 034053	> Alumínium él, amely megerősíti a főélet > H: 49 cm - Lg: 36 cm - Súly: 1,1 kg > Fanyelű lapát - 150 cm (alma alakú vég), PEFC-tanúsítással 100% > Csere fanyél - 130 cm, PEFC 100% -ban tanúsítvánnyal - kód: 502280 > Lapát fanyéllel - 90 cm, 100% PEFC tanúsítvánnyal és műanyag fogantyúval > Compozitube cső alakú lapátnyél - 135 cm > Compozitube cső alakú lapátnyél - 135 cm - kód: 540030L > A Compozitube lapátnyél kompozit anyagból, csőprofilból, üvegszállal megerősített poliamidból készül, kombinálva a könnyű, a nagy szilárdságú és a kényelmes fogást. Ezért tökéletesen alkalmazkodik azokhoz az eszközökhöz, amelyek súlynak vannak kitéve, és lehetővé teszi a jó súlyellenőrzést.

Tolólapát polimérből	Kód	Műszaki adatok
	034021	> többszörös funkciójú, hó, hulladék és könnyű anyagok esetében > H: 37,5 cm - Lg: 45 cm - Súly: 0,7 kg > Lapát fanyéllel - 130 cm (alma alakú vég) 100% PEFC-tanúsítással > Csere nyél - 130 cm, PEFC tanúsítással 100% - Kód: 502280

Hótoló lapát polimérből, aluminium széllel	Kód	Műszaki adatok
	034042	> többszörös funkciójú, hó, hulladék és könnyű anyagok esetében > Alumínium él, amely megerősíti a főélet > H: 38 cm - Lg: 45 cm - Súly: 0,8 kg > Lapát fanyéllel - 90 cm, 100% PEFC tanúsítvánnyal és műanyag fogantyúval

Hótoló lapát polimérből nagy területekhez	Kód	Műszaki adatok
	034011 034012	> Kifejezetten nagy területeken, hó, hulladék és könnyű anyagok tolására > H: 27 cm - Lg: 65 cm - Súly: 0,9 kg > Lapát fanyéllel - 130 cm (alma alakú vég) 100% PEFC-tanúsítással > Csere fanyél - 130 cm, 100 PEFC tanúsítvánnyal - kód: 502280 > Lapát fanyéllel - 130 cm, 100% PEFC tanúsítással és műanyag fogantyúval a végén

Tolólapát polimérből, teleszkópos nyél	Kód	Műszaki adatok
	009270	> Az összes felület hótisztításához > Kis méret, ideális az autónál > Könnyű és praktikus > Teleszkópos alumínium farok, csavarral állítható (76-97 cm) > Műanyag fogantyúval a végén: jobb súlyvezérlés > H: 32 cm - Lg: 28 cm - Súly: 0,7 kg

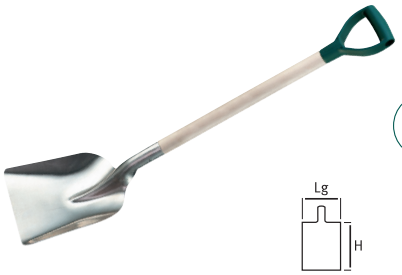
Hotoló 45L	Kód	Műszaki adatok
	034030	> Felületek tisztításához a hó közvetlen tolásával, vagy lapáttal a gépbe töltésével > Kapacitás: 72 cm / 45 L > Ellenálló polimer anyag: a hó nem tapad > Acélcső váz: megerősített szerkezet > Alumínium él: megerősíti a fő élet > H: 55 cm - Lg: 72 cm - Súly: 4,4 kg

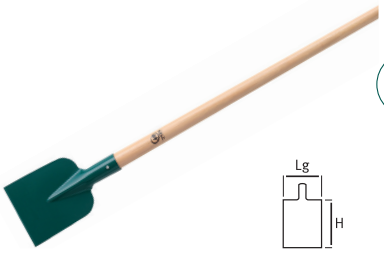
Hotoló 72L	Kód	Műszaki adatok
	034035	> Felületek tisztításához a hó közvetlen megnyomásával vagy lapáttal a gépbe töltésével > Nagy kapacitás: 78 cm / 72 L. A jobb terméshozamért > Polimer anyag: a hó nem tapad > Ergonómikus fogantyú 25 mm-es megerősített acélcsőből > Megerősített műanyag lábtartó > Acélkeret: megerősíti a szerkezetet > Alumínium él: megerősíti a fő élét > H: 65 cm - Lg: 78 cm - Súly: 7 kg

Hószerszámok, alumíniumból

Nagy alumínium lapát	Kód	Műszaki adatok
	012361	> A forgács, fűrészpor összegyűjtéséhez, a hó, homok tolásához vagy gyűjtéséhez, a járdák mentén lévő sáncok tisztításához > Vastagság: 2,1 mm > Alumínium bordás lapát: jobb kopásállóság > H: 55 cm - Lg: 37 cm - Súly: 1,16 kg > Lapát fanyéllel - 130 cm, 100% PEFC tanúsítással > Csere fanyél - 130 cm, 100% PEFC tanúsítással - Kód: 502280

Kis alumínium lapát	Kód	Műszaki adatok
	012341	> A forgács, fűrészpor összegyűjtéséhez, a hó, homok tolásához vagy gyűjtéséhez, a járdák mentén lévő sáncok tisztításához > Vastagság: 2 mm > Bordás alumínium lapát: nagyobb szilárdság > H: 39 cm - Lg: 33 cm - Súly: 0,77 kg > Lapát fanyéllel - 130 cm, 100% PEFC tanúsítással > Csere fanyél - 130 cm, 100% PEFC tanúsítással - Kód: 502280

Aluminium autó lapát	Kód	Műszaki adatok
	009241	> Az összes felület tisztításához > Kis méret: ideális szállításhoz > Alumínium lapát: egyszerű és hasznos > Vastagság: 2 mm > H: 26 cm - Lg: 24 cm - Súly: 1 kg > Lapát fanyéllel - 95 cm, 100% PEFC tanúsítással, műanyag fogantyúval ellátva

Jégtörő lapát	Kód	Műszaki adatok
	034101	> Megtörni, és eltakaritani a jeget > Edzett szerszám, a jobb kopásállóságért > Penge vastagsága: 1,6 mm > Szélesség: 16 cm - Súly: 1,3 kg > Szerszám fanyéllel - 100 cm, 100% PEFC tanúsítással > Csere fanyél - 110 cm, 100% PEFC tanúsítással: kód 502110

A FÖLD ÁSÁSA

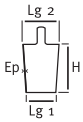
ÁSÓK

- A talaj ásására az ültetés előtt, a növényi dugványok elosztására, a trágya eltemetésére és különféle más tevékenységekre, a palánták és a kis cserjék átültetésére. Javasoljuk könnyű vagy enyhén ragacsos talajhoz, kövek nélkül.
- Teljesen edzett acélvégek (40/50 HRC keménység), a jobb kopásállóság érdekében
- Novagrip fanyéllel, vagy 3-as anyagú nyéllel (üvegszál, polipropilén kopolimer és elasztomer) kapható, ami nagyon kényelmes felhasználást biztosit.

Ásók

Ásók széllel	Kód	Műszaki adatok
		> Fémtest: 2,3 mm vastag > Éles, lekerekített él: elősegíti a talajba való behatolást > Lábtartó (él): kényelme és biztonsága, ne vágja el a cipőt > Robusztus ház a nyél számára, a nyél megfelelő rögzítése a szerszám fejéhez > H: 28 cm - Lg 1: 17 cm - Lg 2: 20 cm - Súly: 1 kg
	305281	> Szerszám fanyéllel - 100 cm (alma nyél), 100% PEFC tanúsított > Csere fanyél - 100 cm (alma alakú nyél), 100% PEFC tanúsítással: kód. 502100
	305289	> Szerszám 90 cm-es fanyél (T-alakú nyél), 100% PEFC tanúsítással > 90 cm-es fanyél (T-alakú nyél), 100% FEFC tanúsítással: kód. 519100
	305283	> Novagrip nyelű szerszám - 100 cm (alma alakú nyél) > Novagrip cserenyél - 100 cm (alma alakú nyél): kód. 523100
	305287	> Novagrip 90 cm-es nyelű szerszám (T-alakú nyél) > Novagrip farok 90 cm T-alakú nyél : kód. 523080

Inox ásók széllel	Kód	Műszaki adatok
		> Rozsdamentes acél fej: könnyebben behatol a talajba, nem rozsdásodik > 2,3 mm vastagságú > Éles, lekerekített él: a talajba való bejutást segiti elő > Lábtartó (él): kényelme és biztonsága, ne vágja el a cipőt > Robusztus lyuk, jó nyél rögzítés a szerszám fején > H: 28 cm - Lg 1: 17,5 cm - Lg 2: 20 cm - Súly: 1,4 kg
	301403	> Novagrip nyelű szerszám - 100 cm (alma alakú nyél) > Novagrip csere nyél - 100 cm (alma alakú nyél): kód 523100

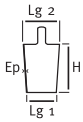
DUOPRO ásók	Kód	Műszaki adatok
DUOPRO 		> Fej bordákkal, nagyobb ellenállás > Megerősített hüvellyel ellátott lyuk a nyélnek > Támasz (él) a lábaknak, csúszásmentes perforációval > Éles élek és oldalak > Oldalsó bevágások a föld könnyebb törése érdekében > H: 28 cm - Lg 1: 17 cm - Lg 2: 20 cm - Súly: 1 kg
	314283	> Kettős hordó - 28 cm, Novagrip PO
	314287	> Duopro Casma - 28 cm, Novagrip BQ > Pótalkatrészek > Novagrip csere nyél - 100 cm (alma alakú vég): 523100 > Novagrip 3-as anyagú nyél - 90 cm (T-alakú vég): kód. 523080

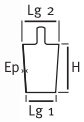
POLÍROZOTT FELÜLETŰ ÁSÓK

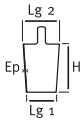
- A talaj ásása a termesztés előtt, a trágya betemetése, és a talajban végzett különféle tevékenységek kissé köves talajban, a palánták és a kis cserjék átültetése. Ez lehetővé teszi a nehéz és ragacsos vagy agyagos talajok jobb megmunkálását, mint egy hagyományos ásóval
- Teljesen edzett acélvégek a jobb kopásállóság érdekében
- Sima felületek, hogy könnyebben bejuthassanak a ragacsos talajba, és tisztább legyen a szerszám
- Magasan rögzülő nyél, erősítő gyűrűvel: robusztus szerszám, egyszerű tisztítás
- Lábtartó (él): kényelem és biztonság, ne vágja el a cipőt
- Novagrip fanyéllel vagy 3-as anyagú nyéllel (üvegszál, kopolimer polipropilén és elasztomer) kapható, ami nagyon kényelmes fogást biztosít

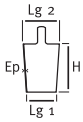
Polírozott felületű ásók

Polírozott felületű SENLIS ásó	Kód	Műszaki adatok
		> H: 28 cm - Lg 1: 17 cm - Lg 2: 21 cm - Súly: 1,2 kg
	312281	> Szerszám fanyéllel 100, cm 100% PEFC tanúsítvánnyal > Csere nyél - 100 cm (alma alakú nyél), 100% PEFC tanúsítvánnyal: kód 502100
	312289	> Fanyelű szerszám - 90 cm (T-alakú nyél), 100% PEFC-tanúsítással > Csere fanyél -90 cm (T alakú nyél), 100% FEFC tanúsítással: kód. 519100
	312283	> Novagrip nyelű szerszám - 100 cm (alma alakú nyél) > Novagrip 100 cm-es nyél (alma alakú nyél): kód: 523100
	312287	> Novagrip nyelű szerszám -90 cm (T alakú nyél) > Novagrip csere nyél - 90 cm (T alakú nyél): kód: 523080

Polírozott felületű NORD ásó	Kód	Műszaki adatok
		> H: 28 cm - Lg 1: 16 cm - Lg 2: 17 cm - Súly: 1 kg
	319289	> Fanyelű szerszám - 90 cm (T-alakú nyél), 100% PEFC tanúsítással > Csere fanyél - 90 cm (T-alakú nyél) 100% FEFC tanúsítvánnyal: kód. 519100
	319287	> Novagrip nyelű szerszám - 90 cm (T alakú nyél) > Novagrip csere nyél - 90 cm (T alakú nyél): kód. 523080

Polírozott felületű PRO ásó, szakitáshoz	Kód	Műszaki adatok
		> A cserjék gyökereinek átültetéséhez: ideális a földcsomók egyengetéséhez, a gyökér levágásához, stb. > 4 mm vastag, kétszer vastagabb, mint a szokásosnál > Nagy szilárdságú acél: + 40%, a standard ásóhoz képest > Éles kés 3 oldalról: megkönnyíti a gyökér vágását > 2 extra széles lábtartó (él): nagyon jó támasz > A penge profilja „darázs derék" a lábtámasz alatt: megkönnyíti a talajba való behatolást, és elkerüli a szerszám fennakadását a gyökérzetben > Tubularis nyélház, megerősítve: teljesen bezárja a nyelet, elosztja az erőt egy nagyobb felületen > Rendkívül ellenálló 100% -ban üvegszálas nyél, speciálisan nehéz felhasználásra átalakított ásó > Nagy hosszúságú lyuk a nyél rögzítéséhez: sokkal szilárdabb és tartósabb > A T-alakú nyél vége trimateriális, extra széles (25 cm), amely lehetővé teszi két kéz használatával, hogy nagyobb nyomás gyakorlásával könnyebben levágja a gyökereket > H: 36 cm - Lg 1: 14 cm - Lg 2: 20 cm - Súly: 2 kg
	302294	

Polírozott felületű ásók, növénytermesztéshez	Kód	Műszaki adatok
	315367	> Magas és lekerekített él: ideális cserjék és sövények ültetéséhez. > H: 36 cm - Lg 1: 15 cm - Lg 2: 17 cm - Súly: 1,63 kg > Novagrip nyelű szerszám - 90 cm (T alakú nyél) > Novagrip csere nyél - 90 cm (T alakú nyél): kód 523080
	315407	> H: 40 cm - Lg 1: 15 cm - Lg 2: 19 cm - Súly: 1,9 kg > Novagrip nyelű szerszám - 90 cm (T alakú nyél) > Novagrip csere nyél - 90 cm (T alakú nyél): kód 523080

Polírozott felületű ásók, teraszositó	Kód	Műszaki adatok
	316367	> Nagy magasság: sokoldalú, ideális lyukak ásásához > H: 36 cm - Lg 1: 15 cm - Lg 2: 18 cm - Súly: 1,68 kg > Novagrip nyelű szerszám - 90 cm (T alakú nyél) > Novagrip csere nyél - 90 cm (T alakú nyél): kód 523080

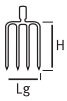
Ásóvillák

- Nehéz és köves talaj ásására, valamint a talajnak az ültetett növényzet közelében történő megmunkálására a gyökerek károsítása nélkül.
- A kovácsolt acél fej (a rozsdamentes acél kivételével) az egész felületen edzett, a jobb kopásállóság érdekében
- Az összes ásóvilla megerősített hüvellyel rendelkezik a tartósság érdekében
- Novagrip fanyéllel vagy hármas anyagú nyéllel (üvegszál, polipropilén kopolimer és elasztomer) kapható, amely nagyon kényelmes tapadást biztosít.

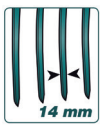
KOVÁCSOLT Edzett Acél

Ásóvillák

Ásóvilla, 4 háromszög alakú 8 mm-es fog	Kód	Műszaki adatok
		> H: 30 cm - Lg: 19 cm - Súly: 1,25 kg
	432291	> Szerszám, fanyéllel 100 cm, 100% PEFC tanúsítással > 100 cm-es nyél , 100% PEFC tanúsítással: kód: 502900
	432299	> Szerszám fanyéllel - 90 cm (T-alakú nyél), 100% PEFC tanúsítással > Csere fanyél - 90 cm (T alakú nyél) 100% FEFC tanúsítvánnyal: kód. 519820
	432293	> Novagrip nyelű szerszám - 100 cm (alma alakú vég) > Novagrip csere nyél - 100 cm (alma alakú vég): kód. 523100
	432297	> Novagrip 90 cm-es nyelű szerszám (T-alakú vég) > Novagrip nyél 90 cm (T-alakú vég): kód. 523080

Ásóvilla, 4 háromszög alakú 11 mm-es fog	Kód	Műszaki adatok
		> Vastagabb fogak (11 mm) a nagyon erős talajhoz > H: 30 cm - Lg: 19 cm - Súly: 1,45 kg
	422303	> Novagrip nyelű szerszám - 100 cm (alma alakú nyél) > Novagrip csere nyél - 100 cm (alma alakú nyél): kód 523100
	422307	> Novagrip nyelű szerszám - 90 cm (T alakú nyél) > Novagrip csere nyél - 90 cm (T alakú nyél): kód 523080

Ásóvilla, 4 négyszög alakú fog, inoxból	Kód	Műszaki adatok
		> Rozsdamentes acél fej: jobban behatol a talajba, nem rozsdásodik > A piacon az egyetlen rozsdamentes acél ásóvilla, hármas anyagú nyéllel > H: 30 cm - Lg: 19 cm - Súly: 1,45 kg
	432403	> Novagrip nyelű szerszám - 100 cm (alma alakú vég) > Novagrip csere nyél - 100 cm (alma alakú vég): kód 523100
	432407	> Novagrip nyelű szerszám - 90 cm (T alakú vég) > Novagrip csere nyél - 90 cm (T-alakú vég): kód 523080

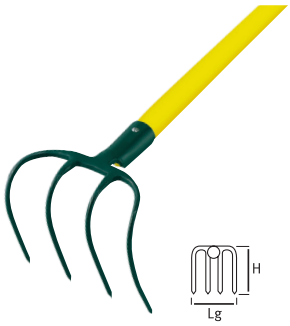
PRO ásóvilla, 4 négyszög alakú fog	Kód	Műszaki adatok
		> A piacon az egyik legerősebb ásóvilla, amelyet növénytermesztő szakemberekkel fejlesztettek ki > Kemény és köves talajhoz > Vállvastagság 14 mm > Konszolidált lyuk nyélhez (gallér vastagsága 14 mm) > Rendkívül ellenálló 100% -ban lakkozott üvegszálas nyél > Hármas anyagú nyéllel (T-alakú vég), extra széles - 25 cm > H: 30 cm - Lg: 21 cm - Súly: 1,8 kg
	438302	> Novagrip nyelű szerszám - 90 cm (T alakú vég)

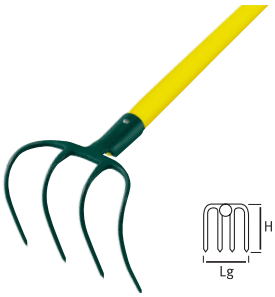
A FÖLD MŰVELÉSE

BORONÁK, KESKENY ÁSÓK, ÁSÓK

Boronák

- A talaj szellőztetésére, egyengetésére, és a buckák eltűntetésére vetés és ültetés előtt, valamint vágott növények összegyűjtése érdekében, a borona sokoldalú alapvető eszköz a kertben
- Kovácsolt és edzett acélfejek a jobb kopásállóság érdekében
- Hegyes rész védelme: biztonságos tárolás

Borona trágyának, 4 fogú	Kód	Műszaki adatok
		> H: 20 cm - Lg: 21 cm - Súly: 0,78 kg
	423200	> Szerszám nyél nélkül
	423201	> Szerszám fanyéllel, 130 cm, akasztós, 100% PEFC tanúsítással > Csere nyél, 130 cm (alma alakú vég), 100% PEFC tanúsítás: kód 502140
	423203	> Compozitube egyenes nyelű szerszám - 135 mm > Compozitube csere nyél - 130 cm: kód 540030L > A Compozitube nyél, kompozit anyagból, csőprofilból, üvegszállal erősített poliamidból készül, kombinálva a könnyű, nagy szilárdságú és kényelmes fogást

Borona növénytermesztésnek, 4 fogú	Kód	Műszaki adatok
		> 16 cm-es fogak: ideális sűrű vegetációs talaj művelésére, vagy vágott növényzet összegyűjtésére > H: 16 cm - Lg: 21 cm - Súly: 0,66 kg
	423161	> Szerszám fanyéllel - 130 cm, akasztós, 100% PEFC tanúsítással >Fa csere nyél, 130 cm (alma alakú vég), 100% PEFC tanúsítás kód 502140

Borona trágyának, 5 fogú	Kód	Műszaki adatok
		> H: 21 cm - Lg: 21 cm - Súly: 0,87 kg
	437201	> Szerszám fanyéllel - 130 cm függőlyukkal, 100% PEFC-tanúsítással > Fa csere nyél - 130 cm (alma alakú nyél), 100% PEFC-tanúsítással: kód 502140

Borona kerti munkának, 4 háromszögű fogú	Kód	Műszaki adatok
		> 4 lapos, háromszög alakú, lapos fog földet ásni, kapálni > H: 18 cm - Lg: 17 cm - Súly: 0,97 kg
	407081	> Szerszám fanyéllel - 130 cm akasztós, 100% PEFC tanúsítással > Fa csere nyél - 130 cm (alma alakú vég), 100% PEFC tanúsítással: kód 502140

Borona kerti munkának, 3 fogú	Kód	Műszaki adatok
	406111	> 3 lapos fog, földet ásni, kapálni, és a burgonyát betakarítani > A nyél kúpos rögzítése > H 22 cm - Lg 14 cm - Súly 1,4 kg > Szerszám fanyéllel - 110 cm, akasztós, 100% PEFC tanúsítással > Fa csere nyél - 110 cm (alma alakú vég), 100% PEFC tanúsítással: kód 503420

Kisborona, 4 fogú	Kód	Műszaki adatok
	468001	> H: 11 cm - Lg: 12 cm - Súly: 0,23 kg > Fanyelű szerszám - 130 cm, akasztós, 100% PEFC-tanúsítással > Fa csere nyél - 130 cm, 100% PEFC tanúsítással kód 515120

Fogas BATIPRO gereblye	Kód	Műszaki adatok
	  439000 439002	> Új modell: 20% -kal könnyebb > Szerszám 2 az 1-ben: 1 rész, a barázda kialakitására és 1 rész az egyengetéshez > 2,5 mm-es edzett acéllemez > Sarok vonalzó: erősíti a fogazott területet > Edzett oldalsó fogak > Cső alakú lyuk, erősíti a nyelet > H: 22,5 cm - Lg: 31 cm - Súly: 1,15 kg > Szerszám nyél nélkül > Szerszám fanyéllel - 130 cm (alma vég), 100% PEFC tanúsítással > Fa csere nyél - 130 cm, 100% PEFC tanúsítással kód 502230

Keskeny ásók, ásók

- Növények gyomlálásához (bab, burgonya ...), öntözővíz-árok ásásához, a gyökér metszéséhez, a talaj előkészítéséhez kapálás előtt (kemény talaj művelése, a talaj ásása anélkül, hogy megforgatná)
- Kovácsolt és teljesen edzett acélfejek a jobb kopásállóságért
- A nyél rögzítése kúpos csatlakozással

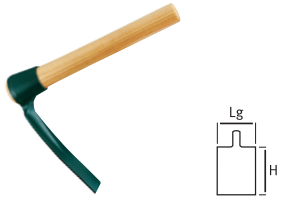
KOVÁCSOLT Edzett Acél

DUOPRO ásó, ovális nyéllel	Kód	Műszaki adatok
	364041	> H: 20 cm - Lg: 14 cm - Súly: 0,94 kg > 2 szerszám 1-ben: 1 rész ásáshoz, és 1 rész ütköző felülettel a karók ültetéséhez > Ovális alakú lyuk a nyélhez való csatlakozáshoz, ergonómikus > Szerszám fanyéllel - 130 cm akasztós, 100% PEFC tanúsítással > Fa csere nyél - 130 cm, 100% PEFC tanúsítással kód 503520

DUOPRO ásó, kerek nyéllel	Kód	Műszaki adatok
		> H: 18 cm - Lg: 12 cm - Súly: 0,7 kg > 2 szerszám 1-ben: 1 rész ásáshoz és 1 rész ütköző felülettel, a karók ültetéséhez > Kerek alakú lyuk, a nyél csatlakoztatásához
	364120	> Szerszám nyél nélkül
	364121	> Szerszám fanyéllel - 120 cm, akasztós, 100% PEFC tanúsítással > Fa csere nyél - 110 cm (alma alakú nyél), 100% PEFC tanúsítással: kód 503420
		> H: 20 cm - Lg: 14 cm - Súly: 0,94 kg
	364140	> Szerszám nyél nélkül
	364141	> Szerszám fanyéllel, 120 cm, akasztós, 100% PEFC tanúsítással > 110 cm-es fanyél (alma alakú vég), 100% PEFC tanúsítással kód 503420

DUOPRO BASTIA ásó, ovális nyéllel	Kód	Műszaki adatok
	332200	> H: 20 cm - Lg: 13 cm - Súly: 1 kg > 2 szerszám 1-ben: 1 rész ásáshoz és 1 rész ütköző felülettel a karók ültetéséhez > Szerszám nyél nélkül > Csere fanyél - 130 cm (alma alakú vég), 100% PEFC tanúsítással: kód 503520

DUOPRO SARTENE ásó, ovális nyéllel	Kód	Műszaki adatok
	333240	> H: 23 cm - Lg: 16 cm - Súly: 1 kg > Szerszám nyél nélkül > 2 szerszám 1-ben: 1 részben ásáshoz és 1 rész ütköző felülettel a karók ültetéséhez > Csere fanyél - 130 cm (alma alakú nyél), 100% PEFC tanúsítással: kód 503520

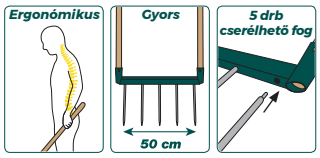
Ültető ásó	Kód	Műszaki adatok
	361052	> Burgonya termesztése, és káposzta ültetése > H: 29 cm - Lg: 5,2 cm - Súly: 0,58 kg > Szerszám fanyéllel 30 cm (alma alakú vég) 100% PEFC tanúsítással

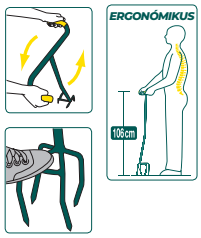
KARMOK ÉS KULTIVÁTOROK

- A talaj lazításához, levegőztetéséhez, puhításához, művelés előtt, és az elültetett növények körül, a levegő-víz cseréjének elősegítésére a gyökerekben
- komposzt keverésére és betemetésére

Biogrif' és Rotogrif', naturOvert kultivátorok

- Természetes kertészeti eszközök; megbontják a talajt anélkül, hogy megfordítanák, és ezzel védik a talajban élő mikroorganizmusok szerveződését
- Kifejezetten zöldségkerthez alkalmas
- 100% PEFC tanúsítvánnyal rendelkező fanyél, a Biogrif 4 és 5 fogú modelljeihez

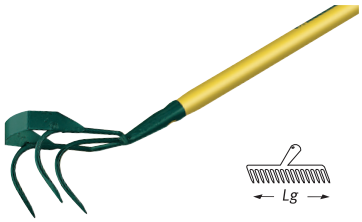
Biogrif kultivátor, 4 vagy 5 cserélhető foggal, naturOvert	Kód	Műszaki adatok
naturOvert® 		> Edzett acélfogak > Szélesség 40 vagy 50 cm: nagyobb hatékonyság a villával való ásáshoz képest > Ergonómikus: álló helyzet hátfájás nélkül, az erőfeszítés mindkét karon megosztva > Dönthető mozdulatokkal hátrafelé mozgatva > PEFC 100% tanúsítvánnyal ellátott fanyelek > Ideális eszköz a természetes kertészethez, nélkülözhetetlen a zöldségkerthez > H: 25 cm - Lg: 40 cm - Súly: 4,70 kg
	320305	> Összeállított változat, 4 cserélhető foggal - 40 cm széles. Fanyelek - 110 cm, 100% PEFC tanúsítással > Cserenyél - 110 cm, 100% PEFC tanúsítással kód 502110 > Csere fog: kód 320400 > Fogak átmérője: 12 mm
		> H: 25 cm - Lg: 50 cm - Súly: 5,15 kg
	320300	> Összeállított változat, 5 cserélhető foggal - 50 cm széles fanyelek 110 cm, 100% PEFC tanúsítással > Csere fanyél - 110 cm, 100% PEFC tanúsítással kód 502110 > Csere fog: kód 320400 > A fogak átmérője: 12 mm
	320301	> Nem összeszerelt változat, 5 cserélhető foggal, dobozban, megkönnyíti a tárolást - 50 cm széles. Fanyelek - 110 cm, 100% PEFC tanúsítással > 110 cm 100% PEFC tanúsítással rendelkező fanyél, kód 502110 > Csere fog: kód 320400 > A fogak átmérője: 12 mm
	320320	> Összeállított változat, 5 hegesztett foggal - 50 cm széles Fanyelek - 110 cm, 100% PEFC tanúsítással > 110 cm 100% PEFC tanúsítással rendelkező fanyél, kód 502110

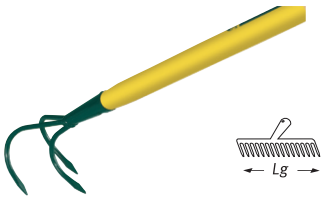
Rotogrif kultivátor, 4 foggal, naturOvert	Kód	Műszaki adatok
naturOvert® 		> A talaj vetés előtti előkészítéséhez, a talajok (ágyak, kavicsos területek, zöldségkertek) karbantartásához, komposztálással és gyomlálással. > Természetes kerti szerszám: behatol a talajba anélkül, hogy megfordítaná. > Álló helyzet, hátfájás nélkül, "S" alakú kormányfogantyú, kényelem használat közben, csökkentett erőfeszítés. >Lábtartó: könnyedén behatol a kompakt talajba > Lehetővé teszi a már ültetett növények közötti munkavégzést > Ideális eszköz a természetes kertészethez, nélkülözhetetlen a zöldségkerthez és az ágyakhoz.
	320040	> H: 106 cm - Lg: 44 cm - Súly: 1,8 kg

Komposzt keverő, naturOvert	Kód	Műszaki adatok
	320060	> Ideális komposzt keverésére > "S" alakú kormány: a használat kényelme, kevesebb erőfeszítés > Profilos fogak: a komposzt vízszintes és függőleges keverése érdekében. > H: 72 cm - Lg: 16 cm - Súly: 1,55 kg

Karmok, kultivátorok, jelölőszerszámok

- A talaj levegőztetésére, a felszíni talaj fellazitására az öntözővíz bejutásának megkönnyítése érdekében, gyomlálás a növények között és körül, anélkül, hogy a már elültetett növények gyökereit károsítanák
- Akasztható: egyszerű tárolás

Karom - 3 lapátfog + kaparó	Kód	Műszaki adatok
	463201	> Integrált kaparó a jól gyökerező gyomok eltávolítására, vagy a növények közvetlen közelében történő felületművelésre > Távolsági fogak a hatékonyság javítása érdekében > Extra hosszú nyél a maximális kényelem érdekében > Lg: 13 cm - Súly: 0,3 kg > Fanyelű szerszám - 150 cm, akasztható, 100% PEFC tanúsítással > Fa csere nyél - 150 cm 100% PEFC tanúsítással kód 513150

Kultivátor - 3 fogú	Kód	Műszaki adatok
	463001	> Extra hosszú nyél a maximális kényelem érdekében > Lg: 10 cm - Súly: 0,22 kg > Fanyelű szerszám - 150 cm, akasztható, 100% PEFC tanúsítással > Fa csere nyél - 150 cm, 100% PEFC tanúsítással: kód 513150

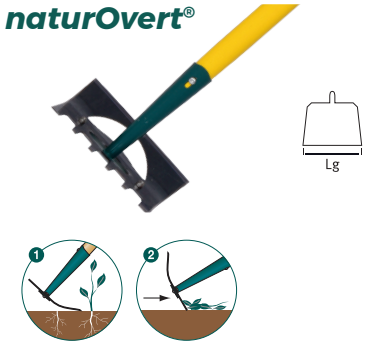
Terület rajzoló szerszám	Kód	Műszaki adatok
	458000	> Az egyenes és szabályos barázdák vonalának rajzolása > 30 m nylon zsinor > Lg: 30 cm - Súly: 0,13 kg

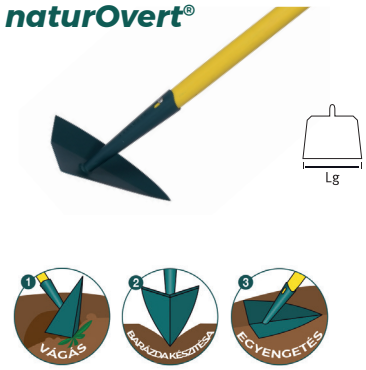
GYOMLÁLÓK, KISKAPÁK, KERTI KAPARÓK

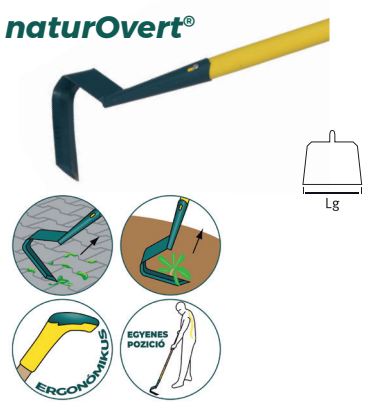
- Zöldséges kertek műveléséhez és karbantartásához: a talaj felszíni lebontására, levegőztetésére, az ültetési barázdák ásására, növények gyomlálásra és természetes gyomlálásra, vegyi anyagok nélkül
- Akasztható nyelek, megkönnyítik a tárolást
- A NatureOvert termékcsalád: a szakemberek ihlette kivételes minőségű eszközök, amelyek vegyi anyagok helyettesítésére, gyomnövények eltávolítására, és intenzív felhasználásra voltak tervezve

Gyomlálók

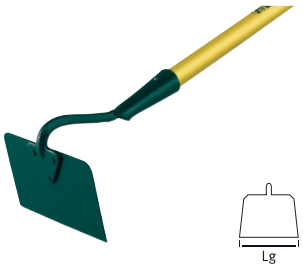
- Ültetvények karbantartáshoz: talajfinomitás a felszínen, szellőzés, gyomlálás éles pengével, amely levágja a gyökeret

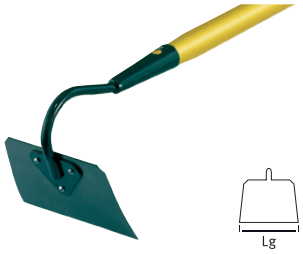
Gyomlálók naturOvert	Kód	Műszaki adatok
	467021	> 2 az 1-ben szerszám gyomnövények eltávolítására kemény talajokban, utakon, sikátorokban és sima talajokban > Kerti karom és gereblye: 1 rész gyomlálásra, 2 keskenyebb oldal a talaj kéregének megsemmisítésére, 1 rész fogazott a levágott és vízszintes fűfélék összegyűjtésére > Nehezen művelhető talajnál használható: edzett penge 38-42 HRC vastagság 2 mm, három oldalról élezett, megerősített lyuk a nyél számára. > Cső alakú lyuk a nyél számára: szilárdság és tartósság > Extra hosszú, 150 cm-es nyél a maximális kényelem érdekében > Lg: 16 cm - Súly: 1 kg > Fanyelű szerszám - 150 cm akasztós, 100% PEFC tanúsítással > Fa csere nyél - 150 cm, 100% PEFC tanúsítással: kód 513150

Japán gyomlálók naturOvert	Kód	Műszaki adatok
	467041	> Élezett és edzett penge 55 HRC-nél, 10 mm-es éles széleken: teljesítmény és fenntarthatóság > Cső alakú lyuk a nyél számára: ellenállás > Élezett oldal: ágyások megrajzolásához, ásáshoz, gyomlásáshoz > Két mellék oldal: szintezésre , gyomlálásra > Alsó (hátulsó) oldal: gyomlálásra, ellenálló gyomok eltávolítására kompakt talajban, mélységben, > Lg: 12 cm - Súly: 1 kg > Fanyelű szerszám - 150 cm, akasztható, 100% PEFC-tanúsítással > Csere fanyél - 150 cm. 100% PEFC tanúsítással: kód 513150

V pengéjű gyomlálók naturOvert	Kód	Műszaki adatok
	467061 467062	> Vágó penge gyomnövények vagy nem kívánt növények eltávolításához a kertből > Éles, kemény penge három oldalról, pengék speciális hőkezelése 45 HRC, 10 mm éles széleken: teljesítmény és tartósság > Oldalsó penge: gyomnövények eltávolítására a felszíni növények között > V-alakú hegy: ellenálló gyomnövények eltávolitása, gyomirtás a burkolólapok között > Dupla, csőszerű rögzítés: fokozott szilárdság > Ergonómia: ergonómikus nyéllel ellátva > Lg: 12 cm - Súly: 1 kg > Fanyelű szerszám - 150 cm lyukkal, 100% PEFC tanúsítással > Fa csere nyél - 150 cm 100% PEFC tanúsítással : kód 513150 > Fanyelű szerszám - 150 cm 100% PEFC tanúsítvánnyal, + ergonómikus nyél

Trident gyomlálók naturOvert	Kód	Műszaki adatok
	467081	> Szerszám a gyomok intenzív eltávolítására a talajból termesztett növények nélkül > Élesített és edzett penge: teljesítmény és tartósság > Lábtartó > Dupla, csőszerű rögzítés: fokozott szilárdság > Ergonómia: ergonómikus fogantyúval van felszerelve > Vastagság 3 mm - Lg: 10 cm - Súly: 1 kg > Szerszám fanyéllel - 150 cm, lyukkal, 100% PEFC-tanúsítással > Csere fanyél - 150 cm,100% PEFC tanúsítással: kód 513150
	467082	> Szerszám fanyéllel - 150 cm, 100% PEFC tanúsított + ergonómikus nyél

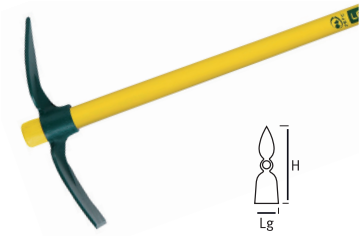
Kovácsolt gyomlálók	Kód	Műszaki adatok
	318141	> Vastag penge a köves talajokhoz > Kovácsolt acél nyak > Lg: 14 cm - Súly: 0,54 kg > Szerszám fanyéllel - 130 cm, akasztható, 100% PEFC-tanúsítással > Csere fanyél - 130 cm, PEFC tanúsítással 100%: kód 514110
	318161	> Lg: 16 cm - Súly: 0,58 kg > Szerszám fanyéllel - 130 cm, akasztható, 100% PEFC tanúsítással > Csere fanyél - 130 cm, 100% PEFC tanúsítással kód 514110

NANTERRE gyomláló, önélező	Kód	Műszaki adatok
	317141	> Önélező acéllemez > Lg: 14 cm - Súly: 0,35 kg > Szerszám fanyéllel - 130 cm, akasztható, 100% PEFC-tanúsítással > Csere fanyél - 130 cm, 100%: PEFC tanúsítással , kód 515120
	317161	> Lg: 16 cm - Súly: 0,37 kg > Szerszám fanyéllel - 130 cm, akasztható, 100% PEFC tanúsítással > Csere fanyél - 130 cm, 100% PEFC tanúsítással kód 515120

Kapák

- Lapos rész ék formájában: a talaj felületének megmunkálásához, a gyomok eltávolításához a gyökér levágásával, a növények takarásához
- A nyelv alakú része: gyomirtáshoz, hajtogatáshoz, talajlevegőzéshez, barázdák rajzolásához
- Villa: a talaj kéregének megbontására, a gyomok eltávolítására, a már elültetett növények gyökereinek óvására.

Kovácsolt kapa - ék és nyelv, DUOPRO	Kód	Műszaki adatok
		> Kovácsolt szerszám a nagyobb kopásállóságért > Ovális alakú nyilás a nyél rögzítéséhez - H: 30 cm - Lg: 9 cm - Súly: 0,68 kg > Oldalsó ütközési felület
	311300	> Szerszám nyél nélkül
	311301	> Szerszám fa nyéllel - 130 cm, akasztható, 100% PEFC-tanúsítással > Csere nyél - 130 cm, ovális, 100% PEFC-tanúsítással: kód 503400

Kovácsolt kapa - ék és nyelv	Kód	Műszaki adatok
		> Kovácsolt szerszám a nagyobb kopásállóságért > Kerek alakú lyuk a nyél rögzítéséhez - H: 26 cm - Lg: 8 cm - Súly: 0,47 kg
	311261	> Szerszám fa nyéllel - 110 cm, akasztható, 100% PEFC > Csere fanyél - 110 cm, kerek, 100% PEFC tanúsítással: kód 503320
	311341	> Kerek alakú lyuk a nyél rögzítéséhez - H: 35 cm - Lg: 10 cm - Súly: 0,87 kg > Szerszám fa nyéllel - 110 cm,100% PEFC tanúsítással > Csere fanyél - 110 cm, kerek, 100% PEFC tanúsítvánnyal: kód. 503350

Kovácsolt kapa - ék és nyelv, DUOPRO	Kód	Műszaki adatok
		> Kovácsolt szerszám a nagyobb kopásállóságért > Ovális alakú lyuk az ergonómikus nyél rögzítéséhez - H: 30 cm - Lg: 9 cm - Súly: 0,68 kg > Oldalsó ütközési felület
	310300	> Szerszám nyél nélkül
	310301	> Szerszám fa nyéllel - 130 cm, akasztható, 100% PEFC-tanúsítással > Csere fanyél - 130 cm, ovális,100% PEFC-tanúsítvánnyal, kód 503400

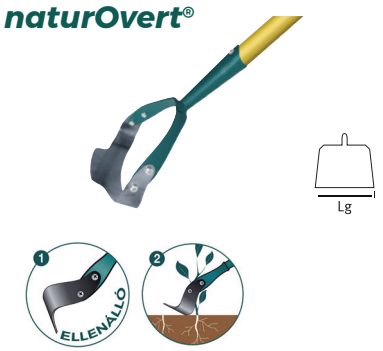
Kovácsolt kapa - ék és nyelv	Kód	Műszaki adatok
		> Kovácsolt szerszám a nagyobb kopásállóságért > Kerek alakú nyilás a nyél rögzítéséhez - H: 26 cm - Lg: 8 cm - Súly: 0,48 kg
	310261	> Szerszám fa nyéllel - 110 cm, akasztható, 100% PEFC-tanúsítással > Csere fanyél - 110 cm 100% PEFC tanúsítással: kód 503 320
	310341	> Kerek alakú nyilás a nyél rögzítéséhez - H: 35 cm - Lg: 10 cm - Súly: 0,87 kg > Szerszám fa nyéllel - 110 cm, akasztható, 100% PEFC-tanúsítással > Csere fanyél - 110 cm, kerek, 100% PEFC tanúsítvánnyal: kód. 503350

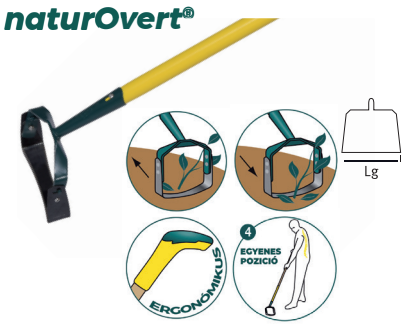
Kovácsolt kapa - ék és nyelv, szőlőnek	Kód	Műszaki adatok
		> Kovácsolt és edzett szerszám a nagyobb kopásállóság érdekében > H: 38 cm - Lg: 10 cm - Súly: 1,06 kg
	308400	> Szerszám nyél nélkül
	308401	> Szerszám fa nyéllel - 110 cm, akasztható, 100% PEFC-tanúsítással > Csere fanyél -110 cm, 100% PEFC-tanúsítással kód 503420

Kapa területjelölésre és halmozásra	Kód	Műszaki adatok
		> Vonalakat húzására a zöldségek vagy palánták ültetésére, cserjék ültetésére > Lg: 20 cm - Súly: 0,73 kg
	466001	> Szerszám fa nyéllel -150 cm, akasztható, 100% PEFC-tanúsítással > Csere fanyél - 150 cm, PEFC 100% -os tanúsítással: kód 513150

Kerti kaparók, kapircsok

• Gyomirtás vegyi anyagok nélkül

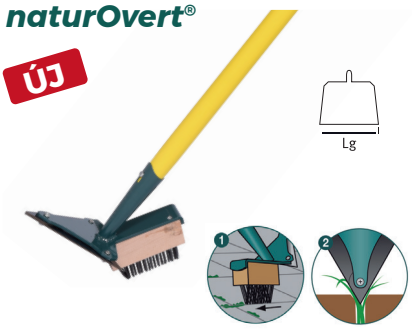
Kaparó NaturOvert	Kód	Műszaki adatok
	467011	> NaturOvert termékcsalád: szakemberek ihlette, kiváló minőségű szerszámok, amelyek a gyomirtáshoz használt vegyi anyagok helyettesítésére szolgálnak, és intenzív használatra készültek > 2 szerszám az 1-ben: 1 széles penge (kaparó), a fiatal hajtások vágásához és 1 keskeny oldalsó kés, a szilárdabb növények vágásához, és a levágott fű összegyűjtéséhez > Ideális gyomnövények vágására egyenetlen területeken, ahol nehéz a megközelítés > Dupla penge, hajlított, nagyobb vágási szélesség > Nagy keménységű, 38-42 HRC hőmérsékleten edzett penge, 1 mm vastag > Cső alakú nyilás, nyél rögzítéséhez: robusztus és tartós > Fa nyél, PEFC tanúsítvánnyal > 150 cm hosszú nyél a maximális felhasználói kényelem érdekében > Lg: 16 cm - Súly: 0,4 kg > Szerszám fa nyéllel - 150 cm, akasztható, 100% PEFC tanúsítással > Fa csere nyél - 150 cm, 100% PEFC tanúsítással: kód 513150

Oszcilláló kaparó NaturOvert	Kód	Műszaki adatok
	467051 467052	> Edzett penge egész felületén 38-46 HRC-nál: teljesítmény és tartósság > Cső alakú nyilás a nyél rögzítéséhez: ellenállás > Éles penge két oldalról: az illesztés lehetővé teszi a vágási szög optimalizálását a fiatal hajtások gyomnövényeinek húzással vagy tolással történő tisztításához > Ergonómia: Ergonómikus nyéllel kapható > Lg: 15 cm - Súly: 1 kg > Fanyelű szerszám - 150 cm akasztható, 100% PEFC tanúsítással > Fa cserenyél - 150 cm, 100% PEFC tanúsítással kód 513150 > Fanyelű szerszám - 150 cm, 100% PEFC tanúsítással, 150 cm + ergonómikus fogantyú

Oszcilláló kaparó + kapircs, naturOvert	Kód	Műszaki adatok
	467101 467102	> 2 az 1-ben szerszám, húzó-toló mozgással > 1 éles és edzett penge, csuklós, a talaj felszíni kérgének vágásához > Acélsarkantyúk a föld összetöréséhez > Cső alakú nyilás a nyél rögzítéséhez: ellenállás > Ergonómia: Ergonómikus nyéllel kapható > Lg: 15 cm - Súly: 1,1 kg > Szerszám fanyéllel - 150 cm, akasztható, 100% PEFC tanúsítással > Fa csere nyél - 150 cm, 100% PEFC tanúsítással: kód 513150 > Szerszám fa nyéllel- 150 cm, 100% PEFC tanúsított + ergonómikus fogantyú

Kerti kaparó	Kód	Műszaki adatok
	467001	> Lg: 16 cm - Súly: 0,26 kg > Szerszám fa nyéllel - 150 cm, akasztható, 100% PEFC tanúsítással > Fa csere nyél - 150 cm, 100% PEFC tanúsítással: kód 513150

Kaparó, járdaszegélynek, NaturOvert	Kód	Műszaki adatok
	467031	> NatureOvert termékcsalád: a szakemberek ihlette kivételes minőségű szerszámok, a vegyi anyagok helyettesítésére, gyomirtáshoz és intenzív felhasználáshoz. > Gyomok tisztításához és eltávolításához a falak, a szegélyek és a járdák mentén, valamint az árkokban > Szerszám, vegyes területeken történő aszfalt és beton munkavégzéshez: nagy kopásállóság > Nagy szilárdságú acél pengék > Kettős vastagság minden oldalon; jobb hatékonyság és megnövelt erő > Cső alakú nyilás a nyél rögzítéséhez: robusztus és tartós > Lg: 16 cm - Súly: 1,1 kg > Szerszám fa nyéllel - 150 cm, akasztható, 100% PEFC tanúsítással > Fa cserenyél - 150 cm, 100% PEFC tanúsítással: kód 513150

Kaparó, kefével, NaturOvert	Kód	Műszaki adatok
	467091	> 2 szerszám az 1-ben, a gyomok eltávolításához keskeny terekben, a burkolólapok és a járdaszegélyek mellett > Éles és edzett pengék: teljesítmény és tartósság > Acélkefe: hatékonyság és tartósság > Cső alakú lyuk a nyél rögzítéséhez: ellenállás > Lg: 12 cm - Súly: 1,1 kg > Szerszám fa nyéllel - 150 cm, akasztható, 100% PEFC tanúsítással > Fa cserenyél - 150 cm, 100% PEFC tanúsítással: kód 513150

Kaparó, kerti, NaturOvert	Kód	Műszaki adatok
	467071 467072	> 4 éles és edzett penge az egész felületen: teljesítmény és tartósság > Cső alakú lyuk a nyél rögzítéséhez: ellenállás > Széles és tömör penge: a gyomok eltávolítása a felszínről húzással vagy tolással, kavicsból vagy lágyabb talajból. > Ergonómia: Ergonómikus nyéllel kapható > Lg: 16 cm - Súly: 1 kg > Szerszám fa nyéllel - 150 cm, akasztható 100% PEFC-tanúsítással > Fa cserenyél - 150 cm, PEFC 100% -os tanúsítással: kód 513150 > Fanyelű szerszám - 150 cm, 100% PEFC tanúsítvánnyal + ergonómikus fogantyú

Kaparó, kerti - toló	Kód	Műszaki adatok
	469001	> Vágás gyomirtáshoz, és gyökérvágás, lökéssel > Tompa penge a jobb vágásért > Lg: 16 cm - Súly: 0,3 kg , > Fanyelű szerszám - 150 cm akasztós, 100% PEFC-tanúsítással > Fa csere nyél - 150 cm, 100% PEFC tanúsítással, kód 513150

Kaparó, kerti - húzó	Kód	Műszaki adatok
	465001	> Gyomok eltávolításához és a gyökér vágásához húzással > Lg: 16 cm - Súly: 0,4 kg > Szerszám fa myélel - 150 cm, akasztható, 100% PEFC-tanúsítással > Fa cserenyél - 150 cm, PEFC 100% -os tanúsítással: kód 513150

Kaparó, istálónak	Kód	Műszaki adatok
	307300	> Az istállók és pajták padlóinak tisztításához > Lg: 30 cm - Súly: 0,92 kg > Szerszám nyél nélkül > Fa cserenyél- 130 cm, PEFC tanúsítással 100%: kód 502140

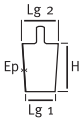
SZERSZÁMOK MELEGÁGYAKHOZ, SZIKLAKERTEKHEZ ÉS KERTÉSZETEKNEK

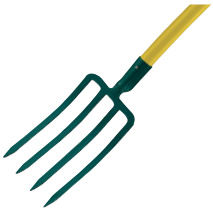
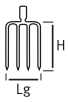
Kompakt szerszámok melegágyakhoz, diszkerteknek és kertészeteknek

- Kifejezetten kis felületekhez adaptált szerszámok, például földágyak, diszkertek (japán), amelyek elkerülik a már meglévő növények károsodását.
- Könnyű szerszámok a felhasználói fáradtság korlátozására

COMPACT massifs et rocailles

Kultivátor rózsákhoz	Kód	Műszaki adatok
	478501	> 90 cm nyél > Lg: 10 cm - Súly: 0,22 kg > Szerszám fa nyéllel - 90 cm, akasztós, 100% PEFC-tanúsítással

Ásó, széllel, „DAME”	Kód	Műszaki adatok
	305241	> Szerszám, könnyebb, kompakt és keskenyebb, mint a hagyományos ásó > 1,7 mm vastag lemez > Lekerekített él: elősegíti a talajba való behatolást > Lábtartó: kényelem és biztonság, ne vágja el a cipőt > Robusztus nyilás a nyél biztonságos rögzítéséhez > H: 24 - Lg: 14 cm - Lg 2: 16 cm - Súly: 0,7 kg > Fanyelű szerszám - 100 cm, PEFC tanúsítással 100% > Fa cserenyél - 100 cm, PEFC kód 502100

Ásóvilla, 4 háromszögű fog, „DAME”	Kód	Műszaki adatok
 	443251	> Szerszám, könnyebb, kompakt, manőverezhető és keskenyebb, mint a hagyományos ásóvilla > H: 24 - Lg: 17 cm - Súly: 0,7 kg > Szerszám fanyéllel - 100 cm, 100% PEFC tanúsítással > Fa cserenyél - 100 cm, PEFC tanúsítással, kód 502900

Gyomlálók 12 cm	Kód	Műszaki adatok
	322121	> Lg: 12 cm - Súly: 0,75 kg > Szerszám fa nyéllel - 130 cm, akasztható, 100% PEFC-tanúsítással > Csere fanyél - 130 cm, 100% PEFC tanúsítással, kód 515120

Kovácsolt gereblye, 8 fogú	Kód	Műszaki adatok
	302321	> Lg: 20 cm - Súly: 1 kg > Szerszám fanyéllel - 130 cm, akasztható, 100% PEFC-tanúsítással > Csere fanyél - 130 cm, PEFC tanúsítással, kód 515120

Kovácsolt gereblye, 5 fogú, nyél 50 cm	Kód	Műszaki adatok
	302371	> Lg: 11,5 cm - Súly: 0,29 kg > Szerszám fanyéllel - 50 cm, akaszthatós 100% PEFC-tanúsítással

Kovácsolt gereblye, 3 fogú, nyél 50 cm	Kód	Műszaki adatok
	302361	> Lg: 14 cm - Súly: 0,18 kg > Szerszám fanyéllel - 50 cm, akaszthatós 100% PEFC-tanúsítással

Kovácsolt kapa, ék és villa, nyél 50 cm	Kód	Műszaki adatok
	302341	> Lg: 22 cm - Súly: 0,31 kg > Szerszám fanyéllel - 50 cm, akaszthatós 100% PEFC-tanúsítással

Kovácsolt kapa, ék és villa, nyél 50 cm	Kód	Műszaki adatok
	302351	> Lg: 22 cm - Súly: 0,31 kg > Szerszám fanyéllel - 50 cm, akaszthatós 100% PEFC-tanúsítással

Kis szerszámok, Duopro

- Kis méretű szerszámok parkokhoz, utcai ültetvényekhez, kertészekhez, edényekhez, virágágyásokhoz

Gyomláló kés, DUOPRO	Kód	Műszaki adatok
DUOPRO ÚJ	450000	> Mély gyökerekkel rendelkező növények és gyomok eltávolítására > Vágott hegyű: ideális a gyökerek megragadásához és aprításához > 2 mm vastag penge: ideális a mély gyökerekkel rendelkező növények gyökérzetéhez. > Akasztó bilincs: lineáris tárolás > Lakkozott fanyél, 100% PEFC tanúsítással > Méret: 35x5 cm > Súly: 0,260 kg

Kis kultivátor - 3 fogú, DUOPRO	Kód	Műszaki adatok
DUOPRO ÚJ	450010	> 3 éles fog, a kaparáshoz, szellőztetéshez, a föld lazításához és a gyomláláshoz > Cső alakú nyilás a nyél rögzítéséhez: biztonságos markolatú nyél, teljes hosszában a nagyobb pontosság és erő érdekében > Akasztó kapocs: lineáris tárolás > Lakkozott fanyél, PEFC 100% tanúsítással > Méret: 30x6 cm > Súly: 0,270 kg

Kiskapa, ék és villa, DUOPRO	Kód	Műszaki adatok
DUOPRO ÚJ	450020	> 2: 1: 1 éles rész ásni, gyomlálni, barázdákat húzni, és a 2 oldalsó szinttel, földet egyengetni, eltávolítani a gyomokat, a szerszám húzásával kaparni, és egy villás rész földet szellőztetni, lazitani, a gyomok eltávolítására > Dölt fej: jobb szilárdság > Cső alakú nyilás a nyél rögzítéséhez: biztonságos markolatú a nyél teljes hosszában a nagyobb pontosság és erő érdekében > Akasztó kapocs: lineáris tárolás > Fa nyél, lakkozott, 100% PEFC tanúsítással > Méret: 30x16 cm > Súly: 0,300 kg

Kisültető, DUOPRO	Kód	Műszaki adatok
DUOPRO ÚJ	450030	> A palánták újraültetéséhez, és a hagymák lefedéséhez > Egyenes oldalsó élek: a mohák, gyökerek kaparásához, és kisebb mennyiségű zöldhulladék összegyűjtéséhez > Lakkozott fanyél, 100% PEFC tanúsítással > Méret: 30x8 cm > Súly: 0,280 kg

Kis gereblye-ásó, DUOPRO	Kód	Műszaki adatok
DUOPRO ÚJ	450040	> 2: 1: 1 rész gereblye, növényi maradványok gereblyézésére, és összegyűjtésére, és 1 rész kisásó, a gyomok metszéséhez és eltávolításához > Éles és tartós penge (2,5 mm): teljesítmény és tartósság > Cső alakú nyilás a nyél rögzítéséhez: biztonságos markolat a nyél teljes hosszában a nagyobb pontosság és erő érdekében > Akasztó kapocss: lineáris tárolás > Fanyél, lakkozott, 100% PEFC tanúsítással > Méret: 30x11,5 cm > Súly: 0,320 kg

V pengés kiskapa, DUOPRO	Kód	Műszaki adatok
DUOPRO ÚJ	450050	> 2 az 1-ben: V-alakú penge, a kertek, az erkélyes növények és a dekoratív kertek gyomjainak az eltávolításához, a szegélyek, sarkok, illesztések közelében lévő területek megtisztításához és a barázdák kialakításához > Éles penge három oldalról és 45 HRC-nél 5 mm-en edzett a vágóéleknél megkeményítésére: szilárdság és tartósság > Cső nyilás a nyél rögzítéséhez: biztonságos markolat a nyél teljes hosszában a nagyobb pontosság és erő érdekében > Akasztó kapocs: lineáris tárolás > Lakkozott fanyél, 100% PEFC tanúsítással > Méret: 35x10 cm > Súly: 0,300 kg

Kis szerszámok kertészeteknek

• Kisebb szerszámok sorozata a növények cserepes és kerti ültetésére

Kis vetőszerszám, bimaterális fogantyúval, PRO	Kód	Műszaki adatok
	449150	> Alapvető eszköz a virágok és a palánták ültetéséhez, szakemberek által tervezve > Ergonómikus, kétkomponensű, csúszásgátló nyél, kényelmes fogás > ütközős nyél, az ujjvédelem érdekében > Súly: 0,27 kg > Bikomponensű nyél

Kis vetőszerszám, fanyéllel	Kód	Műszaki adatok
	449100	> Alapvető eszköz, nélkülözhetetlen a virágok és a palánták ültetéséhez > Súly: 0,28 kg > Fanyél, akasztós

Kis vetőszerszám, acélból	Kód	Műszaki adatok
	459030	> Alapvető eszköz, nélkülözhetetlen a virágok és a palánták ültetéséhez > Súly: 0,12 kg > Acél nyél, akasztós

Kis vetőszerszám, acélból	Kód	Műszaki adatok
	459010	> Lyukak létrehozása a talajban, palánták ültetésére > Súly: 0,32 kg > Acél nyél, akasztós

Kis acél ültető palántáknak	Kód	Műszaki adatok
	459000	> Lyukak létrehozása a talajban, hagyma és cserepes növény ültetésére > Csuklós és fogazott penge: finoman eltávolitja a talajt a hagymák hantolása érdekében > Súly: 0,38 kg > Műanyag nyél

Gyomláló kés	Kód	Műszaki adatok
	449200	> A gyomok hatékony eltávolításához, gyökerestől > Súly: 0,18 kg > Fanyél, akasztós

Gyomláló és spárgaszedő	Kód	Műszaki adatok
	449000	> Zöldségek betakaritására , különösen spárgaszedésnél, és a gyom eltávolítására. > Súly: 0,42 kg > Fanyél, akasztós

Ültető lapát	Kód	Műszaki adatok
	449160	> A talaj, fakéreg, komposzt, stb keveréséhez > Súly: 0,5 kg > Fanyél, akasztós

Kiskapa - ék és villa	Kód	Műszaki adatok
	459050	> Ék alakú rész: a műveletlen talaj felületének megmunkálásához, vagy a gyomok eltávolitására gyökérrel együtt > Villa alakú rész: a talajkéreg megbontására, és lazítására, elkerülve a már elültetett zöldségek gyökereinek károsodását > Súly: 0,22 kg > Fanyél, akasztós

Kiskapa - ék és villa	Kód	Műszaki adatok
	459040	> Ék alakú rész: a kemény talaj felületének megmunkálásához, vagy a gyomok eltávolitására gyökérrel együtt > A nyelv alakú rész: a talajkéreg megbontására, és lazítására, barázdák megrajzolásásra, növények hantolására > Súly: 0,22 kg > Fanyél, akasztós

Kis kultivátor - 3 fogú	Kód	Műszaki adatok
	459100	> A talaj levegőztetésére, a felszíni talajművelésre, és a gyomok eltávolítására > Súly: 0,22 kg > Fanyél, akasztós

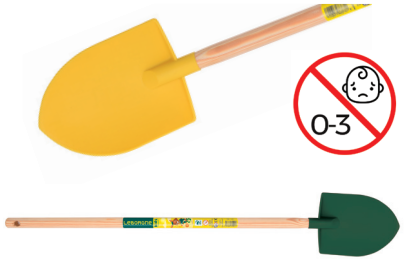
Mini ROTOGRIF' kultivátor	Kód	Műszaki adatok
	457030	> A talaj levegőztetésére, műtrágyák vagy talaj keverésére, a gyomok eltávolítására > Dolgozzon a kar hosszabbításának befordításával > Súly: 0,18 kg > Fanyél, akasztós

KERTISZERSZÁMOK GYEREKEKNEK

Kertiszerszámok gyerekeknek

• Többszínű műanyag szerszám, szórakoztató és ellenálló, hogy a gyerekek kerti munkát végezhessenek, lapátok, ásók, gereblyék, vagy vödrök segítségével. A gyerekek természettel való személyes ismerkedésére szolgál, teljes biztonságban és szórakoztató módon!

Gyerek műanyag lapát	Kód	Műszaki adatok
	471001	> Robusztus, üvegszállal megerősített műanyag szerszám > Műanyag fej a biztonságos használathoz > Többszínű eszköz, élénk színek, a gyerekek tetszése szerint > 100% PEFC tanúsítvánnyal rendelkező nyél > CE norma szerint > Akasztós, tároláshoz

Gyerek műanyag ásó	Kód	Műszaki adatok
	471002	> Robusztus, üvegszállal megerősített műanyag szerszám > Műanyag fej a biztonságos használathoz > Többszínű eszköz, élénk színek, a gyerekek tetszése szerint > 100% PEFC tanúsítvánnyal rendelkező nyél > CE norma szerint > Akasztós, tároláshoz

Gyerek műanyag gereblye	Kód	Műszaki adatok
	471003	> Robusztus, üvegszállal megerősített műanyag szerszám > Műanyag fej a biztonságos használathoz > Többszínű eszköz, élénk színek, a gyerekek tetszése szerint > 100% PEFC tanúsítvánnyal rendelkező nyél > CE norma szerint > Akasztós, tároláshoz

Gyerek műanyag gereblye, pázsitnak	Kód	Műszaki adatok
	471004	> Műanyag fej a biztonságos használathoz > Többszínű eszköz, élénk színek, a gyerekek tetszése szerint > 100% PEFC tanúsítvánnyal rendelkező nyél > CE norma szerint > Akasztós, tároláshoz

Gyerek canto seprű	Kód	Műszaki adatok
	471005	> Többszínű eszköz, élénk színek, a gyerekek tetszése szerint > 100% PEFC tanúsítvánnyal rendelkező nyél > CE norma szerint > Akasztós, tároláshoz

Gyerek kis kapa - ék és villa	Kód	Műszaki adatok
	471006	> Robusztus, üvegszállal megerősített műanyag szerszám > Műanyag fej a biztonságos használathoz > Többszínű eszköz, élénk színek, a gyerekek tetszése szerint > 100% PEFC tanúsítvánnyal rendelkező nyél > CE norma szerint > Akasztós, tároláshoz

Gyerek műanyag hólapát	Kód	Műszaki adatok
	471007	> Műanyag fej a biztonságos használathoz > Többszínű eszköz, élénk szín, a gyerekek tetszése szerint > 100% PEFC tanúsítvánnyal rendelkező nyél > CE norma szerint > Akasztós, tároláshoz

Gyerek műanyag vödör	Kód	Műszaki adatok
	471008	> Többszínű eszköz, élénk szín, a gyerekek tetszése szerint > CE norma szerint > Térfogat: 2 l

Gyerek műanyag öntöző	Kód	Műszaki adatok
	471009	> Többszínű eszköz, élénk szín, a gyerekek tetszése szerint > CE norma szerint > Térfogat: 2 l

GYEPEK ÉS SIKÁTOROK TISZTITÁSA ÉS KARBANTARTÁSA

GEREBLYÉK

Gereblyék

• A talaj egyengetésére, szintezésére és gereblyézésére

Gereblye, egyenes fogak, DUOPRO	Kód	Műszaki adatok
		> Hulladékok, levelek és kavicsok összegyűjtésére ... a halmok lebontására a talaj ásása után, a talaj szintezésére, és kiegyenlítésére, növények hantolására > 2 az 1-ben szerszám: egy rész gereblyezéshez és egy rész szintezéshez > A teljes felületen edzett > Szögletes elosztó: erősíti a gereblyét > Megerősített oldalfogak >Cső alakú nyilás a nyél rögzítéséhez > Fogak száma: 14 - Lg: 40 cm - Súly: 0,47 kg > Ívelt fogak a növény gyűjtésének megkönnyítése érdekében
	376100	> Szerszám nyél nélkül
	376101	> Szerszám fanyéllel - 150 cm, 100% PEFC tanúsított > Csere fanyél - 150 cm, 100% PEFC tanúsítással: kód 513150

Gereblye, ivelt fogak, DUOPRO	Kód	Műszaki adatok
		> Gereblyezéshez, szintezéshez, homok és kavics szórására > Egyenes fogak, amelyek húzással és tolással lehetővé teszik a munkavégzést > Kovácsolt nyilás a nyélnek, robusztusabb és tartósabb > Edzett test és fogak, a nehéz munkák elvégzésére > Fogak száma: 14 - Lg: 35 cm - Súly: 0,56 kg
	375100	> Szerszám nyél nélkül
	375102	> Szerszám fanyéllel - 150 cm, 100% PEFC tanúsított > Csere fanyél - 150 cm, 100% PEFC tanúsítással: kód 513150

Gereblye, egyenes fogak, DUOPRO	Kód	Műszaki adatok
		> Gereblyezéshez, szintezéshez, homok és kavics szórására > Egyenes fogak, amelyek húzással és tolással lehetővé teszik a munkavégzést > Kovácsolt nyilás a nyélnek, robusztusabb és tartósabb > Edzett test és fogak, a nehéz munkák elvégzésére > Fogak száma: 14 - Lg: 35 cm - Súly: 0,56 kg
	376140	> Szerszám nyél nélkül
	376141	> Szerszám fanyéllel - 150 cm, 100% PEFC tanúsított > Csere fanyél - 150 cm, 100% PEFC tanúsítással: kód 513150
		> Fogak száma: 16 - Lg: 40 cm - Súly: 0,62 kg
	376160	> Szerszám nyél nélkül
	376161	> Szerszám fanyéllel - 150 cm, 100% PEFC tanúsított > Csere fanyél - 150 cm, 100% PEFC tanúsítással: kód 513150

Kovácsolt gereblye, ivelt fogak	Kód	Műszaki adatok
		> Hulladékok, levelek és kavicsok összegyűjtésére ... a rögök eltűntetésére a talaj ásása után, a talaj szintezésére, és kiegyenlítésére, növények hantolására > Kovácsolt nyilás a nyélnek, robusztusabb és tartósabb > Edzett test és fogak, a nehéz munkák elvégzésére > Ívelt fogak: ideális hulladékok és kövek gyűjtésére > Fogak száma: 14 - Lg: 35 cm - Súly: 0,56 kg
	375141	> Szerszám fanyéllel - 150 cm, 100% PEFC tanúsított > Csere fanyél - 150 cm, 100% PEFC tanúsítással: kód 513150
	375160	> Fogak száma: 16 - Lg: 40 cm - Súly: 0,62 kg > Szerszám nyél nélkül
	375161	> Szerszám fanyéllel - 150 cm, 100% PEFC tanúsított > Csere fanyél - 150 cm, 100% PEFC tanúsítással: kód 513150

Szegély ásó

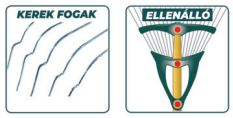
- A kert szélek körülhatárolására
- Edzett acélfej
- Lábtartó, amely megkönnyíti a talajba való behatolást

Szegély ásó	Kód	Műszaki adatok
		> A gyep széleinek határolására > Lábtartó > Lg: 20 cm - Súly: 0,33 kg
	464001	> Szerszám fanyéllel - 90 cm, T alakú vég

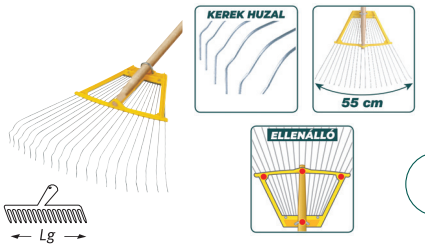
Gereblye gyephez és levelekhez

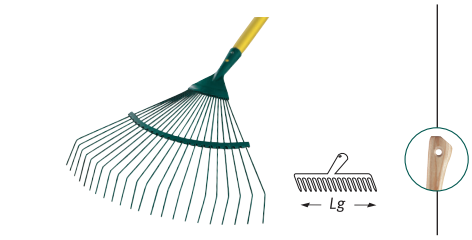
- A gyepből és sikátorokból származó növényi hulladék összegyűjtésére, a gyep szkarifikálására, regeneráció céljából

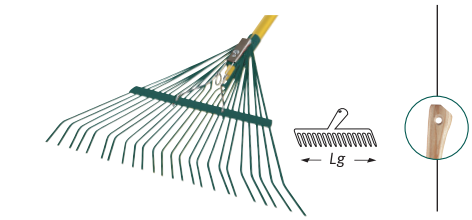
Gereblye gyephez és levelekhez, XL	Kód	Műszaki adatok
	369711	> Növények és hulladékok összegyűjtésére nagy kültéri felületeken > Nagy munkaszélesség, 65 cm > Könnyű polimer fej, robusztus és könnyen kezelhető, nem rozsdásodik > A nyél mélyen behatol a fejbe: megerősített szerszám (a nyél hozzájárul a fej ellenállásához) > 27 lapos, merev és ívelt fog: megakadályozza a levelek fennakadását a fogak mentén > A nyél megkönnyíti a halomba gyűjtést, ideális a tároláshoz > Fogak száma: 27 - Lg: 65 cm - Súly: 0,56 kg > Szerszám fanyéllel - 150 cm, PEFC 100% tanúsított > Csere fanyél - 150 cm, 100% PEFC tanúsítással: kód 513150

Gereblye gyephez és levelekhez, XFIL	Kód	Műszaki adatok
		> A fogak alakját úgy találták ki, hogy a megakadályozzák a levelek fennakadását a fogak körül > A nyél rögzítése a polimer keretben három pontban: megerősített szerszám (a nyél hozzájárul a fej ellenállásához) > Manőverezhető: a tartó V alakjú, nem blokkol le > A nyél megkönnyíti a halomba gyűjtést, ideális a tároláshoz > Extra hosszú 150 cm-es nyél, az optimális munkavégzés érdekében
Kerek huzal 	368121	> Bármely típusú talaj gereblyézésére, az utak tisztítására, a gyep szellőzésére, vagy a levelek gyűjtésére > Fogak száma: 20 - Lg: 52 cm - Súly: 0,45 kg > Szerszám fanyéllel - 150 cm, 100% PEFC tanúsított > Csere fanyél - 150 cm, 100% PEFC tanúsítással: kód 513150
Lapos huzal 	368151	> A levágott fű vagy levelek betakarításához a pázsit óvásával, a megmunkált talaj, a macskaköves sikátorok tisztítására > Fogak száma: 20 - Lg: 52 cm - Súly: 0,45 kg > Szerszám fanyéllel - 150 cm, 100% PEFC tanúsított > Csere fanyél - 150 cm, 100% PEFC tanúsítással: kód 513150
Szkarifikátor 	368141	> A pázsit levegőztetésére, a moha eltávolításához a fűből, a levelek eltávolításához, a pázsit szkarifikációjához > Fogak száma: 20 - Lg: 42 cm - Súly: 0,45 kg > Szerszám fanyéllel - 150 cm, 100% PEFC tanúsított > Csere fanyél - 150 cm, 100% PEFC tanúsítással: kód 513150

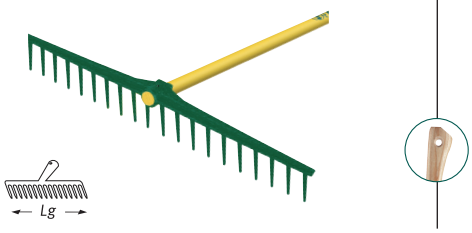
Gereblye lapos húzalból, pázsithoz és levelekhez	Kód	Műszaki adatok
	373180 373181	> Lapos huzal pázsitok tisztitásához, levelek és kavicsos sikátorok gereblyézéséhez > Fogak száma: 22 - Lg: 44 cm - Súly: 0,44 kg > Szerszám nyél nélkül > Szerszám fanyéllel - 150 cm, 100% PEFC tanúsított > Csere fanyél - 150 cm, 100% PEFC tanúsítással: kód 513150

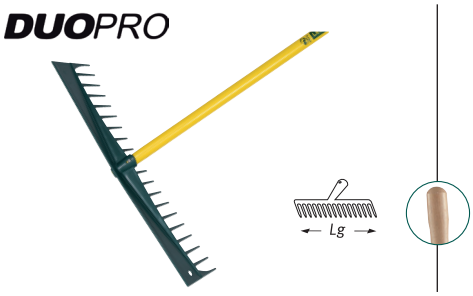
Gereblye kerek húzalból, multifunkcionális	Kód	Műszaki adatok
	368001	> Levelek, fű és növényi hulladékok gereblyézésére bármilyen típusú talajon > Lehetővé teszi a kövek gyűjtését és eltávolítását, a talaj aprózását, és egyengetését vetés előtt > Megerősített: a nyél rögzítése a polimer keretbe 2 pontban Nylstop csavarokkal > A fogak alakja megakadályozza a levelek fogakon való maradását, nagy szorítóképesség > Fogak száma: 20 - Lg: 50 cm - Súly: 0,5 kg > Szerszám fanyéllel - 150 cm, 100% PEFC tanúsított > Csere fanyél - 150 cm, 100% PEFC tanúsítással: kód 513150

Gereblye kerek húzalból, pázsithoz és levelekhez	Kód	Műszaki adatok
		> Kerek acélhuzal vágott fű, levél betakarításához, és a gyep szkarifikálásához > Fogak száma: 20 - Lg: 44 cm - Súly: 0,55 kg
	374220	> Szerszám nyél nélkül
	374221	> Szerszám fanyéllel - 150 cm, 100% PEFC tanúsított > Csere fanyél - 150 cm, 100% PEFC tanúsítással: kód 513150

Gereblye lapos húzalból, pázsithoz és levelekhez	Kód	Műszaki adatok
		> Merevítő: elősegíti az erők megoszlását a fogak károsítása nélkül > Fogak száma: 24 - Lg: 58 cm - Súly: 0,69 kg
	366501	> Szerszám fanyéllel - 150 cm, akasztós, 100% PEFC tanúsított > Csere fanyél - 150 cm, 100% PEFC tanúsítással: kód 513150

Gereblye pázsithoz és levelekhez - megerősített külső fogak	Kód	Műszaki adatok
		> Vágott fű, levelek betakarításához nagy területeken > Acél külső fogak, duplán megerősített, amely merevíti a szerkezetet, és helyben tartja a gereblyézett tartalmat > Fogak száma: 32 - Lg: 53 cm - Súly: 0,84 kg
	372320	> Szerszám nyél nélkül
	372321	> Szerszám fanyéllel - 150 cm, akasztós, 100% PEFC tanúsított > Csere fanyél - 150 cm, 100% PEFC tanúsítással: kód 513150

Gereblye polimérből	Kód	Műszaki adatok
		> A lekaszált széna gyűjtésére. Nagy munkaszélesség: 60 cm > Anyag, könnyű polimer > Nagy fogak: nagy szorítóképesség > Fogak száma: 20 - Lg: 60 cm - Súly: 0,26 kg
	369000	> Szerszám nyél nélkül
	369002	> Szerszám fanyélle - 180 cm, akasztós, 100% PEFC-tanúsítással > Fa cserenyél - 180 cm, PEFC 100% -os tanúsítással: kód 513200 > Fa cserenyél - 195 cm, PEFC 100% -os tanúsítással: kód 513195

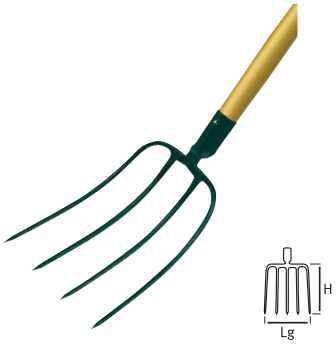
Gereblye polimérből, DUOPRO	Kód	Műszaki adatok
		> A kertből származó nagyobb hulladékok, például ágak, fakéreg, széna gyűjtérére... > Nagy munkaszélesség (63cm), és merev fogak a gereblyézéshez, kiegyenlítéshez, gyűjtéshez > Sarok elosztó; ovális alakú nyilás a nyél számára; oldalsó fogak megerősítve. > Fogak száma: 20 - Lg: 62,5 cm - Súly: 0,285 kg
	369010	> Szerszám nyél nélkül
	369011	> Szerszám fanyéllel - 180 cm, akasztós, 100% PEFC-tanúsítással > Csere fanyél - 180 cm, 100% PEFC tanúsítással : kód 513200 > Csere fanyél - 195 cm, 100% PEFC tanúsítással: kód 513195

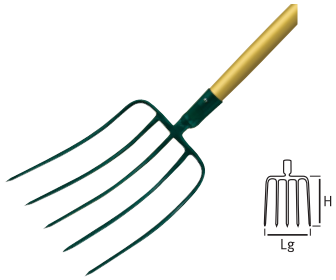
Gyep szkarifikátor	Kód	Műszaki adatok
		> 1 rész 11 pengével, a gyep szkarifikálására > 1 rész 21 acélfoggal, a gyepen évente képződő moharéteg megsemmisítésére, amely megfojtja a gyepet > Fogak száma: 21 + 11 - Lg: 38 cm - Súly: 1,31 kg
	460321	> Szerszám fanyéllel - 150 cm, akasztós, 100% PEFC tanúsított > Csere fanyél - 150 cm, 100% PEFC tanúsítással: kód 513150

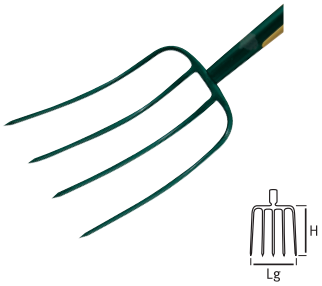
MEZŐGAZDASÁGI VILLÁK

Trágyavilla

- Trágya, szalma, gallyak és növényi hulladékok rakodására és kezelésére
- Kovácsolt és edzett szerszámok a fokozott kopásállóságért
- A hegyes rész védelme: biztonságos tárolás

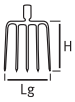
Trágyavilla - 4 fogú	Kód	Műszaki adatok
	421300	> H: 30 - Lg: 22 cm - Súly: 0,85 kg > Szerszám nyél nélkül
	421301	> Szerszám fanyéllel -130 cm, 100% PEFC tanúsítással > Csere fanyél - 130 cm (alma alakú vég), 100% PEFC-tanúsítással: kód 502150
	421304	> Compozitube nyéllel ellátott > Compozitube cserenyél - 135 cm: kód 540020L > Üvegszállal megerősített poliamidból készült, cső alakú nyél, amely ötvözi a könnyű, a nagy szilárdságot és a kényelmes fogást, nem kopik. Tökéletesen illeszkedik a valódi erőfeszítéseket igénylő szerszámokhoz, és lehetővé teszi a jó súlyellenőrzést.

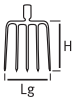
Trágyavilla - 5 fogú	Kód	Műszaki adatok
	434320	> H: 30 - Lg: 22 cm - Súly: 1 kg > Szerszám nyél nélkül
	434321	> Szerszám fanyéllel - 130 cm, 100% PEFC tanúsítással > Csere fanyél - 130 cm, 100% PEFC tanúsítással : kód 502150

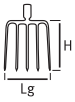
Higtrágya villa - 4 fogú	Kód	Műszaki adatok
	425301	> H: 30 - Lg: 22 cm - Súly: 0,72 kg > Szerszám fanyéllel - 130 cm, 100% PEFC tanúsítással

Más mezőgazdasági villák

- Kovácsolt és edzett szerszámok a nagyobb kopásállóságért
- A hegyes rész védelme: biztonságos tárolás

Szénavilla - 3 fogú	Kód	Műszaki adatok
		> Szén, fű vagy szalma begyűjtésére > H 26 - Lg 17 cm - Súly 0,56 kg
	428250	> Szerszám nyél nélkül
	428251	> Szerszám fanyéllel - 130 cm, 100% PEFC tanúsítással > Csere fanyél - 130 cm, 100% PEFC tanúsítással : kód 502150
	428300	> Nyél nélküli eszköz > H 30 - Lg 21 cm - Súly 0,6 kg
	428301	> Szerszám fanyéllel - 130 cm, 100% PEFC tanúsítással > Csere fanyél - 130 cm, 100% PEFC tanúsítással : kód 502150

Rakodóvilla, 4 fogú	Kód	Műszaki adatok
		> Széna, gallyak, trágya és növényi hulladékok rakodására... > H: 41 - Lg: 29 cm - Súly: 1,15 kg
	420401	> Szerszám fanyéllel - 130 cm, 100% PEFC tanúsítással > Csere fanyél - 130 cm, 100% PEFC tanúsítással : kód 502150

Kukoricavilla, 6 fogú	Kód	Műszaki adatok
		> Kukorica rakodására > H: 32 - Lg: 27 cm - Súly: 1,1 kg
	434600	> Szerszám farok nélkül
	434601	> Szerszám fanyéllel - 130 cm, 100% PEFC tanúsítással > Csere fanyél - 130 cm, 100% PEFC tanúsítással : kód 502150

KŰLTÉRI SEPRŰK

• Kültéri seprűk széles választéka, a finomtól az intenzív és durva seprűig minden talajtípusra

Kűltéri seprűk

PVC seprű- 60 cm	Kód	Műszaki adatok
	157170	> Finom seprés, nagy szélességben. A por, kavics, hulladék száraz, vagy nedves padlózaton vagy cement burkolólapon történő tisztítása > 70 mm-es PVC huzal, 0,8 mm átmérőjű > Lg: 60 cm - Súly: 1 kg > Szerszám nyél nélkül >Csere nyél - 145 cm, PEFC 100% tanúsítással: kód 513160

Kaparó seprű	Kód	Műszaki adatok
	157240	> 2 szerszám az 1-ben: utcai seprű + kaparó (edzett kés) > Kövek, kavics, homok, talaj, növényi hulladékok intenzív seprése száraz vagy nedves talajon (durva beton, út, burkolt udvar) > 90 mm-es PVC huzal, 1,4 mm átmérőjű > Lg: 32 cm - Súly: 1,05 kg > Szerszám nyél nélkül
	157102	> Szerszám fanyéllel - 150 cm, akasztós, 100% PEFC-tanúsítással >Csere fanyél - 150 cm, 100% PEFC tanúsítással: kód 513150
	157103	> Szerszám fanyéllel - 150 cm, 100% PEFC tanúsított + ergonómikus fogantyú

Kűltéri seprű, PRO	Kód	Műszaki adatok
	157000	> Kavics, homok, talaj, törmelék, növényi hulladék intenzív seprése száraz vagy nedves talajon (durva beton, út, burkolt udvar) > 90 mm-es PVC huzal, 1,4 mm átmérőjű > Lg: 32 cm - Súly: 0,9 kg > Szerszám nyél nélkül
	157002	> Szerszám fanyéllel - 150 cm, akasztós, 100% PEFC-tanúsítással >Csere fanyél - 150 cm, 100% PEFC tanúsítással: kód 513150

Kűltéri seprű, MEDIUM	Kód	Műszaki adatok
	157110	> Kavics, homok, talaj, növényzet finom seprése, száraz vagy nedves talajon (cement, burkolat) > PVC menetek 70 mm, átmérő 1 mm > Lg: 32 cm - Súly: 0,65 kg > Szerszám nyél nélkül >Csere fanyél - 145 cm, 100% PEFC tanúsítással: kód 513160

Kültéri rizsszalma seprű	Kód	Műszaki adatok
	157150	> Por, szemét, valamint a levelek seprése teraszról, padlókból, ereszcsatornákból, burkolatból, járdákról > Seprés száraz vagy nedves talajon > Nagyon használt városi takarításhoz > Lg: 25 cm - Súly: 1 kg > Fanyelű szerszám, akasztható

Utcai termékcsalád

• Aszfaltos utak, járdák, ereszcsatornák és betonutak tisztításához használt termékskála

Polimér seprű, kerek	Kód	Műszaki adatok
	156231	> Polimér fonalak, kopásnak és nedvességnek ellenállnak, durva, intenzív seprés hez > állító gyűrű (beállitja a huzalok merevségét) > H: 80 cm - Súly: 0,8 kg > Csere fanyél - 130 cm, akasztós, 100% PEFC tanúsítással

Polimér utcaseprű, széles	Kód	Műszaki adatok
	156241	> Drót- és nedvességálló polimer fonalak > Keskeny profil: pontosság > H: 42 cm - Lg: 26 - Súly: 0,37 kg > Szerszám fanyéllel - 120 cm, akasztós, 100% PEFC-tanúsítással > Cserélhető fanyél - 120 cm, csavaros csatlakozó, 100% PEFC tanúsított kód. 560 520

Hulladék fogó, 90 cm, DUOPRO	Kód	Műszaki adatok
DUOPRO ÚJ 	477090	> Kiváló minőségű eszköz intenziv felhasználáshoz > Alumínium karok (15,5x12,5 mm): nagy szilárdság, kis súly > Fogantyú polimer rugóval, könnyen nyitható > Poliuretán szorítófejek a pontosabb és könnyebb kezelhetőség érdekében. > L: 92 cm - súly 0,30 kg

Hulladék fogó, ergonómikus	Kód	Műszaki adatok
	477105	> Sokoldalú hulladékgyűjtéshez (csikkek, papír vagy egyébb hulladékok) > Alumínium test: a felhasználó csökkentett fáradtsági tényezője > Rákapcsolható fogantyú: kényelmes tartás és a pontosság > Félgömb alakú párnák a végeken és acélszalag rugóval: a hulladék könnyebb kezelése > H: 88 cm - Súly: 0,32 kg
	477115	> H : 105 cm - Súly : 0,37 kg

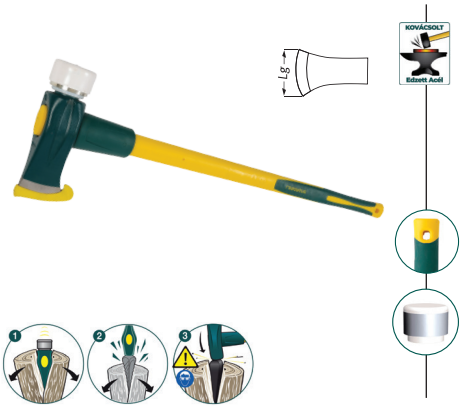
FA VÁGÁSA ÉS DARABOLÁSA

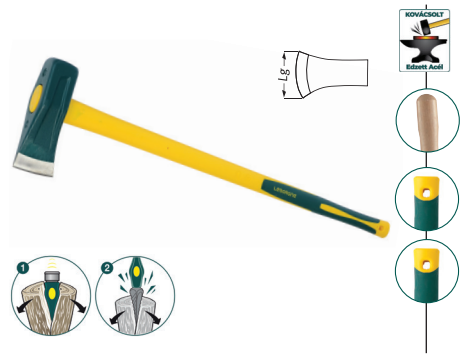
FEJSZÉK, RÁVERŐ KALAPÁCSOK ÉS ÉKHASÍTÓK

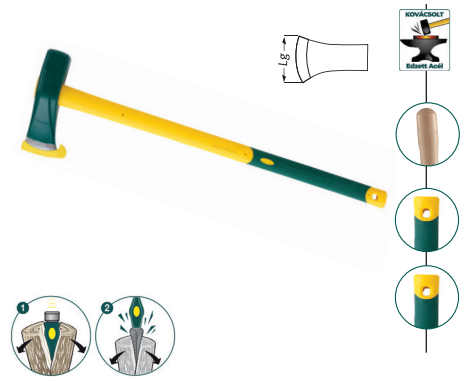
Minden Leborgne ráverő kalapács és fejsze szilárd, erős és nagyon hatékony. Üvegszálból, polipropilén kopolimerből és elasztomerből készült nyél (nem törik), csökkenti a rezgést és biztosítja a kényelmes és biztonságos fogást. Brosúrákkal vagy címkékkel szállítják, amelyek tájékoztatják a fogyasztók biztonságát. A favágó szerszámoknak meg kell felelniük a szigorú biztonsági előírásoknak.

Rönkhasitó fejsze

- A fejsze kovácsolt és edzett, a jobb szilárdság érdekében viselni
- A kalapács alalakú részt az ékek rögzítéséhez és ütéséhez használják, a pengerészt pedig a fatörzsek hasításához
- Kovácsolt szénacél fej, hőkezelés edzéssel: magas kopásállóság
- Oldalsó hornyok: megkönnyítik a fahasitását, megakadályozzák a fejsze fábaékelődését
- Lekerekített sarkok: nagyobb biztonság, csökkenti a forgácsolt anyag lerakódását
- Védő tok: védi a nyelet az illesztésnél

Hasító fejsze 3 kg, SECURI-T	Kód	Műszaki adatok
		> A Securi-T technológia lehetővé teszi a fa hasítását forgács előállítása nélkül, ütéssel, a rezgések csökkentésével > Az ütköző felület polimerből készül, nagyon ellenálló és fémgyűrűvel van ellátva, cserélhető: nem igényel karbantartást > Hármas anyagból készült nyél, védelemmel: tartós és kényelmes > Befogó rész (megakasztásra), a fa mozgatásához vagy emeléséhez > Gumi védelem a megfelelő szilárdságért, és vibrációcsökkentés érdekében, hamis találatok esetén > H: 90 cm, Lg: 8,6 cm, Súly: 3 kg
	231306	> Novamax nyél - 90 cm > Novagrip csere nyél - 90 cm: Kód: 531900
	896140	> Az ütközési (ütés) felület cserélhető: kód 896140 > Pengevédő hüvely: kód 249200

Hasító fejsze 2,5 kg	Kód	Műszaki adatok
		> Különösen az 50 cm rövidebb rönkök hasitásásra használják > H: 90 cm, Lg: 7 cm, Súly: 2,5 kg
	231251	> Fanyél - 90 cm, 100% PEFC tanúsítással > Csere fanyél - 90 cm, 100% PEFC tanúsítvánnyal, kód: 500900
	231254	> Novamax egyenes nyél - 90 cm > Novagrip csere nyél - 90 cm: kód: 531900
	231256	> Novamax egyenes nyél -90 cm, védelemmel > Hármas anyagú nyél, védelemmel, tartós és kényelmes > Novagrip csere nyél - 90 cm: kód: 531900 > Pengevédő hüvely: kód 249230

Hasító fejsze 3,7 kg	Kód	Műszaki adatok
		> Nagy vágófelület, nagy rönk hasításához > Szorítófelület (befogás) > H: 90 cm, Lg: 9 cm, Súly: 3,7 kg
	230351	> Fanyél - 90 cm, 100% PEFC tanúsítással > Csere fanyél- 90 cm, 100% PEFC tanúsítvánnyal kód: 500900
	230345	> Novamax egyenes nyél - 90 cm > Novagrip 90 cm-es nyél, kód: 531900
	230396	> 90 cm-es egyenes Novamax nyél, védelemmel > Hármas anyagból készült nyél, védelemmel: tartós és kényelmes > Novagrip 90 cm-es nyél, kód: 531900 > Pengevédő hüvely: kód 249200

Hasító fejsze 1,3 kg	Kód	Műszaki adatok
	231151	> Rönkök egy kézzel történő hasitására > Kovácsolt szénacél fej, edzett: kopásálló > Fanyél > H: 45 cm, Lg: 8 cm, Súly: 1,3 kg > Fanyél - 35 cm, 100% PEFC tanúsítással

Ráverő kalapácsok

- Az ék ütésére, rombolásra, stb.
- Szénacél fej, kovácsolt és edzett: nagy kopásállóság

Ráverő kalapács, SECURI-T	Kód	Műszaki adatok
	125464	> A Securi-T technológia lehetővé teszi a fa hasítását fémforgács előállítása nélkül, ütéssel, illetve a rezgés csökkentésével > Kerekitett szögek: csökkenti a darabolódást, és a faforgács képződését. Lapos, oldalsó felületek: csökkentik a faforgács képződését az ütés során > Hármas anyagból készült nyél, védővel: tartós és kényelmes > Gumi védő a fokozott szilárdság és rezgéscsökkentés érdekében helytelen (hamis) ütések esetén. > H: 90 cm - Súly: 4 kg > Novamax nyelű szerszám - 90 cm > Novagrip csere nyél - 90 cm: kód 531900

Ráverő kalapácsok	Kód	Műszaki adatok
	125318	> Kerek szögek: csökkenti a széttöredezettség és a forgácsolás kockázatát. > Lapos oldalsó felületek: csökkenti a faforgács aprításának kockázatát ütés közben > H 90 cm - Súly 3 kg > Novagrip nyelű szerszám - 90 cm > Novagrip cserenyél - 90 cm: kód 531900
	125401	> H: 90 cm - Súly: 4 kg > Fanyelű szerszám - 90 cm, 100% PEFC tanúsítással > Csere fanyél - 90 cm, 100% PEFC tanúsítással kód 500900
	125434	> Novagrip nyelű szerszám - 90 cm > Novagrip cserenyél - 90 cm: kód 531900
	125518	> H: 90 cm - Súly: 5 kg > Novagrip nyelű szerszám - 90 cm > Novagrip cserenyél - 90 cm: kód 531900

Ráverő kalapács, ütéshez és vágáshoz	Kód	Műszaki adatok
	126318	> Jobb oldal: ékek ütéséhez > Penge rész: a rönk feldarabolásának befejezéséhez, vagy a kábelek vágásához > Csiszolt és fényezett ütőfelület, az anyagdarabolódás csökkentésére > H: 90 cm - Súly: 3 kg > Novagrip nyelű szerszám - 90 cm > Novagrip cserenyél - 90 cm: kód 531900
	126418	> H: 90 cm - Súly: 4 kg > Novagrip nyelű szerszám - 90 cm > Novagrip cserenyél - 90 cm: kód 531900

ÉKEK ÉS HASITÓK RÖNKNEK

A favágó szerszámok szigorú biztonsági előírásokat igényelnek. Nézze meg a www.leborgne.fr oldalunkat

Hasító ékek

A hasító ékeket prizmás kalapáccsal, vagy fejszével használják, és a fa darabolására,hosszúságban, valamint a bogos farönkök hasitására használják, amelyeket a fejszék nem tudnak hasitani.

Hasító ék, SECURI-T	Kód	Műszaki adatok
	238051	> A Securi-T technológia lehetővé teszi a fa hasítását forgács előállítása nélkül, ütéssel, illetve a rezgés csökkentésével > Az ellenálló polimer ütőfelülete, fémgyűrűvel ellátva, cserélhető > A széttöredezettség és a forgács előállításának kockázata nélkül : nem igényel karbantartást > Csökkenti az izom- és csontbetegségek kockázatát: az ütések során csökken a vibráció és a zaj > Kovácsolt és edzett acél: 36–42 HRC: kopásállóság > A spirális alak elősegíti a fa törését > Világoszöld szinű, így könnyen észrevehető az erdőben történő munkavégzés során > Súly: 2,3 kg
	896140	> Polimer ütőfelület - pótalkatrész

Hasító ék, piros	Kód	Műszaki adatok
	238001	> A spirális alak elősegíti a fa hasítását > Kovácsolt edzett acél: 36-42HRC - kopásállóság > Lekerekített fej: csökkenti a forgácsolás vagy aprítás kockázatát > Spirális alak, amely elősegíti a fa hasítását forgó mozgással. > Egyenes vágási él: lehetővé teszi a szétválasztó hasitás beállítását > Nagy ütőfelület: nem kell több éket használni > Visszapattanásgátló fogazat: megakadályozza az ék visszapattanását használat közben > Élénkvörösre festett, így könnyen észrevehető, ha az erdőben dolgozik > Súly: 2,1 kg

Hasító ék, MAXIMINI	Kód	Műszaki adatok
	238005	> A spirális alak elősegíti a fa hasítását > Kovácsolt edzett acél: 36-42HRC - kopásállóság > Lekerekített fej: csökkenti a forgácsolás vagy aprítás kockázatát > Visszapattanás gátló > Finom vágás az optimális behatolás érdekében > Foszforeszkáló zöldre festett, hogy könnyen észrevehető legyen az erdőben történő munkavégzés során > Súly: 1,5 kg > 20% -kal kisebb, mint a vörös ék, hasznos az háztartási fa hasításához "

Hasító ék, éles hegyű	Kód	Műszaki adatok
	228100	> Kovácsolt és edzett szerszámok a jobb kopásállóságért > Az éles hegy megkönnyíti az ék rögzítését a fatörzsön > Súly: 1 kg
	228150	> Súly: 1,5 kg
	228200	> Súly: 2 kg
	228250	> Súly: 2,5 kg

Hasító ék, lapos hegyű	Kód	Műszaki adatok
	229300	> Kovácsolt és edzett szerszámok a jobb kopásállóságért > Súly: 3 kg

Hasító ék, fadöntésre

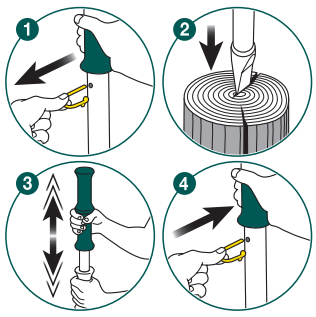
Hasító ék, fadöntésre, műanyagból	Kód	Műszaki adatok
	248040	> A fa esésének beállítása a kivágás során > Műanyag: nem károsítja a láncfűrészt > Ne használja 0 ° C alatti hőmérsékleten > Súly: 0,24 kg

Hasító ék, fadöntésre, aluminiumból	Kód	Műszaki adatok
	247090	> A fa esésének beállítása a kivágás során > Ne használja 0 ° C alatti hőmérsékleten > Súly: 0,9 kg

Fahasító

Az inerciális fahasogató minden felhasználó számára ajánlott, mivel nem igényel sok fizikai erőt, ami biztosítja a kényelmet és a biztonságot a használat közben. Az elv egyszerű: egy cső csúszik egy második cső belsejében, amely egy edzett acél éket üt meg. Lehetővé teszi a munkavégzést, hajolás nélkül.

Fahasító	Kód	Műszaki adatok
	239000	> 50 cm magas és 30–40 cm átmérőjű rönk hasítására használható > Használat közben a hát egyenesen áll, és nem igényel túl sok fizikai erőt > Pontos: kiküszöböli a helytelen találatok kockázatát > Robusztus: acélcső és az ék hegye edzett > Biztonságos: biztonsági csap, elasztomer fogantyú védőéllel, amely megakadályozza az ujjak befogását, és csökkenti a rezgést > Lg: 98 cm - Súly: 6,1 kg

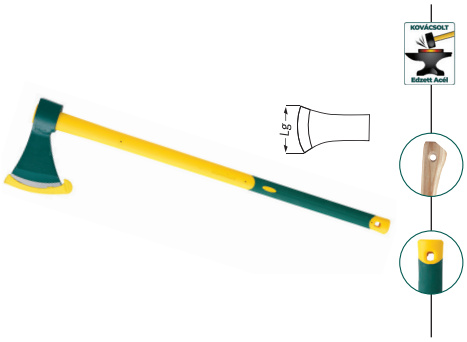


FEJSZÉK, BALTÁK ÉS FAVÁGÓ EMELŐ

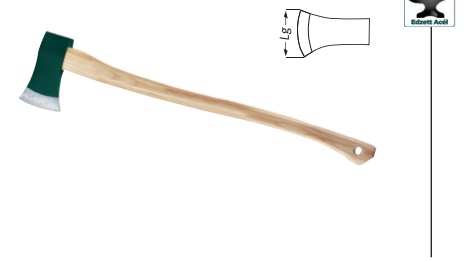
A favágó szerszámok szigorú biztonsági előírásokat igényelnek. Nézze meg ajánlásainkat a www.leborgne.fr oldalon. Újrafelhasználható hüvely a penge védelmére, biztonságosan tárolható.

Fejszék

- Kovácsolt és edzett acél a jobb kopásállóság érdekében
- Éles vágófelület, használatra kész, fényezett vágófelület, speciális vágási geometria: minőségi vágást és kopásállóságot biztosít

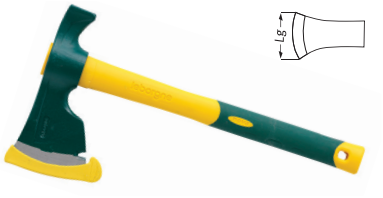
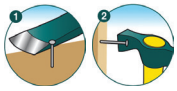
Univerzális fejsze	Kód	Műszaki adatok
		> Rönkök vágására és darabolására egyenes csíkokra > Lg: 15 cm, Súly: 1,5 kg
	204151	> Fanyél - 90 cm, 100% PEFC tanúsítással > Csere fanyél - 90 cm, 100% PEFC tanúsítvánnyal kód: 500900
	204144	> Novamax egyenes nyél - 90 cm > Novagrip csere fanyél - 90 cm: kód: 531900 > Pengevédő hüvely: kód 249240

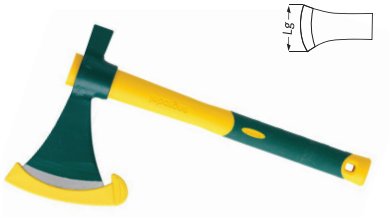
Fejsze, 1,6 kg hajlított nyéllel (KELETI MODELL)	Kód	Műszaki adatok
		> Ergonómikus hajlított farok: biztonságos és kényelmes fogás > A nyél rögzítése ékkel > Lg: 14 cm, súly: 1,6 kg
	218161	> Fanyél - 90 cm, FSC 100% -os tanúsítással > Pengevédő hüvely: kód 249240

Fejsze, 1,8 kg hajlított nyéllel (KANADAI MODELL)	Kód	Műszaki adatok
		> Ergonómikus hajlított farok: biztonságos és kényelmes fogás > A nyél rögzítése ékkel > Lg: 13 cm, súly: 1,8 kg
	207181	> Fanyél - 80 cm, FSC 100% -os tanúsítással > Csere fanyél- 80 cm, FSC 100% -os tanúsítvánnyal: kód 512900 > Pengevédő hüvely: kód 249240

Balták

- Kovácsolt és edzett acél a jobb kopásállóság érdekében
- Éles vágófelület, használatra kész, fényezett vágási felület, speciális vágási geometria: minőségi vágást és kopásállóságot biztosít

Balta, AWAX	Kód	Műszaki adatok
 		> Különféle háztartási tevékenységeknél használható > Az egyik vég a vágáshoz > Lapos vég a szögek, karók ütésére, stb. > Lekerekített sarkok: a kéz sérüléseinek megelőzésére, a sérülési kockázat csökkentésére > Mágneses szeggyűjtő: egykezes szeg rögzítésére > Szegtartó, az eltávolított szegek gyűjtésére > Lg: 9 cm - Súly: 0,75 kg
	201104	> Novagrip egyenes nyél - 37 cm > Novagrip csere nyél - 37 cm: kód 531370 > Pengevédő tok, kód 249240

Egyenes nyelű balta	Kód	Műszaki adatok
		> 2 az 1-ben: egy rész a vágáshoz, és egy lapos rész a szegek beverésére, stb > Lg: 12 cm, súly: 0,8 kg
	201071	> Fa farok - 35 cm, PEFC tanúsítás 100% > 37 cm-es nyél, 100% PEFC-tanúsítással: kód: 500370
	201064	> Novagrip egyenes nyél - 37 cm > Novagrip csere nyél - 37 cm: kód 531370 > Pengevédő tok, kód 249240

Görbe nyelű balta	Kód	Műszaki adatok
		> Ergonómikus nyél > A nyél rögzítése ékkel > Lg: 11 cm, súly: 0,6 kg
	202061	> Fanyél - 35 cm, FSC 100% -os tanúsítással
	202081	> Lg: 12,5 cm, súly: 0,8 kg > Fanyél - 40 cm, FSC 100% -os tanúsítvánnyal > Csere fanyél - 40 cm, FSC 100% -os tanúsítás: Kód 512400 > Pengevédő tok, kód 249200

Favágó emelő

- Rönk emelése és a fa manőverezése hajolás nélkül

Favágó emelő, horoggal	Kód	Műszaki adatok
		> Lg: 115 cm - Súly: 1,1 kg
	232100	> Szerszám fanyéllel

ÁGAK ÉS BOKROK TISZTITÁSA

MACSÉTÁK ÉS METSZŐK

Macséták

- Ágak vágására, bokrok karbantartására, utak tisztítására
- Kovácsolt és edzett szerszámok a jobb kopásállóságért
- Fogantyú rögzítése: a macséta nyele keresztezi és megerősíti a fanyelet
- Éles vágófelület, használatra kész
- Késvédő: biztonság

Macséta - OLASZ MODELL	Kód	Műszaki adatok
	260260	> Bőrfogantyú, horoggal a végén: biztonságos és kényelmes fogás > Lg: 26 cm - Súly: 0,6 kg > Fanyelű szerszám, bőr borítóval
	260280	> Lg: 28 cm - Súly: 0,7 kg > Fanyelű szerszám bőr borítóval

Vadász macséta bőrnyéllel és hüvellyel	Kód	Műszaki adatok
	260202	> Bőrfogantyú, horoggal a végén: biztonságos és kényelmes fogás > Védőtok bőrből > Lg: 20 cm - Súly: 0,45 kg > Fanyelű szerszám bőr borítóval

Macséta PARIS	Kód	Műszaki adatok
	261260	> Lg: 25 cm - Súly: 0,8 kg > Szerszám fanyéllel

Macséta, 2 élű	Kód	Műszaki adatok
	263210	> 1 íves vágórész, a kisebb metszetű ágak vágásához, és 1 lapos vágórész, a közepes metszetű ágak vágására > Lg: 25 cm - Súly: 0,8 kg > Szerszám fanyéllel

Macséta, 2 élű , bokroknak	Kód	Műszaki adatok
	270000	> 1 íves vágórész kaszáláshoz és 1 egyenes vágórész erdőirtáshoz > Lg 46 cm - Súly 0,6 kg > Szerszám fanyéllel

Sarló alakú metszők

- Az ágak vágásához, a töltések és az útszélek tisztításához. A sarló alakú vágóéllel a kisebb ágakat vágják ki húzómozdulatokkal, és ütőszerszámként használják a középső keresztmetszetű ágaknál.
- Kovácsolt és edzett szerszámok a jobb kopásállóságért
- A nyél illesztése cső alakú nyilásba.

Metsző, 1 élű	Kód	Műszaki adatok
	250240 250241	> Lg: 24 cm - Súly: 0,9 kg > Szerszám nyél nélkül > Fanyelű szerszám, 100% PEFC-tanúsítással > Csere fanyél - 130 cm, PEFC tanúsítással 100%: kód 502230

Metsző, 2 élű	Kód	Műszaki adatok
	251200	> 1 ívelt vágóél, a kismetszetű ágak vágásához, és 1 lapos vágóél, a középmetszetű ágak vágásához > Lg: 20 cm - Súly: 0,9 kg > Szerszám nyél nélkül > Fa csere nyél - 130 cm, 100% PEFC tanúsítással kód 502230

Metsző, horoggal	Kód	Műszaki adatok
	253240 253241	> Horog az ágak eltávolításához > Lg: 24 cm - Súly: 1 kg > Szerszám nyél nélkül > Fanyelű szerszám, 100% PEFC-tanúsítással > Csere fanyél - 130 cm, 100% PEFC tanúsítással kód 502230

KASZÁK ÉS SARLÓK

Kaszák

- Nagy fű vagy cserjék nyírására
- Egy darabból álló, edzett kovácsoltvas kasza, a jobb szilárdság és tartósság érdekében
- Vékony, éles penge, használatra kész, újrafelhasználható pengevédelemmel biztosítva
- Ovális, ívelt, ergonómikus acélcső nyél, fanyéllel

Fűnyiró kasza	Kód	Műszaki adatok
		> Fű nagy területeken történő kaszálásához > Lg: 65 cm - Súly: 0,63 kg
	277650	> Szerszám nyél nélkül > Csere nyél - 150 cm, fémből és fa fogantyúkkal: kód 278140

Bokornyiró kasza	Kód	Műszaki adatok
		> Ellenálló szerszám, ideális gyökér és cserjék kaszálásához > Lg: 50 cm - Súly: 0,8 kg
	275500	> Szerszám nyél nélkül
		> Lg: 55 cm - Súly: 0,86 kg
	275550	> Szerszám nyél nélkül
	275551	> Gyűrű > Csere nyél - 150 cm, fémből és fa fogantyúkkal: kód 278140

Kaszanyél, gyűrűs	Kód	Műszaki adatok
	278140	> Lg: 21 cm - Súly: 1,18 kg

Élező kő, kaszának	Kód	Műszaki adatok
	280071	> A kasza kés élezése > L: 23 cm

Sarlók

- Kisebb területeken való használatra, kerítések mentén és fák körül
- Kovácsolt és edzett szerszámok a jobb kopásállóságért
- Vékony, éles él, használatra kész, újrafelhasználható pengék védőtokkal ellátva
- Fogantyú rögzítése: a sarló nyele keresztezi, és megerősíti a fa fogantyút
- Penge, külső széllel megerősítve

Sarló fűnek, dőlt pengéjű	Kód	Műszaki adatok
	274420	> Hajlitott penge, a sarló biztonságos használatára > Lg: 42 cm - Súly: 0,24 kg > Fanyelű szerszám

Sarló bokornak, dőlt pengéjű	Kód	Műszaki adatok
	274500	> Hajlitott penge, a sarló biztonságos használatára, a külső él megerősítve > Lg: 50 cm - Súly: 0,34 kg > Fanyelű szerszám

Korszikai hosszúnyelű sarló, jobbkezes	Kód	Műszaki adatok
	274550	> Lg: 55 cm - Súly: 0,46 kg > Fanyelű szerszám

Sarló fűnek, egyenes élű	Kód	Műszaki adatok
	271450	> Lg: 45 cm - Súly: 0,24 kg > Fanyelű szerszám

Sarló fűnek, egyenes élű	Kód	Műszaki adatok
	273550	> Lg: 55 cm - Súly: 0,38 kg > Fanyelű szerszám

Fogas sarló	Kód	Műszaki adatok
	273300	> Ideális levendulához > Lg: 30 cm - Súly: 0,2 kg > Fanyelű szerszám

Csere nyelek

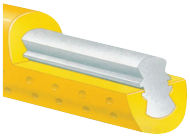
Csere nyelek

“A nyelek gyártásához felhasznált alapanyagok (négyzet alakú fadarabok), a fa nemes részéből származnak. Gondoskodunk arról, hogy mindegyik egyenes vonalú rostot tartalmazzon, és legyen, kellően száraz és bogmentes.
A nyelek túlnyomó többsége, az eukaliptusz fajból készül.
A rost sűrűsége miatt, a fának különleges mechanikai tulajdonságai vannak, amelyet a kéziszerszámok nyélgyártásához igazítottak.
Az ásó szerszámoknák, például a villák vagy az ütőszerszámok, vagy a prizmás kalapácsoknál szilárd nyélre van szükség, amely ellenáll a nagy hajlítási erőnek, vagy a helytelen ütések által okozott sokkoknak. A törési tesztek azt mutatják, hogy az eukaliptusz nyél ellenállása 15% -20% -kal nagyobb, mint a piacon jelenlévő kőris, vagy bükk nyél ellenállása. A színtelen lakkréteg védi a Leborgne nyelet a bomlás és a szennyeződés ellen. A 16% -os páratartalom tökéletes köttetést” biztosit a nyél és lyuk közötti. A legjobb kompromisszum jön létre a túl száraz fa, amely növeli a törés kockázatát, és a nem elég dezhidratált fa között, amely a nyél játékához vezethet a rögzítő lyukban, ha a szerszámot hosszan meleg és száraz környezetnek teszik ki.
A boltban történő bemutatás megkönnyítése érdekében a cserenyeleket horoggal vagy felfüggesztő nyílással látjuk el, amely lehetővé teszi a termék lineáris bemutatását. 2009 óta a cég PEFC és FSC tanúsítványokkal rendelkezik, amelyek garantálják, hogy a Leborgne nyél gyártásához használt fa különleges módon kezelt erdőkből származik.

Nyelek kompozit anyagból

Egy nyél tulajdonsága közvetlenül a kényszerek ellenőrzéséből származik, amelyre ki vannak téve: hajlítás, torzió, téves ütés. A felhasználók számára a nyelek teljes választéka áll rendelkezésre, amelyeket a sajátos munkakörülményekhez igazítanak. A kompozit anyagokból készült Leborgne nyelek kemé-nységet, biztonságot és kényelmet nyújtanak.

A tervezési szakaszban, valamint az állandó gyártásellenőrzés során a nyelek teszt sorozatokon mennek keresztül, hogy szigorúan betarthassák a termékleírásban meghatározott magas sz-intű minőséget. Ezeket a teszteket folyamatosan végezzük annak érdekében, hogy olyan eszközöket tudjunk előállítani, amelyek garantálják a teljes elégedettséget használat közben.

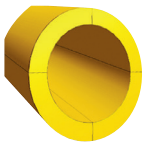


nova®

1988 óta, saját tapasztalata alapján a kéziszerszámok terén, és egy sor sikeres teszt után a professzionális felhasználókkal, a Leborgne létrehoz za és indítja a NOVA-t, az első generációs nyelet, kompozit anyagból. Az üvegszálas polipropilénnel bevont nyél igazi újítás, a NOVA törésállóságot, és kiváló ellenállást biztosit a hamis, rossz találatokkal szemben

novagrip®

1998-ban, a háromanyagú nyéllel, a Leborgne növeli a fejlődést a NOVAGRIP termékcsalád kifejlesztésével: egy új esztétikai dimenzióval, amely magas használati kényelemet és a maximális biztonságot biztosit.



Compozitube®

2003-ban a Leborgne elindította a Compozitube nyelet.
Az üvegszállal erősített, poliamidból készült, cső alakú nyél, üreges (mag nélkül), sikere-sen ötvözi a könnyű súlyt és az ellenállóképességet. Tökéletesen igazodik azokhoz az eszközökhöz, amelyek valódi erőfeszítéseknek vannak kitéve, és amelyek súlyát ellenőrzés alatt kell tartani. “

novaMAX®

2012-ben, a Fiskars-Leborgne megerősíti a három anyagú nyél tartományát a NOVAMAX rendkívül ellenálló nyéllel, az ergonómia, az új kialakítás és a biztonság érdekében.

Útmutató a nyelek kiválasztásához
Kerti szerszámok és favágás

Termék neve	Átmérő Ø(mm)	Kód	Fa nyelek "Alma" alak L (cm)	Kód	"T" alakú L (cm)	Kód	Hármas anyagú nyelek "Alma" alak L (cm)	Kód	"T" alakú L (cm)	Kód
GEREBLYÉK ÉS SEPRŰK (54 o.)										
Lapos huzalos gereblye pázsitnak	28	373181	150	513150						
Kerek huzalos gereblye pázsitnak	28	374221	150	513150						
XL gereblye pázsitnak	28	369711	150	513150 - 515120						
Lapos, acélhuzalos gereblye pázsitnak	28	366501	150	513150						
Xfil Kerek huzalos gereblye pázsitnak	28	368121	150	513150						
Xfil lapos huzalos gereblye pázsitnak	28	368151	150	513150						
Xfil szkarifikátor gereblye pázsitnak	28	368141	130	513150						
Polimér gereblye	28	156241	145	560520						
Seprű, kültéri, Medium	28	157110	150	513160						
Seprű, kültéri, PRO	28	157002	150	513150						
Kaparó seprű	28	157102	150	513150						
Seprű, PVC	28	157170	150	513160						
ÁSÓK (28 o.)										
Ásók, Duopro		314283					100	523100		
		314287							90	523080
Ásók, peremmel		305283	100	502100L			100	523100	90	523080
		305287	100	502100			100	523100	90	523080
		305289	100	502100	90	519100	100	523100	90	523080
		305281	100	502100			100	523100	90	523080
Ásók, peremmel, inox		301403					100	523100	90	523080
Ásók, peremmel, „Dame”		305241	100	502100						
GYOMLÁLÓK (38 o.)										
Gyomláló, NaturOvert	28	467021	150	513150						
Japán gyomláló, NaturOvert	28	467041	150	513150						
Gyomláló, V pengés, NaturOvert	28	467061	150	513150						
Gyomláló, NaturOvert, Trident	28	467081	150	513150						
Gyomláló, Compact	28	322121	130	515120						
Gyomláló, Kovácsolt, 14 și 16 cm	30	318141	130	514110						
	30	318161	130	514110						
Gyomláló 14 și 16 cm, Nanterre	28	317141	130	515120						
	28	317161	130	515120						
KULTIVÁTOROK (40 o.)										
Kultivátor, 4 vagy 5 fogú, NaturOvert, Biogrif	30	320305	110	502110L						
	30	320301	110	502110						
	30	320300	110	502110						
	30	320320	110	502110						
KISKAPA (40 o.)										
Kis kapa, rajzolni, halmozni	28	466001	150	513150						
BORONÁK (33 o.)										
Borona, trágyának, 4-fog		423201	130	502140			135	540030L		
		423203	130	502140			135	540030L		
Borona, trágyának, 5-fog		437201	130	502140						
Borona, kerti		407081	130	502140						
Borona, növénytermesztőknek		423161	130	502140						
Borona, kerti, 3 lapos fog	42	406111	110	503420						
Kis borona, 3 fog	28	468001	130	515120						
METSZŐK (69 o.)										
Metsző, 1 vagy 2 vágófelületű		250241	130	502230						
		251200	130	502230						
Metsző, horoggal		253241	130	502230						
KASZÁK (70 o.)										
Kasza, fűnek		277650	150 metal	278140						
Kasza, bokornak		275551	150 metal	278140						
ÁSÓ VILLA (31 o.)										
Ásó villa, 4 háromszögű 8 mm-es fog		432291	100	502900						
		432293	100	502900			100	523100	90	523080
		432297	100	502900			100	523100	90	523080
		432299	100	502900	90	519820				
Ásó villa, 4 háromszögű 11 mm-es fog		422303	100	502900			100	523100	90	523080
		422307	100	502900			100	523100	90	523080
Ásó villa, 4 négyzet alakú fog, inox		432403					100	523100	90	523080
		432407					100	523100	90	523080
Ásó villa, „Dame”		443251	100	502900						
Ásó villa, rakodásra		420401	130 curbată	502150						

Útmutató a nyelek kiválasztásához
Kerti szerszámok és favágás

Termék neve	Átmérő Ø(mm)	Kód	Fa nyelek "Alma" alak L (cm)	Kód	"T" alakú L (cm)	Kód	Hármas anyagú nyelek "Alma" alak L (cm)	Kód	"T" alakú L (cm)	Kód
MEZŐGAZDASÁGI VILLÁK (57 o.)										
Villák, szénának, 26 si 30 cm		428251								
		428301	130 curbată	502150L						
Villa, trágyának- 4 fogú		421301	130 curbată	502150						
		421304					135 Curbată	540020L		
Villa, trágyának - 5 fogú		434321	130 curbată	502150						
Villa, rakodásnak - 4 fogú		420401	130 curbată	502150						
Villa, kukoricának		434601	130 curbată	502150						
KAPARÓK (41 o.)										
Kerti kaparó	28	467001	150	513150						
Talaj-gyom kaparó, NaturOvert	28	467011	150	513150						
Oszcilláló talaj-gyom kaparó, naturOvert	28	467051	150	513150						
Oszcilláló talaj-gyom kaparó + talajpuhító, naturOvert	28	467101	150	513150						
KARMOK ÉS KULTIVÁTOROK (37 o.)										
Kultivátor, 3 fogú	28	463001	150	513150						
Karom, 3 fogú + kaparó	25	463201	150	513150						
FEJSZÉK ÉS BALTÁK (65 o.)										
Fejsze, univerzális		204151	90	500900			90	531900		
		204144					90	531900		
Fejsze, Kanada-i modell		207181			90	512900				
Balta, egyenes nyél 0.8 kg		201071	37	500370			37	531370		
		201064	37	500370			37	531370		
Balta, Awax		201104					37	531370		
Balta, hajlitott nyél 0.8 kg		202081	40	512400						
KESKENY KAPÁK (35 o.)										
Kapák, Bastia		332200	100	503520						
Kapák, kerek nyél, Duopro	42	364121	110	503420						
	42	364141	110	503420						
Kapák, ovális nyél, Duopro	42	364041	130	503520						
POLIROZOTT ÁSÓK (29 o.)										
Polirozott ásó növénytermesztőknek		315367							90	523080
		315407							90	523080
Polirozott ásó teraszositásnak		316367							90	523080
Polirozott ásó , Nord		319289			90	519100			90	523080
		319287							90	523080
Polirozott ásó , Senlis		312281	100	502100					90	523080
		312283	100	502100			100	523100	90	523080
		312289	100	502100					90	523080
		312287	100	502100	90	519100			90	523080
RÁVERŐ KALAPÁCSOK (62 o.)										
Ráverő kalapács ütni és vágni 3 és 4 kg		126318	90	500900			90	531900		
		126418	90	500900			90	531900		
Ráverő kalapács ütni és vágni 3, 4 és 5 kg		125318	90	500900			90	531900		
		125401	90	500900			90	531900		
		125434	90	500900			90	531900		
		125518	90	500900			90	531900		
Ráverő kalapács, Securi-T		125464	90	500900			90	531900		
FEJSZÉK (61 o.)										
Hasitó fejszék 2,5 kg		231251	90	500900			90	531900		
		231254	90	500900			90	531900		
		231256	90	500900			90	531900		
Hasitó fejszék 3,7 kg		230351	90	500900			90	531900		
		230345	90	500900			90	531900		
		230396	90	500900			90	531900		
Hasitó fejsze 3 kg, SECURI-T		231306					90	531900		
LAPÁTOK (23 o.)										
Lapát, 28 cm, Alsacia		020281	130 curbată	502150			135 curbată	540020L		
Lapát 27 cm, kerek		005271	110	502110						
		005275					117	540010L		
		005275					135	540030L		
		005277	130	502230						
Lapát 29 cm, kerek		005291	110	502110						
		005299					117	540010L		
		005299					135	540030L		
Lapát 28 cm, négyszögű		006251	110	502110			117	540010L		
Lapát, aluminium, Maniplus		041282	130	502230						
Lapát, négyszögű, Bresse		002210	130	502130L						
Lapát, kovácsolt, Entreprise		001270	130	502130						
		001272	130	502130						

Termék neve	Átmérő Ø(mm)	Kód	Fa nyelek "Alma" alak L (cm)	Fa nyelek Kód	Hármas anyagú nyelek "Alma" alak L (cm)	Hármas anyagú nyelek Kód	Hármas anyagú nyelek "T" alakú L (cm)	Hármas anyagú nyelek Kód
HÓLAPÁTOK (24 o.)								
Hólapát, toló, polimérből		034021						
Hólapát, Vmax, polimérből, aluminium peremmel		034053			130	540030L		
		034051	130	502280				
Hólapát,Vmax, polimérből		034003			130	540030L		
		034001	130	502280				
		034002	130	519020				
Hólapát, aluminiumból		012341	130	502280				
		012361	130	502280				
Hólapát, toló, polimérből, nagy felületekre		034011	130	502280				
Hólapát, Polypell, polimérből	31	042421	150	514150				
CSÁKÁNYOK (20 o.)								
Csákány, 2kg, Cantonier	48	058208	100	503480	90	532900		
Csákány - ovális alakú lyuk a nyél rögzítéséhez	48	050201	100	503480	90	532900		
	48	050205	100	503480	90	532900		
	48	050252	100	503480	90	532900		
	48	050255	100	503480	90	532900		
Csákány, Duopro		051246			90/100	531900/531100		
Csákányok, teraszositásra - ovális alakú nyílás a nyél rögzítéséhez		051208	100	504500	90/100	531900/531100		
		051202	100	504500	90/100	531900/531100		
Csákány - balta, ovális alakú nyílás a nyél rögzítéséhez	48	060208	100	503480	90	532900		
Csákány - balta, ovális alakú nyílás a nyél rögzítéséhez		061250	100	504500	90/100	531900/531100		
Svájci csákány		055250	100	504500	90/100	531900/531100		
KAPARÓK (42 o.)								
Kaparó, trágyának		307300	130	502140				
Kaparó, szegélyeknek, NaturOvert	28	467031	150	513150				
Kaparó, kefével, NaturOvert	28	467091	150	513150				
GEREBLYÉK (54 o.)								
Gereblye, pázsitnak - megerősített külső fogak	28	372321	150	513150				
Gereblye, polimérből 60 cm	28	369002	150 - 180 - 195	513150 - 513200L-513195				
Gereblye, polimérből 60 cm, Duopro	28	369011	180 - 195	513200L - 513195				
Gereblye, 14 hajlított fog, Duopro	28	375102	150	513150				
Gereblye, 14 egyenes fog, Duopro	28	376101	150	513150				
Kovácsolt gereblye, 14 és 16 hajlított fog	28	375141	150	513150				
	28	375161	150	513150				
Kovácsolt gereblye, 14 és 16 egyenes fog	28	376141	150	513150				
	28	376161	150	513150				
Gereblye, 8 hajlított fog, Compact	28	302321	130	515120				
Többfunkciós gereblye - lapos és kerek huzalból	28	368001	150	513150				
KERTI KAPARÓK (42 o.)								
Toló kerti kaparó	28	465001	150	513150				
Húzó kerti kaparó	28	469001	150	513150				
Kerti kaparó, Batipro		439002	130	502230				
Kerti kaparó, NaturOvert	28	467071	150	513150				
	28	467072	150	513150				
ÁSÓK (37 o.)								
Ásó, ovális alakú nyílás a nyél rögzítéséhez, Duopro, Sartene		333240	130	503520				
SZKARIFIKÁTOR (55 o.)								
Szkarifikátor, gyepnek	28	460321	150	513150				
KOVÁCSOLT KISKAPÁK (40 o.)								
Ék és villa / 26 cm ék és nyelv	32	310261	110	503320				
	32	311261	110	503320				
Ék és villa / 30 és 35 cm ék és nyelv	30 si 35	310301	130	503400				
	35	310341	110	503350				
	35	311341	110	503350				
		311301	130	503400				
Ék és villa / Szőlőskertnek	42	308401	110	503420				

MOB & IUS S.A.

Str. Narciselor nr.50
500251 - Brașov – România
Tel.: +40 268 333 429
Fax: +40 268 310 882

Vânzări România
Tel.: +40 268 331 467
Fax: +40 268 331 470
E-mail: marketing@ius.ro

www.mob-ius.ro
www.leborgne.ro

Magyarországi értékesités
M: +40 799 803 809
E-mail: zsolt.gyorfi@ius.ro

FSC
www.fsc.org
FSC® C012624
La marque de la gestion forestière responsable

afaq ISO 45001 Santé Sécurité au Travail AFNOR CERTIFICATION

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION

afaq ISO 14001 Environnement AFNOR CERTIFICATION

LEBORGNE®