

## Kertészeti kisgépek műszaki specifikáció

### 1. Benzinmotoros fű- és cserjeirtó

A gépnek alkalmasnak kell lenni a vasúti infrastruktúra környezetében lévő zöld terület karbantartására. A gépnek alkalmasnak kell lenni megfelelő vágószerszám alkalmazásával lágy szárú és keményszárú növények vágására is.

A gép elvárt műszaki adatai

- a gép hajtómotorjának teljesítménye legalább 2 kW legyen,
- a gép tömege az üzemanyag, a vágóeszköz és burkolat nélkül nem haladhatja meg a 12 kg-ot,
- a gép hajtómotorja szikragyújtású legyen, a gyújtást elektronikus gyújtórendszer szolgáltassa,
- a gép rendelkezzen az indítást megkönnyítő berendezéssel (pl. dekompressziós berendezés).

A meghajtó motornak legfeljebb 10 % bioetanol tartalmú üzemanyaggal is korlátozás nélkül kell tudni üzemelni.

A gépet fel kell szerelni a vibrációt csökkentő rendszerrel. A gép ergonómikus kialakítása biztosítsa a gép hosszú idejű biztonságos használatát.

A szerszám által kibocsátott zaj és vibrációs terhelés nem haladhatja meg az EN60745 szabvány előírásait.

#### Egyéb követelmények

A szállító garantálja, hogy a leszállított gép és a motorja legalább 10 évig hazai alkatrész forgalmazással, szervizhátterrel, javítóbázissal rendelkezik.

A gépen lévő feliratok magyar nyelvűek, vagy közismert piktogramok legyenek, maradandóan elhelyezve.

A gép rendelkezzen az üzembe helyezéséhez szükséges [az 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről a végrehajtásáról szóló 5/1993. (XII.26.) MüM rendelettel egységes szerkezetben 18. § (3) bekezdésében előírt], az adott munkaeszközre, mint termékre meghatározott EK megfelelőségi nyilatkozattal, ill. a megfelelőséget tanúsító egyéb dokumentummal (pl. tanúsítvánnyal).

A gép tartozékként szállított védőeszközökhöz pedig a törvény 18. § (4) bekezdésében előírt EK megfelelőségi nyilatkozattal, ill. EK típus tanúsítvánnyal. Külföldi forgalmazó esetén ezek magyar nyelvű fordításával.

A biztonságos üzemeltetéséhez kezelési és karbantartási utasítással, a gyorsan elhasználódó/kopó alkatrészek alkatrészlistájával.

A gépre a szállító az üzembe helyezésétől számítottan professzionális (azaz folyamatos, napi rendszerességű, több órán keresztül tartós munkavégzés) használat esetén is minimum 1 év jótállást vállaljon.

### 2. Benzinmotoros fűrész

A gépnek alkalmasnak kell lenni a vasúti infrastruktúra környezetében lévő keményszárú növények talajról végezhető vágására és ezt követő darabolására.

A gép elvárt műszaki adatai

- a gép hajtómotorjának teljesítménye legalább 1,5 kW legyen,
- a gép tömege az üzemanyag, a vezetőlemez és vágólánc nélkül nem haladhatja meg a 6 kg-ot,

- a gép hajtómotorja szikragyújtású legyen, melyet elektronikus gyújtórendszer szolgáltasson,
- a gép rendelkezzen az indítást megkönnyítő berendezéssel (pl. dekompressziós berendezés).

A meghajtó motornak legfeljebb 10 % bioetanol tartalmú üzemanyaggal is korlátozás nélkül kell tudni üzemelni.

A gépet fel kell szerelni a vibrációt csökkentő rendszerrel. A gép ergonómikus kialakítása biztosítsa a gép hosszú idejű biztonságos használatát.

A szerszám által kibocsátott zaj és vibrációs terhelés nem haladhatja meg az EN60745 szabvány előírásait.

#### Egyéb követelmények

A szállító garantálja, hogy a leszállított gép és a motorja legalább 10 évig hazai alkatrész forgalmazással, szervizhátterrel, javítóbázissal rendelkezik.

A gépen lévő feliratok magyar nyelvűek, vagy közismert piktogramok legyenek, maradandóan elhelyezve.

A gép rendelkezzen az üzembe helyezéséhez szükséges [az 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről a végrehajtásáról szóló 5/1993. (XII.26.) MüM rendelettel egységes szerkezetben 18. § (3) bekezdésében előírt], az adott munkaeszközre, mint termékre meghatározott EK megfelelőségi nyilatkozattal, ill. a megfelelőséget tanúsító egyéb dokumentummal (pl. tanúsítvánnyal).

A gép tartozékként szállított védőeszközökhöz pedig a törvény 18. § (4) bekezdésében előírt EK megfelelőségi nyilatkozattal, ill. EK típus tanúsítvánnyal. Külföldi forgalmazó esetén ezek magyar nyelvű fordításával.

A biztonságos üzemeltetéséhez kezelési és karbantartási utasítással, a gyorsan elhasználódó/kopó alkatrészek alkatrészlistájával.

A gépre a szállító az üzembe helyezésétől számítottan professzionális (azaz folyamatos, napi rendszerességű, több órán keresztül tartós munkavégzés) használat esetén is minimum 1 év jótállást vállaljon.

### **3. Benzinmotoros magassági ágnyeső**

A gép legyen alkalmas a vasúti infrastruktúra közvetlen közelében lévő természetes környezet, zöld terület talajról történő karbantartására, elsősorban fák gazdaságos gondozására legalább 5 m magasságig.

A meghajtó motor teljesítménye legalább 1 kW legyen. Meghajtó motorként szikragyújtású motort kell alkalmazni.

A meghajtó motornak legfeljebb 10 % bioetanol tartalmú üzemanyaggal is korlátozás nélkül kell tudni üzemelni.

A gép teljes tömege az üzemanyag, vezetőlemez és lánc nélkül nem haladhatja meg a 8 kg-ot.

A gép ergonómikus kialakítása biztosítsa a gép hosszú idejű biztonságos használatát.

A gép által kibocsátott zaj és vibrációs terhelés nem haladhatja meg az EN60745 szabvány előírásait.

#### Egyéb követelmények

A szállító garantálja, hogy a leszállított gép és a motorja legalább 10 évig hazai alkatrész forgalmazással, szervizhátterrel, javítóbázissal rendelkezik.

A gépen lévő feliratok magyar nyelvűek, vagy közismert piktogramok legyenek, maradandóan elhelyezve.

A gép rendelkezzen az üzembe helyezéséhez szükséges [az 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről a végrehajtásáról szóló 5/1993. (XII.26.) MüM rendelettel egységes

szerkezetben 18. § (3) bekezdésében előírt], az adott munkaeszközre, mint termékre meghatározott EK megfelelőségi nyilatkozattal, ill. a megfelelőséget tanúsító egyéb dokumentummal (pl. tanúsítvánnyal).

A gép tartozékként szállított védőeszközökhöz pedig a törvény 18. § (4) bekezdésében előírt EK megfelelőségi nyilatkozattal, ill. EK típus tanúsítvánnyal. Külföldi forgalmazó esetén ezek magyar nyelvű fordításával is el kell látni.

A biztonságos üzemeltetéséhez kezelési és karbantartási utasítással, a gyorsan elhasználódó/kopó alkatrészek alkatrészlistájával.

A gépre a szállító az üzembe helyezésétől számítottan professzionális (azaz folyamatos, napi rendszerességű, több órán keresztül tartós munkavégzés) használat esetén is minimum 1 év jótállást vállaljon.

#### **4. Benzinmotoros önjáró fűnyíró**

A gép legyen alkalmas összefüggő zöld területek gyepjének hatékony vágására. Meghajtó motorként szikragyújtású motort kell alkalmazni, melynek teljesítménye legalább 1,5 kW.

A vágószélesség legalább 40 cm kell legyen. A vágási magasságot legalább 5 fokozatban kell tudni állítani. A vágásmagasság minimális értéke legalább 25 mm, maximális értéke legalább 90 mm legyen.

A meghajtó motornak legfeljebb 10 % bioetanol tartalmú üzemanyaggal is korlátozás nélkül kell tudni üzemelni.

A teljes gép tömege nem haladhatja meg a 30 kg-ot.

A fűnyírónak legalább 60 literes fűgyűjtő zsákkal kell rendelkezni.

A gép ergonómikus kialakítása biztosítsa a gép hosszú idejű biztonságos használatát.

A gép által kibocsátott zaj és vibrációs terhelés nem haladhatja meg az EN60745 szabvány előírásait.

#### Egyéb követelmények

A szállító garantálja, hogy a leszállított gép és a motorja legalább 10 évig hazai alkatrész forgalmazással, szervizháttérrel, javítóbázissal rendelkezik.

A gépen lévő feliratok magyar nyelvűek, vagy közismert piktogramok legyenek, maradandóan elhelyezve.

A gép rendelkezzen az üzembe helyezéséhez szükséges [az 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről a végrehajtásáról szóló 5/1993. (XII.26.) MüM rendelettel egységes szerkezetben 18. § (3) bekezdésében előírt], az adott munkaeszközre, mint termékre meghatározott EK megfelelőségi nyilatkozattal, ill. a megfelelőséget tanúsító egyéb dokumentummal (pl. tanúsítvánnyal).

A gép tartozékként szállított védőeszközökhöz pedig a törvény 18. § (4) bekezdésében előírt EK megfelelőségi nyilatkozattal, ill. EK típus tanúsítvánnyal. Külföldi forgalmazó esetén ezek magyar nyelvű fordításával.

A biztonságos üzemeltetéséhez kezelési és karbantartási utasítással, a gyorsan elhasználódó/kopó alkatrészek alkatrészlistájával.

A gépre a szállító az üzembe helyezésétől számítottan professzionális (azaz folyamatos, napi rendszerességű, több órán keresztül tartós munkavégzés) használat esetén is minimum 1 év jótállást vállaljon.

## 5. Benzinmotoros permetezőgép

A berendezésnek alkalmasnak kell lenni a növényvédő, gomba- és rovarölő szerek szabályozott módon történő növényzetre juttatására, valamint a gyomirtó szerek talaj közeli kiszórására.

A meghajtó motor teljesítménye legalább 2,5 kW legyen. Meghajtó motorként szikragyújtású motort kell alkalmazni.

A meghajtó motornak legfeljebb 10 % bioetanol tartalmú üzemanyaggal is korlátozás nélkül kell tudni üzemelni.

A permetezőgép vízszintes hatótávolsága legalább 12 m, a függőleges hatótávolsága legalább 6 m legyen.

A gép teljes tömege üzemanyag nélkül nem haladhatja meg a 15 kg-ot.

A gép ergonómikus kialakítása biztosítsa a gép hosszú idejű biztonságos használatát.

A gép által kibocsátott zaj és vibrációs terhelés nem haladhatja meg az EN60745 szabvány előírásait.

### Egyéb követelmények

A szállító garantálja, hogy a leszállított gép és a motorja legalább 10 évig hazai alkatrész forgalmazással, szervizháttérrel, javítóbázissal rendelkezik.

A gépen lévő feliratok magyar nyelvűek, vagy közismert piktogramok legyenek, maradandóan elhelyezve.

A gép rendelkezzen az üzembe helyezéséhez szükséges [az 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről a végrehajtásáról szóló 5/1993. (XII.26.) MüM rendelettel egységes szerkezetben 18. § (3) bekezdésében előírt], az adott munkaeszközre, mint termékre meghatározott EK megfelelőségi nyilatkozattal, ill. a megfelelőséget tanúsító egyéb dokumentummal (pl. tanúsítvánnyal).

A gép tartozékaként szállított védőeszközökhöz pedig a törvény 18. § (4) bekezdésében előírt EK megfelelőségi nyilatkozattal, ill. EK típustanúsítvánnyal. Külföldi forgalmazó esetén ezek magyar nyelvű fordításával.

A biztonságos üzemeltetéséhez kezelési és karbantartási utasítással, a gyorsan elhasználódó/kopó alkatrészek alkatrészlistájával.

A gépre a szállító az üzembe helyezésétől számítottan professzionális (azaz folyamatos, napi rendszerességű, több órán keresztül tartós munkavégzés) használat esetén is minimum 1 év jótállást vállaljon.

## 6. Benzinmotoros vontatható ágaprító

A gép legyen alkalmas a zöldterület karbantartás során keletkezett ágakból és növényzetből faapríték készítésére.

A meghajtó motor szikragyújtású motor legyen, melynek teljesítménye legalább 10 kW legyen.

A gép maximális nyomatéka legalább 25 Nm legyen. A berendezésnek képesnek kell lenni 10 cm vastagságú ágak darabolására is.

A meghajtó motornak legfeljebb 10 % bioetanol tartalmú üzemanyaggal is korlátozás nélkül kell tudni üzemelni.

A gépnek vontathatónak kell lenni.

A berendezés teljes tömege nem haladhatja meg a 160 kg-ot.

A gép ergonómikus kialakítása biztosítsa a gép hosszú idejű biztonságos használatát.

A gép által kibocsátott zaj és vibrációs terhelés nem haladhatja meg az EN60745 szabvány előírásait.

### Egyéb követelmények

A szállító garantálja, hogy a leszállított gép és a motorja legalább 10 évig hazai alkatrész forgalmazással, szervizháttérrel, javítóbázissal rendelkezik.

A gépen lévő feliratok magyar nyelvűek, vagy közismert piktogramok legyenek, maradandóan elhelyezve.

A gép rendelkezzen az üzembe helyezéséhez szükséges [az 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről a végrehajtásáról szóló 5/1993. (XII.26.) MüM rendelettel egységes szerkezetben 18. § (3) bekezdésében előírt], az adott munkaeszközre, mint termékre meghatározott EK megfelelőségi nyilatkozattal, ill. a megfelelőséget tanúsító egyéb dokumentummal (pl. tanúsítvánnyal).

A gép tartozékként szállított védőeszközökhöz pedig a törvény 18. § (4) bekezdésében előírt EK megfelelőségi nyilatkozattal, ill. EK típus tanúsítvánnyal. Külföldi forgalmazó esetén ezek magyar nyelvű fordításával.

A biztonságos üzemeltetéséhez kezelési és karbantartási utasítással, a gyorsan elhasználódó/kopó alkatrészek alkatrészlistájával.

A gépre a szállító az üzembe helyezésétől számítottan professzionális (azaz folyamatos, napi rendszerességű, több órán keresztül tartós munkavégzés) használat esetén is minimum 1 év jótállást vállaljon.

## **7. Benzinmotoros lombfúvó-szívó**

A lombfúvógép legyen alkalmas rendkívül erős légárammal nagy felületek avartól, lenyírt fűtől vagy hótól történő megtisztítására.

A meghajtó motor teljesítménye legalább 0,8 kW legyen. Lökettérfogat minimálisan 27 cm<sup>3</sup>. Meghajtó motorként szikragyújtású motort kell alkalmazni.

Légsebesség legalább 65 m/s legyen. Maximális levegőszállítás minimálisan 800 m<sup>3</sup>/h.

A meghajtó motornak legfeljebb 10 % bioetanol tartalmú üzemanyaggal is korlátozás nélkül kell tudni üzemelni.

A gép teljes tömege üzemanyag nélkül nem haladhatja meg a 6 kg-ot.

A gép ergonómikus kialakítása biztosítsa a gép hosszú idejű biztonságos használatát.

A gép által kibocsátott zaj és vibrációs terhelés nem haladhatja meg az EN60745 szabvány előírásait.

### Egyéb követelmények

A szállító garantálja, hogy a leszállított gép és a motorja legalább 10 évig hazai alkatrész forgalmazással, szervizháttérrel, javítóbázissal rendelkezik.

A gépen lévő feliratok magyar nyelvűek, vagy közismert piktogramok legyenek, maradandóan elhelyezve.

A gép rendelkezzen az üzembe helyezéséhez szükséges [az 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről a végrehajtásáról szóló 5/1993. (XII.26.) MüM rendelettel egységes szerkezetben 18. § (3) bekezdésében előírt], az adott munkaeszközre, mint termékre meghatározott EK megfelelőségi nyilatkozattal, ill. a megfelelőséget tanúsító egyéb dokumentummal (pl. tanúsítvánnyal).

A gép tartozékként szállított védőeszközökhöz pedig a törvény 18. § (4) bekezdésében előírt EK megfelelőségi nyilatkozattal, ill. EK típus tanúsítvánnyal. Külföldi forgalmazó esetén ezek magyar nyelvű fordításával.

A biztonságos üzemeltetéséhez kezelési és karbantartási utasítással, a gyorsan elhasználódó/kopó alkatrészek alkatrészlistájával.

A gépre a szállító az üzembe helyezésétől számítottan professzionális (azaz folyamatos, napi rendszerességű, több órán keresztül tartós munkavégzés) használat esetén is minimum 1 év jótállást vállaljon.

## **8. Akkumulátoros fűrészes**

A gép legyen alkalmas épületek körüli könnyebb, talajról végezhető fagondozási és darabolási munkák elvégzésére.

A gép rendelkezzen célszerszám nélküli gyors láncfeszítővel és a véletlen használatot megakadályozó láncfékkel.

A gép akkumulátor nélküli tömege nem haladhatja meg a 3 kg-ot.

A gép szállítási terjedelmének tartalmaznia kell az akkumulátort és a töltőt is.

A gép ergonomikus kialakítása biztosítsa a gép hosszú idejű biztonságos használatát.

A szerszám által kibocsátott zaj és vibrációs terhelés nem haladhatja meg az EN60745 szabvány előírásait.

### Egyéb követelmények

A szállító garانتálja, hogy a leszállított gép legalább 5 évig hazai alkatrész forgalmazással, szervizháttérrel, javítóbázissal rendelkezik.

A gépen lévő feliratok magyar nyelvűek, vagy a kezelő számára egyértelmű jelzéseket adó piktogramok legyenek, maradandóan elhelyezve.

A gép rendelkezzen az üzembe helyezéséhez szükséges [az 1993.évi XCIII. törvény a munkavédelemről a végrehajtásáról szóló 5/1993. (XII.26.) MüM rendelettel egységes szerkezetben 18. § (3) bekezdésében előírt], az adott munkaeszközre, mint termékre meghatározott EK megfelelőségi nyilatkozattal, ill. a megfelelőséget tanúsító egyéb dokumentummal (pl. tanúsítvánnyal).

A gép tartozékként szállított védőeszközökhöz pedig a törvény 18. § (4) bekezdésében előírt EK megfelelőségi nyilatkozattal, ill. EK típusnyilatkozattal. Külföldi forgalmazó esetén ezek magyar nyelvű fordításával.

A biztonságos üzemeltetéséhez rendelkezzen magyar nyelvű kezelési és karbantartási utasítással, a gyorsan elhasználódó/kopó alkatrészek alkatrészlistájával.

A gépnek alkalmasnak kell lenni ipari (azaz folyamatos, napi rendszerességű, több órán keresztül folyamatos munkavégzés) használatra. A gyártó vállaljon legalább 6 hónap jótállást a szerszámra.

Tartozékok:

- 2 db akkumulátor
- 1 db töltő

## **9. Akkumulátoros magassági ágnyeső**

A gép legyen alkalmas a vasúti infrastruktúra közvetlen közelében lévő természetes környezet, zöld terület talajról történő karbantartására, elsősorban fák gazdaságos gondozására legalább 4 m magasságig.

A meghajtó motor teljesítménye legalább 1 kW legyen. A gép teljes tömege a vezetőlemez és lánc és akkumulátor nélkül nem haladhatja meg a 4 kg-ot.

A vezetőlemez hossza legalább 25 cm legyen.

A gép ergonomikus kialakítása biztosítsa a gép hosszú idejű biztonságos használatát.

A gép által kibocsátott zaj és vibrációs terhelés nem haladhatja meg az EN60745 szabvány előírásait.

### Egyéb követelmények

A szállító garantálja, hogy a leszállított gép és a motorja legalább 10 évig hazai alkatrész forgalmazással, szervizháttérrel, javítóbázissal rendelkezik.

A gépen lévő feliratok magyar nyelvűek, vagy közismert piktogramok legyenek, maradandóan elhelyezve.

A gép rendelkezzen az üzembe helyezéséhez szükséges [az 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről a végrehajtásáról szóló 5/1993. (XII.26.) MüM rendelettel egységes szerkezetben 18. § (3) bekezdésében előírt], az adott munkaeszközre, mint termékre meghatározott EK megfelelőségi nyilatkozattal, ill. a megfelelőséget tanúsító egyéb dokumentummal (pl. tanúsítvánnyal).

A gép tartozékaként szállított védőeszközökhöz pedig a törvény 18. § (4) bekezdésében előírt EK megfelelőségi nyilatkozattal, ill. EK típus tanúsítvánnyal. Külföldi forgalmazó esetén ezek magyar nyelvű fordításával is el kell látni.

A biztonságos üzemeltetéséhez magyar nyelvű kezelési és karbantartási utasítással, a gyorsan elhasználódó/kopó alkatrészek alkatrészlistájával.

A gépre a szállító az üzembe helyezésétől számítottan professzionális (azaz folyamatos, napi rendszerességű, több órán keresztül tartós munkavégzés) használat esetén is minimum 1 év jótállást vállaljon.

## **10. Benzinmotoros fű- és cserjeirtó körfűrészlappal**

A gépnek alkalmasnak kell lenni a vasúti infrastruktúra környezetében lévő zöld terület karbantartására. A gépnek alkalmasnak kell lenni megfelelő vágószerszám alkalmazásával lágyszárú és keményszárú növények vágására is.

A gép elvárt műszaki adatai

- a gép hajtómotorjának teljesítménye legalább 2,5 kW legyen,
- a gép tömege az üzemanyag, a vágóeszköz és burkolat nélkül nem haladhatja meg a 12 kg-ot,
- a gép hajtómotorja szikragyújtású legyen, a gyújtást elektronikus gyújtórendszer szolgáltassa,
- a gép rendelkezzen az indítást megkönnyítő berendezéssel (pl. dekompressziós berendezés).

A meghajtó motornak legfeljebb 10 % bioetanol tartalmú üzemanyaggal is korlátozás nélkül kell tudni üzemelni.

A gépet fel kell szerelni a vibrációt csökkentő rendszerrel. A gép ergonómikus kialakítása biztosítsa a gép hosszú idejű biztonságos használatát.

A szerszám által kibocsátott zaj és vibrációs terhelés nem haladhatja meg az EN60745 szabvány előírásait.

### Egyéb követelmények

A szállító garantálja, hogy a leszállított gép és a motorja legalább 10 évig hazai alkatrész forgalmazással, szervizháttérrel, javítóbázissal rendelkezik.

A gépen lévő feliratok magyar nyelvűek, vagy közismert piktogramok legyenek, maradandóan elhelyezve.

A gép rendelkezzen az üzembe helyezéséhez szükséges [az 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről a végrehajtásáról szóló 5/1993. (XII.26.) MüM rendelettel egységes szerkezetben 18. § (3) bekezdésében előírt], az adott munkaeszközre, mint termékre meghatározott EK megfelelőségi nyilatkozattal, ill. a megfelelőséget tanúsító egyéb dokumentummal (pl. tanúsítvánnyal).

A gép tartozékként szállított védőeszközökhöz pedig a törvény 18. § (4) bekezdésében előírt EK megfelelőségi nyilatkozattal, ill. EK típus tanúsítvánnyal. Külföldi forgalmazó esetén ezek magyar nyelvű fordításával.

A biztonságos üzemeltetéséhez magyar nyelvű kezelési és karbantartási utasítással, a gyorsan elhasználódó/kopó alkatrészek alkatrészlistájával.

A gépre a szállító az üzembe helyezésétől számítottan professzionális (azaz folyamatos, napi rendszerességű, több órán keresztül tartós munkavégzés) használat esetén is minimum 1 év jótállást vállaljon.

## **11. Benzinmotoros kapálógép változtatható munkaszélességgel**

A gép legyen alkalmas a talaj átforgatására, lazítására és szellőztetésére több fokozatban állítható munkaszélességgel.

A meghajtómotorként szikragyújtású motort kell alkalmazni. A motor teljesítménye legalább 4 kW, a motor maximális nyomatéka legalább 10 Nm legyen.

Legfeljebb 10 % bioetanol tartalmú benzin üzemanyaggal is működni kell a hajtómotornak.

A gép tömege nem haladhatja meg a 60 kg-ot.

A gép ergonómikus kialakítása biztosítsa a gép hosszú idejű biztonságos használatát.

A gép által kibocsátott zaj és vibrációs terhelés nem haladhatja meg az EN60745 szabvány előírásait.

### Egyéb követelmények

A szállító garantálja, hogy a leszállított gép és a motorja legalább 10 évig hazai alkatrész forgalmazással, szervizháttérrel, javítóbázissal rendelkezik.

A gépen lévő feliratok magyar nyelvűek, vagy közismert piktogramok legyenek, maradandóan elhelyezve.

A gép rendelkezzen az üzembe helyezéséhez szükséges [az 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről a végrehajtásáról szóló 5/1993. (XII.26.) MüM rendelettel egységes szerkezetben 18. § (3) bekezdésében előírt], az adott munkaeszközre, mint termékre meghatározott EK megfelelőségi nyilatkozattal, ill. a megfelelőséget tanúsító egyéb dokumentummal (pl. tanúsítvánnyal).

A gép tartozékként szállított védőeszközökhöz pedig a törvény 18. § (4) bekezdésében előírt EK megfelelőségi nyilatkozattal, ill. EK típus tanúsítvánnyal. Külföldi forgalmazó esetén ezek magyar nyelvű fordításával.

A biztonságos üzemeltetéséhez magyar nyelvű kezelési és karbantartási utasítással, a gyorsan elhasználódó/kopó alkatrészek alkatrészlistájával.

A gépre a szállító az üzembe helyezésétől számítottan professzionális (azaz folyamatos, napi rendszerességű, több órán keresztül tartós munkavégzés) használat esetén is minimum 1 év jótállást vállaljon.

## **12. Tápoldatozó szivattyú**

A berendezésnek alkalmasnak kell lenni a tápoldat adagoláshoz felszívó és adagoló öntözés esetén is.

A törzsoldat részarányát 0,2-2 % között kell tudni változtatni és legalább 3 m<sup>3</sup>/óra tápoldat mennyiséget kell biztosítani.

### Egyéb követelmények

A szállító garantálja, hogy a leszállított gép és a motorja legalább 10 évig hazai alkatrész forgalmazással, szervizháttérrel, javítóbázissal rendelkezik.

A gépen lévő feliratok magyar nyelvűek, vagy közismert piktogramok legyenek, maradandóan elhelyezve.

A gép rendelkezzen az üzembe helyezéséhez szükséges [az 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről a végrehajtásáról szóló 5/1993. (XII.26.) MüM rendelettel egységes szerkezetben 18. § (3) bekezdésében előírt], az adott munkaeszközre, mint termékre meghatározott EK megfelelőségi nyilatkozattal, ill. a megfelelőséget tanúsító egyéb dokumentummal (pl. tanúsítvánnyal).

A gép tartozékként szállított védőeszközökhöz pedig a törvény 18. § (4) bekezdésében előírt EK megfelelőségi nyilatkozattal, ill. EK típus tanúsítvánnyal. Külföldi forgalmazó esetén ezek magyar nyelvű fordításával.

A biztonságos üzemeltetéséhez magyar nyelvű kezelési és karbantartási utasítással, a gyorsan elhasználódó/kopó alkatrészek alkatrészlistájával.

A gépre a szállító az üzembe helyezésétől számítottan professzionális (azaz folyamatos, napi rendszerességű, több órán keresztül tartós munkavégzés) használat esetén is minimum 6 hónap jótállást vállaljon.