

ADÁS-VÉTELI SZERZŐDÉS

mely létrejött egyrészről

Dunaszentpál Község Önkormányzata

Címe: 9175 Dunaszentpál, Iskola tér 1.

Képviseli: Csontos Attila polgármester

Adószám: 15370244-2-08

Bankszámlaszám: 11737007-1530244-10040007

mint vevő (a továbbiakban: **Vevő**)

másrészről

IG+JM Kft.

Székhely: 1083 Budapest, Práter u. 59.

Postacím, levelezési cím: 1083 Budapest, Práter u. 59

Adószám: 14617654-2-42

Cégjegyzékszám: 01-09-912087

Pénzforgalmi számlaszám: 18400010-03670780-00100015

Számlavezető pénzüintézet neve: Oberbank AG

Képviselő neve: Gyenge Jenő

mint eladó (a továbbiakban: **Eladó**)

között az alulírott napon és helyen az alábbi feltételekkel:

Előzmény

Felek előzményként rögzítik, hogy a Vevő közbeszerzési eljárást folytatott le Erőgép és kapcsolódó munkagépek beszerzése tárgyban, amely eljárás nyertese az Eladó lett.

A nyertes ajánlattevőként szerződő fél a közbeszerzési eljárásban az alábbi ajánlatot tette:

Értékelési szempontok	Ajánlat
1. Ajánlati ár nettó.	7.623.000Ft
2. Jótállás többlet ideje (további 0-12 hónap a kötelezően előírt 12 hónap felett)	12 hónap
3. Garanciális szerviz ellátása: bejelentéstől számított kiszállási idő (12-72 óra)	12 óra

Megrendelő és a nyertes ajánlattevőként szerződő Vállalkozó a közbeszerzési eljárás eredményeként jelen Adás-vételi szerződést köti.

I. A szerződés tárgya

1.1. A Vevő a jelen szerződés aláírásával megrendeli az Eladótól a jelen szerződés 1. számú mellékletében részletesen meghatározott erő- és munkagépek (a továbbiakban: gépek) Vevő részére történő beszerzését, leszállítását, üzembe helyezését és a kezelőszemélyzet betanítását a jelen szerződésben foglalt feltételek szerint. Ajánlatkérő kizárólag először üzembe helyezett, új, korábban nem használt gépeket fogad el.

1.2. Az Eladó a jelen szerződés aláírásával vállalja, hogy a Vevő által igényelt, a jelen szerződés 1.1. pontja alapján a szerződés 1. számú mellékletében részletesen meghatározott gépeket a jelen szerződésben foglaltak szerint a Vevő részére beszerzi, leszállítja és üzembe helyezi.

1.3. Az Eladó köteles az 1. sz. mellékletben meghatározott gépeket térítésmentesen üzemképes állapotra alkalmas módon összeszerelni úgy, hogy az a kiírás szerinti összes tulajdonságát teljes körűen képes legyen biztosítani.

II. Teljesítési határidő, teljesítés helye

2.1. A teljesítési véghatáridő a szerződés hatályba lépéstől számított 15 naptári nap, azzal, hogy a Vevő előteljesítést elfogad.

2.2. A teljesítés a gépek a 2.3. pont szerinti teljesítés helyére történő szállításával, üzembe helyezésével, a kezelőszemélyzet betanításával, birtokbaadásával, valamint a gépek a kapcsolódó iratok – különösen: a gépek gyártói műbizonylata, tanúsítványa, a kezelési-karbantartási útmutatója, - a Vevő megjelölt képviselője részére történő átadásával történik.

2.3. A teljesítés helye: 9174 Dunaszeg, Országút utca 6.

III. Vételár, fizetési feltételek

3.1. A Felek megállapodnak, hogy a jelen szerződés tárgyát képező gépek vételára:

nettó: 7.623.000,- Forint
ÁFA (27%): 2.058.210,- Forint
bruttó: 9.681.210,- Forint, azaz

kilencmillió- hatszáznyolcvanegyezer-kettőszáztíz Magyar Forint, mely az alábbi tételekből tevődik össze:

Megnevezés	Nettó	ÁFA	bruttó
1 db homlokrakodó	1.649.000,-	445.230,-	2.094.230,-
1 db árokásó adapter	1.596.000,-	430.920,-	2.026.920,-
1 db félig függesztett, vontatott talajjegyvető	3.598.000,-	971.460,-	4.569.460,-
1 db tolólap	780.000,-	210.600,-	990.600,-

A felek rögzítik, hogy a vételár teljes körű, vagyis magában foglal minden eladói kifizetési igényt. A vételár tehát minden olyan feladat elvégzését, feltétel teljesítését és azok költségét tartalmazza, amely a közbeszerzési dokumentumok bármely részéből, rendelkezéséből megállapíthatóan a jelen szerződés teljesítéséhez, az ajánlati feltételekben rögzített feltételek betartásához szükségesek.

3.2. A vételár tartalmazza az Eladó jelen szerződés teljesítése érdekében felmerült valamennyi költségét és kiadását is, különös tekintettel a jelen szerződés tárgyát képező gépek ellenértékére, adó- vám költségekre, illetve a szerződés 2.3. pontjában megjelölt helyre történő szállítás, összeszerelés költségét, valamint mindazokat a költségeket, amelyek a szerződés teljes körű megvalósításához szükségesek.

3.3. Az Eladó szavatol azért, hogy harmadik személynek a jelen szerződés tárgyát képező gépek tekintetében nincs olyan joga, amely a Vevő tulajdonszerzését akadályozza vagy korlátozza, továbbá, hogy a gépek teherből és igényből mentesek. Az Eladó szavatol továbbá azért is, hogy a jelen szerződés tárgyát képező gépek a rendeltetésszerű és biztonságos használatra minden további feltétel nélkül alkalmas.

3.4. A szerződéses ár ÁFA tartalmára és megfizetésére vonatkozóan a felek a mindenkori adó jogszabályok szerint járnak el.

3.5. Az Eladó a vételár vonatkozásában számla benyújtására az alábbiak szerint jogosult:

A szerződés teljesítése során 1 (egy) darab vég számla nyújtható be a 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendeletben foglaltaknak, továbbá a mindenkori hatályos jogszabályoknak és támogatási szerződésnek megfelelően.

3.6. A gépek birtokbaadását követően Vevő megkezdí a gépek esetleges nyílt, vagy nyilvánvaló hibáktól, hiányosságoktól való mentességének megvizsgálását. A Kbt. 135.§ (1) bekezdése alapján Vevőnek a megvizsgálásra 15 nap áll rendelkezésére. Ezen időtartamon belül köteles Vevő a teljesítésigazolás kiállítására, avagy az észlelt hiányosságok, hibák megjelölésére.

3.7. A Felek rögzítik, hogy az Eladó rejtett hibákért fennálló szavatossági és jótállási felelőssége a teljesítésigazolás kibocsátása esetén is fennáll.

3.8. Az Eladó a Vevő által elkészített és részére átadott „Teljesítésigazolás” birtokában jogosult a számla kibocsátására.

3.9. Az Eladó a teljesítési igazolás kibocsátását követően jogosult a jelen szerződés 3.1 pontjában megjelölt ellenértékről számlát kiállítani.

3.10. A Vevő fizetési kötelezettségét igazolt teljesítés esetén – a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: Ptk.) 6:130. § (1)-(3) bekezdésével és a Kbt. 135. § (1) és (5)-(6) bekezdésével összhangban a tartalmilag és formailag szabályszerűen kiállított – számla kézhezvételének napját követő harminc (30) napon belül átutalással teljesíti az Eladó bankszámlájára.

3.11. A szerződés finanszírozása az Európai Unió által a Vidékfejlesztési Program, Kültérületi helyi közutak fejlesztése, önkormányzati utak kezeléséhez, állapotjavításához, karbantartásához szükséges erő- és munkagépek beszerzése- VP6-7.2.1-7.4.1.2-16, iratazonosító: 1824293720 pályázat alapján nyújtott támogatásából történik.

A támogatási szerződés alapján az európai uniós támogatásból származó összeg a 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendelet szerinti utófinanszírozás útján kerül kiegyenlítésre.

A finanszírozás szabályai a támogatási szerződés módosulásával külön hozzájárulás, és szerződésmódosítás nélkül a támogatási szerződés módosult rendelkezéseinek megfelelően változhatnak, mely változások a Vevőre és az Eladóra nézve kötelező erővel bírnak. A Vevő fenntartja a jogot, hogy a támogatási szerződést módosítsa és ezzel a finanszírozási mód módosuljon.

3.12. A kifizetésre és a szerződés finanszírozására vonatkozó jogszabályok különösen:

- A közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény,
- Az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény,
- A Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény.
- A 2014-2020 programozási időszakban az egyes európai uniós alapokból származó támogatások felhasználásának rendjéről szóló 272/2014. (XI. 5.) kormányrendelet

3.13. Amennyiben a Vevő fizetési késedelembe esik úgy a Ptk. 6:155 § szerinti késedelmi kamat fizetésére köteles, valamint az Eladó a behajtási költségátalányról szóló 2016. évi IX. törvény alapján a követelése behajtásával kapcsolatos költségei fedezetül negyven eurónak megfelelő, a Magyar Nemzeti Bank - késedelem kezdőnapján érvényes - hivatalos deviza-középárfolyama alapján meghatározott forintösszegre (behajtási költségátalány) tarthat igényt.

3.14. Az Eladó a szerződésben rögzítetteken felül semmilyen további költségre nem tarthat igényt. Az Eladó tudomásul veszi, hogy abban az esetben amennyiben a vételárát alulprognosztizálta, az ebből eredő pluszköltségeket, kiadásokat stb. nem háríthatja át a Vevőre, és ez nem mentesíti a szerződés szerinti teljesítési kötelezettség alól.

3.15. Az Eladó tudomásul veszi, hogy

- a) nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka)-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek az Eladó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak;
- b) a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Vevő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdése (jelen szerződés 8.2. pontja) szerinti ügyletekről a Vevőt haladéktalanul értesíti.

IV. Szerződést biztosító mellékkötelezettségek:

4.1. Leszállításhoz és üzembe helyezéshez kapcsolódó késedelmi kötbér: Az Eladó a Ptk. 6:186. §-ának megfelelően késedelem esetére minden késedelmes naptári nap után, a késedelembe esés időpontjától a tényleges teljesítés napjáig késedelmi kötbért köteles fizetni, mely a teljesítés időpontjában külön bejelentés nélkül esedékes. A késedelmi kötbér alapja a szerződés szerinti, általános forgalmi adó nélkül számított, teljes nettó vételár; napi mértéke 0,5 %, maximális mértéke: harminc napra számított tétel, vagyis a Vevő a késedelmi kötbér összegét maximum 30 nap késedelemig érvényesíti.

A 30 napot meghaladó késedelem esetén - a késedelemből eredő és a késedelemmel okozott károk megtérítésére vonatkozó megrendelői igényeket nem érintve – a Vevő fenntartja a szerződés rendkívüli felmondásának jogát, mivel a 30 napot meghaladó késedelmet a felek súlyos szerződésszegésnek tekintik.

4.2. A szerződés meghíúsulása, elállás (felmondás) esetén az Eladó a nettó vételár 20%-nak megfelelő összegű meghíúsulási kötbér megfizetésére, és az ezt meghaladóan a Vevőt ért kár megtérítésére köteles.

A Ptk. 6:186. §-ának megfelelően a meghiúsulási kötbér fizetésére akkor köteles az Eladó, ha a szerződés teljesítése olyan okból vált lehetetlenné, amelyért az Eladó felelős.

A szerződés akkor tekinthető meghiúsultnak, ha

- az Eladó a teljesítést jogos/méltányolható ok nélkül megtagadja,
- a teljesítés kizárólag az Eladó érdekkörében felmerült okból lehetetlenül el,
- 30 napot meghaladó késedelem esetén a Vevő él a rendkívüli felmondás jogával.

Az Eladó mentesül a kötbérfizetési kötelezettség alól, ha szerződésszegését kimenti.

V. A szállítandó gépek minősége

5.1. A szállítandó gépeknek minden vonatkozásban követnie kell a közbeszerzési dokumentumokban meghatározott műszaki leírást és minden szempontból meg kell felelnie a szerződésben és a felhívásban (a közbeszerzési dokumentumokban) előírt követelménynek.

VI. A jótállás

6.1. A Felek rögzítik, hogy az Eladó a jelen szerződés tárgyát képező gépek rendeltetésszerű és biztonságos használatára vonatkozóan 12 + az ajánlat szerint 12 hónap teljes körű jótállást vállal.

Az Eladó a jótállás körében felel az általa leszállított gépek anyagi és gyártási hibától való mentességéért, valamint azért, hogy a Vevő által igényelt gépeket a jelen szerződés 1.1. pontja alapján a szerződés 1. számú mellékletében részletesen meghatározott műszaki és funkcionális követelményeknek és a vonatkozó magyar szabványoknak megfelelő minőségben szállítja le.

A jótállási idő a gépek szerződés szerinti átadásától számítódik, azon a napon kezdődik, amelyik napon az Eladó a Vevő részére a gépeket jelen szerződés 1.2-1.3 pontjaiban rögzített szerződéses kötelezettségeinek teljesítésével átadja.

6.2. A Vevő a jótállás körébe tartozó hibák észlelése esetében haladéktalanul, de legkésőbb három napon belül köteles az Eladót írásban (postai úton, faxon, vagy e-mailben) értesíteni a hiba felmerüléséről, jellegéről, valamint az általa érvényesíteni kívánt jótállási igényekről (hibajelentés).

6.3. Eladó a jótállás körébe tartozó, 6.2. szerint bejelentett hibák felmérését és kijavítását a bejelentéstől számított ajánlata szerint kiszállási időben (12 óra) Vevő telephelyén köteles megkezdeni.

6.4. Az Eladót a gépek vonatkozásában szavatossági kötelezettség terheli. A szavatosság keretében Eladó felelősséget vállal azért, hogy a gépek szerződés- és rendeltetésszerű használatra alkalmas. A szavatosság időtartama a birtokbaadástól számított öt év.

6.5. Az Eladó nem felelős az adott hibáért vagy a bekövetkező károknak javításáért, cseréjéért vagy jóvátételéért, amennyiben azok okát kizárólag az alábbiak egyike képezte:

- A nem megfelelő kezelése és karbantartása a Vevő által (ha a Vevő a dolog karbantartására vonatkozó ismeretekkel rendelkezett, vagy ha az Eladó e tekintetben tájékoztatási kötelezettségének eleget tett.);
- A nem rendeltetésszerű használat;
- Vis major eredménye.

Ha a Vevő hibát észlel, köteles a kifogását az Eladó képviselőjével a felfedezést követően azonnal közölni. Az észlelt hiányosságokról a felek haladéktalanul jegyzőkönyvet vesznek fel. A Vevő jótállási és szavatossági kifogásait a jegyzőkönyvre alapozva érvényesítheti.

6.6. A Felek rögzítik, hogy az Eladó a jótállás körében végzett hibaelhárításért ellenszolgáltatást és költségterítést nem követelhet.

VII. Kapcsolattartás

7.1. Felek rögzítik, hogy minden nyilatkozatot vagy egyéb értesítést írásban, szükség szerint levélben, e-mailben vagy telefax útján küldenek meg egymásnak. A nyilatkozat, értesítés akkor tekinthető közöltnek, amikor azt a másik fél igazoltan megkapta, vagy átvette.

7.2. A Felek kötelesek egymást minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a jelen szerződés eredményességét, vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti, vagy gátolja. Az értesítés elmulasztásából eredő kárért a mulasztó fél felelős.

7.3. A felek részéről kapcsolattartásra jogosultak a szerződés teljesítésével, értelmezésével kapcsolatos kérdésben:

Vevő részéről:

Név: Csontos Attila

Cím: 9175 Dunaszentpál, Iskola tér 1..

Tel: +3696352026

E-mail: polgarmester@dunaszentpal.hu

Eladó részéről:

Név: Gyenge Jenő

Postacím: 1083 Budapest, Práter u. 59

Telefon: +36202260546

E-mail: info@igj.hu

VIII. Szerződésszegés és a szerződés megszűnése

8.1. A Vevő azonnali hatállyal felmondhatja a szerződést (elállhat tőle) ha:

- a) az Eladó szerződéses kötelezettségeit súlyosan vagy ismételten megszegi (súlyosnak minősül az a szerződésszegés, amelyet a Szerződés maga ilyenként jelöl meg);
- b) az Eladó a Vevő által megadott ésszerű határidőn belül nem tesz eleget a felhívásnak, hogy szerződésszerű kötelezettségeinek tegyen eleget;
- c) a Vevő ismételt felszólítása ellenére vagy a Vevő által meghatározott határidőig az Eladó nem teljesíti a Vevő által adott utasításokat;
- d) abban az esetben, ha az Eladó csődbe menne, a felszámolási eljárás megindul ellene, felfüggeszti gazdasági tevékenységét, beszünteti kifizetéseit, vagy egyéb módon fizetéseképtelenné válna,
- e) jogerős elmarasztaló határozatot hoznak az Eladó szakmai tevékenységét érintő szabálysértés vagy bűncselekmény miatt;
- f) más közbeszerzési eljárásban az Eladó hamis adatokat közölt vagy az eljárás nyerteseként szerződéses kötelezettségeinek nem tett eleget;
- g) az adott kötelezettségre előírt teljesítési határidő előtt nyilvánvalóvá válik, hogy az Eladó a munkát csak számottevő késéssel vagy – a fogyatékoság kiküszöbölésére tűzött méltányos határidő letelte ellenére is – hibásan tudja elvégezni.

8.2. A Vevő a szerződést felmondhatja, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - a szerződéstől elállhat, ha:
- feltétlenül szükséges a szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;

- az Eladó nem biztosítja a Kbt. 138. §-ban foglaltak betartását, vagy az ajánlattevőként szerződő fél személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a Kbt. 139. §-ban foglaltaknak; vagy

- az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a szerződés nem semmis.

8.3. A Vevő jogosult – és a Kbt. alapján egyben köteles – a Szerződést felmondani – ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a Szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon – ha:

- a) az Eladóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;
- b) az Eladó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.

Amennyiben a Vevő a fenti okokból felmondja a Szerződést, az Eladó csak a Szerződés megszűnése előtt már teljesített Szállítás pénzbeli ellenértékére jogosult.

8.4. A felmondási nyilatkozat igazolt kézhezvétele a szerződést megszünteti, az azt követően elvégzett teljesítések megtérítésére az Eladó nem jogosult.

8.5. A felmondás az Eladó általi kézhezvételtől válik hatályossá.

IX. Egyéb rendelkezések

9.1. A szerződést a Kbt. 138. §-ának (1) bekezdése alapján az Eladónak – a jelen pontban írtak kivételével – önállóan kell teljesítenie.

A Vevő nem korlátozza az Eladó jogosultságát alvállalkozó bevonására. Az Eladó azonban legkésőbb a szerződés megkötésének időpontjában köteles a Vevőnek valamennyi olyan alvállalkozót bejelenteni, amely részt vesz a szerződés teljesítésében, és - ha a megelőző közbeszerzési eljárásban az adott alvállalkozót még nem nevezte meg - a bejelentéssel együtt nyilatkozni arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll kizáró okok hatálya alatt.

Az Eladó a szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles a Vevőnek minden további, a teljesítésbe bevonni kívánt alvállalkozót előzetesen bejelenteni, és a bejelentéssel együtt nyilatkozni arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll kizáró okok hatálya alatt.

9.2. Jelen Szerződést a felek csak a Kbt. 141. §-ban foglaltakra tekintettel módosíthatják.

A szerződésmódosítással kapcsolatos költségeket, és kiadásokat annak a szerződő félnek kell viselnie, akinek az érdekkörében felmerült okból a szerződés módosítására sor került.

A Kbt. alapján semmis a szerződés módosítása, ha az arra irányul, hogy az Eladót mentesítsék az olyan szerződésszegés (illetve szerződésszegésbe esés) és annak jogkövetkezményei - ide nem értve a felmondás vagy elállás jogának gyakorlását - alkalmazása alól, amelyért felelős (illetve felelős lenne), vagy amely arra irányul, hogy a Vevő átvállaljon az Eladót terhelő többletmunkaköltségeket vagy indokolatlanul egyéb, a szerződés alapján az Eladót terhelő kockázatokat.

9.3. A Felek megállapodnak, hogy a jelen szerződésben alapuló esetleges vitás kérdéseiket elsősorban peren kívüli tárgyalás útján kívánják rendezni. Ennek eredménytelensége esetén vitáik eldöntésére a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény szabályai alapján a perre hatáskörrel és Vevő székhelye szerint illetékességgel rendelkező bírósághoz fordulnak.

9.4. Jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezi az eljárást megindító felhívás, a közbeszerzési eljárás során kiadott közbeszerzési dokumentumok, valamint az Eladó ajánlata. Jogszabályi kötelezés esetét kivéve semmis minden olyan kikötés, amely ellentétes a fentiekben felsorolt okmányok valamelyikével, illetve függetlenül attól, hogy maga a szerződés ezt kimondja vagy sem, fenti okmányokban szereplő kötelezés érvényesen a jelen szerződés részét képezi.

9.5. A jelen szerződésben nem rendezett kérdésekben a felek jogviszonya tekintetében a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény, valamint a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. tv. szabályai az irányadók.

9.6. Készült magyar nyelven 4 eredeti példányban, 2 eredeti példány a Vevőt, 2 eredeti példány az Eladót illeti.

Mellékletek: 1. számú melléklet: Az Eladó által megajánlott gépek részletes leírása

Dunaszentpál, 2019. április 24.

IG+JM KFT.
BUDAPEST
9082 Nyúl, Incsó u. 11/A.
.....
IG+JM Kft.
Képviseli: Gyenge Jenő
Eladó


.....
Dunaszentpál Község Önkormányzata
Képviseli: Csontos Attila polgármester
Vevő

1. sz. melléklet

1 db homlokrakodó			
14		Branson BL45 SL-QB	Branson BL45 SL-QB homlokrakodó, Branson gyár által optimalizálva a K78 traktorhoz

15		a fenti traktorral kompatibilis	igen
16		emelési magasság: legalább 3400 mm	3428
17		legalább 2 800 mm vízszintes és legalább 1 900 mm lebillentett rakodási magasság	vízszintes 3066mm, lebillentett 2558mm
18		maximális lebillenési szög: legalább 50 fok	58
19		emelő erő: legalább 2 400kg	2480
20		1 db rakodókanál	igen
21	CE jelöléssel rendelkező új gép		igen
Homlokrakodó ára (nettó Ft)			1 649 000
1 db tolólap			
22		IGJ HT	IGJ HT 210 tolólap
23		munkaszélesség: legalább 2 100 mm	2100mm
24		Hidraulikus szögállítás	igen
25		3 pontos függesztés	igen
26		acél vágóél	igen
27		biztonsági kioldószerkezet	igen
28		targoncához alkalmazható	igen
29	CE jelöléssel rendelkező új gép		igen
Függesztett tolólap ára (nettó Ft)			780 000
1 db félig függesztett, vontatott talajjegyenető			
30		IGJ TE 2200	IGJ TE 2200 félig függesztett, vontatott talajjegyenető, IGJ mint gyártó által optimalizálva a K78 traktorhoz
31		munkaszélesség: legalább 2 200 mm	2200
32		lapmagasság: legalább 520 mm	550
33		hidraulikus állító rendszer: mélységállítás szögállítás oldalra szögállítás keresztirányba oldalirányú kitérítés lap függőleges döntése	igen
34		szögállítás oldalirányba legalább 38 fok	40
35		szögállítás keresztirányba legalább +,- 11 fok	12
36		lap függőleges dőlés min. +,- 12 fok	15
37		támasztókerék: 2 db	2
38		felszaggató kés: legalább 4 db	5
39	CE jelöléssel rendelkező új gép		igen
Vontatott talajjegyenető ára (nettó Ft)			3 598 000
1 db árokásó adapter kanállal			
40		Branson BH 86D	Branson gyár által optimalizálva a K78 traktorhoz
41		fenti traktorral kompatibilis	igen

42	legalább 300 mm széles mélyásókanál	395
43	legalább 2 000 mm ásási mélység	2184
44	legalább 1 800 mm emelési magasság	2318
45	legalább 150 fok kanál billenési szög	151
46	működési rádiusz: legalább 180 fok	180
47	CE jelöléssel rendelkező új gép	igen
Árokásó adapter ára (nettó Ft)		1 596 000


