

Kúpna zmluva č. 743/2011-OŠ

podpísaná v zmysle zákona č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov

Kupujúci :

Obec Nesvady

so sídlom Obchodná 23, 946 51 Nesvady

zastúpená : JUDr. Jozefom Harisom, starostom obce

internetová adresa organizácie : www.nesvady.sk

IČO : 00306606

DIČ : 2021029340

bankové spojenie : DEXIA banka Slovensko a.s., pobočka Komárno

číslo účtu :

tel. : +421 35 76 92 810 fax : +421 76 92 821

(ďalej kupujúci)

Predávajúci :

ELKOPLAST CZ, s.r.o.

so sídlom : Štefánikova 2664, 760 01 Zlín

zastúpený : Tomášem Krajčou – konateľom spoločnosti

IČO : 25347942

DIČ : CZ25347942

IČ DPH : CZ25347942

bankové spojenie : CITIBANK a.s., Evropská 423/178, 166 40 Praha 6

SWIFT: CITICZPX

číslo účtu

IBAN:

zapísaný v Obchodnom registri u Krajského súdu v Brne, vložka 27857, oddíl C, tel : +420 575 571 000, fax : +420 575 571 099

e-mail : elkoplast@elkoplast.cz

(ďalej predávajúci)

Zmluvné strany sa dohodli na znení tejto kúpnej zmluvy.

Čl. 1. Predmet zmluvy

1.1. Predmetom tejto zmluvy je **Ekodvor a kompostáreň Nesvady – nákup kontajnerov a strojného vybavenia**, podľa opisu predmetu zákazky a technických parametrov predmetu zákazky (katalógové listy + foto), ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy ako príloha č. 1 a príloha č. 2.

1.2. Predávajúci predáva a kupujúci kupuje :

- Univerzálny kolesový traktor (1 ks)
- Čelný kolesový nakladač s lopatou (1 ks)
- Rezací a miešací voz s nakladacou rukou (1 ks)
- Prekopávač kompostu ťahaný za traktorom (1 ks)

- Kontajner vaňový otvorený objem 7 m³ (spolu 6 ks)
- Kontajner vaňový zatvárací objem 7 m³ (spolu 2 ks)
- Kontajner na sklo fľaše 1100 l (spolu 1 ks)
- Kontajner na žiarivky 1600x500x800 (spolu 1 ks)
- Kontajner na akumulátory 1200x800x795 500 l (spolu 1 ks)
- Prenosný hasiaci prístroj práškový 6 kg, ABC (spolu 3 ks)

1.3. Predávajúci sa zaväzuje predmet zmluvy dodať do 7 mesiacov od podpisu zmluvy. Kupujúci sa zaväzuje predmet zmluvy uvedený v čl. 1 bode 1.2. prevziať a zaplatiť zaň kúpnu cenu uvedenú v čl. 2 bod. 2.1. tejto kúpnej zmluvy.

Čl. 2. Cena a platobné podmienky

2.1. Predávajúci touto zmluvou predáva a kupujúci kupuje predmet zmluvy uvedený v čl. 1. bod 1.2. za cenu stanovenú dohodou podľa § 3 odst. 1 v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v platnom znení v hodnote **242 676,- €** vrátane 20 % DPH, **slovom dvesto štyridsať dvetisíc šesťstosedemdesiatšesť eur** ktorá je stanovená nasledovne

202 230,- € bez DPH + 20 % DPH **40 446,- €** = cena s DPH **242 676,- €**

Názov položky	Ks	Cena celkom bez DPH	DPH 20 %	Cena celkom s DPH
Kontajner vaňový otvorený 7 m ³	6	6 120 €	1 224 €	7 344 €
Kontajner vaňový zatvárací 7 m ³ s vekom	2	2 660 €	532 €	3 192 €
Kontajner na sklo fľaše 1100 l	1	180 €	36 €	216 €
Kontajner na žiarovky	1	280 €	56 €	336 €
Kontajner na akumulátory	1	200 €	40 €	240 €
Hasiaci prístroj práškový 6 kg	3	90 €	18 €	108 €
Traktor	1	49 100 €	9 820 €	58 920 €
Čelný nakladač s lopatou	1	57 200 €	11 440 €	68 640 €
Rezací a miešací voz s nakladacou rukou	1	62 900 €	12 580 €	75 480 €
Prekopávač kompostu na 3-bodovom závese	1	23 500 €	4 700 €	28 200 €
CELKOM		202 230,00 €	40 446,00 €	242 676,00 €

2.2. V cene za dodanie predmetu zmluvy sú započítané všetky náklady súvisiace s dodaním predmetu zmluvy, tzn. aj náklady za dovoz na určené miesto.

2.3. Predávajúci prehlasuje, že cena je konečná a že predmet zmluvy dodá v požadovanej kvalite a v ponúkanej cene.

2.4. Pri fakturácii bude uplatnená DPH vo výške platných predpisov v čase fakturácie.

2.5. Predávajúcemu vzniká nárok na zaplatenie ceny za dodávku predmetu zmluvy až po dodaní jednotlivých množstiev tovaru podľa čl. 1 bod 1.2. tejto zmluvy a po potvrdení dodacieho listu kupujúcim na základe faktúr vystavených predávajúcim do 5 dní od dodania a prevzatia tovaru.

2.6. Kupujúci neposkytne predávajúcemu preddavok ani zálohu.

2.7. Faktúry musia byť vystavené v troch origináloch spolu s prílohami a musia obsahovať všetky náležitosti v zmysle platných predpisov.

2.8. V prípade, že faktúry nebudú obsahovať náležitosti v zmysle platných predpisov, kupujúci je oprávnený vrátiť ich predávajúcemu na doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry kupujúcemu.

2.9. Splatnosť faktúry je **90 dní** od jej doručenia.

Čl. 3. Čas a miesto plnenia

3.1. Podmienky a miesto dodania predmetu zmluvy : Miestom dodania predmetu zmluvy je obec Nesvady.

3.2. Predávajúci dodá tovar uvedený v bode 1.2. najneskôr do **7 mesiacov** od podpísania tejto kúpnej zmluvy. Jednotlivé dodávky bude kupujúci preberať od predávajúceho formou potvrdenia dodacieho listu na dodaný predmet zmluvy, ktorý bude slúžiť ako doklad ku fakturácii. Dodávka musí byť kompletná, ináč si kupujúci vyhradzuje právo dodávku neprevziať, čím vznikne omeškanie na strane predávajúceho.

3.3. Kupujúci vykoná predbežnú kontrolu dodaného predmetu zmluvy pri jeho preberaní. Prevzatie potvrdí podpisom na dodacom liste.

3.4. Dňom zaplatenia kúpnej ceny prechádza na kupujúceho vlastníctvo k predmetu zmluvy. Týmto okamihom prechádza na kupujúceho i nebezpečenstvo škody.

3.5. Predávajúci poskytuje kupujúcemu na predmet zmluvy záruku v rozsahu **24 mesiacov**, ktorá začína plynúť odo dňa prevzatia a potvrdenia dodacieho listu kupujúcim.

3.6. Predávajúci je povinný zabezpečiť záručný servis, t. j. nastúpiť na odstránenie reklamovanej vady **do dvoch pracovných dní** od písomného oznámenia vady a túto bezodkladne odstrániť, ak sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak. V prípade zistenej vady na dodanom tovare je predávajúci povinný bezplatne túto odstrániť, resp. dodať bezchybný tovar podľa predmetu zmluvy.

3.7. Kupujúci je povinný písomne oznámiť zistené vady bez zbytočného odkladu predávajúcemu.

3.8. Predávajúci je povinný v prípade, ak je vada neopraviteľná poskytnúť kupujúcemu nový tovar v lehote do 30 dní od písomne uplatnenej oprávnenej reklamácie.

3.9. Platnosť zmluvy je na dobu určitú, končí dodaním predmetu kúpnej zmluvy a uhradením ceny. Týmto nie je dotknuté právo vyplývajúce zo záručnej lehoty v zmysle čl. 3 tejto zmluvy.

Čl. 4. Zmluvné pokuty

4.1. Pri nedodaní predmetu zakázky predávajúcim v zmluvne dohodnutom termíne, t.j. do 7 mesiacov od podpísania tejto zmluvy sa stanovuje zmluvná pokuta vo výške **0,5 %** z ceny tovaru za každý, aj započatý deň omeškania dodania tovaru.

4.2. Úroky z omeškania môžu byť zahrnuté do zmluvy len v súlade s ustanoveniami Obchodného zákonníka a maximálne vo výške, ktorú Obchodný zákonník určuje. Inak môžu byť do zmluvy zahrnuté len vo vzájomne dohodnutej výške.

Čl. 5. Právne vzťahy a dôsledky neplnenia zmluvy

5.1. Zmluvné strany sa dohodli, že túto zmluvu je možné ukončiť :

a.) formou dohody,

b.) výpoveďou ktorejkoľvek zo zmluvných strán bez udania dôvodu, pričom výpovedná lehota je jeden mesiac a začína plynúť prvým dňom nasledujúceho mesiaca po doručení výpovede,

c.) odstúpením od zmluvy zo strany kupujúceho z dôvodu predčasného ukončenia zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku medzi kupujúcim z tejto zmluvy a Ministerstvom životného prostredia SR, ako poskytovateľom NFP, pričom platnosť takého odstúpenia nastane dňom doručenia oznámenia o odstúpení predávajúcemu. V takomto prípade kupujúci nie je povinný odobrať ešte nedodanú časť predmetu tejto zmluvy a predávajúcemu nevznikne nárok na náhradu škody týmto spôsobenú.

d.) uplynutím dohodnutej doby v čl. 3 bod 3.9.

Čl. 6. Záverečné ustanovenia

6.1. Zmeny a doplnky k tejto zmluve možno vykonať samostatným písomným dodatkom podpísaným obidvoma zmluvnými stranami.

6.2. Pri právnych vzťahoch osobitne neupravených touto zmluvou ako aj riešenie sporov sa zmluvné strany riadia príslušnými ustanoveniami platných zákonov a platného Občianskeho zákonníka.

6.3. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvoma zmluvnými stranami a nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po jej zverejnení.

6.4. Ďalšie zmluvné podmienky okrem vyššie uvedených vysúťážených podmienok, ktoré sú nemenné, sú predmetom rokovania pri podpise zmluvy medzi úspešným uchádzačom a verejným obstarávateľom v rozsahu ustanovení platného Obchodného zákonníka a právnych predpisov

upravujúcich rozpočtové hospodárenie verejného obstarávateľa a zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

6.5. Uchádzač strpí výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku medzi príslušným riadiacim orgánom a verejným obstarávateľom/konečným prijímateľom pomoci.

6.6. Zmluvné strany prehlasujú, že s obsahom zmluvy sa dôkladne oboznámili a túto uzatvárajú zo slobodnej vôle a bez nátlaku, čo potvrdzujú vlastnoručnými podpismi.

6.7. Zmluva je vyhotovená v 4 vyhotoveniach, z ktorých dve vyhotovenia dostane kupujúci a dve vyhotovenia predávajúci.

V Nesvadoch, dňa 13. JÚL 2011

V Zlíne, dňa 13. JÚL 2011

Za kupujúceho :



JUDr. Jozef Haris
starosta obce Nesvady

Za predávajúceho :

 **ELKOPLAST CZ, s.r.o.**
Štefánikova 2664, 760 01 Zlín
Czech Republic
tel.: +420 575 571 000
fax: +420 575 571 099

Tomáš Krajča
konateľ spoločnosti
ELKOPLAST CZ s.r.o.

Prílohy ku kúpnej zmluve :

Príloha č. 1 – opis predmetu zákazky

Príloha č. 2 – technické parametre predmetu zákazky – katalógové listy + foto

PRÍLOHA č. 1

Ekodvor a kompostáreň Nesvady

Špecifikácia kontajnerov a strojného vybavenia kompostárne

Objekt : SO 01 Ekodvor Nesvady, Časť : SO 01.3 Kontajnery

Položka č. 1:

Kontajner vaňový otvorený – objem 7 m³ (spolu 6 ks)

Vaňový kontajner otvorený, závesný, celozváraný, rám z ohýbaných profilov, vaňa a bočné steny z oceleového plechu hrúbky 5 mm a 3 mm, vodotesne zvarené, symetrické prevedenie, základný a vrchný syntetický náter, objem 7 m³, nosnosť min. 7 t.

Položka č. 2:

Kontajner vaňový zatvárací – objem 7 m³ (spolu 2 ks)

Vaňový kontajner zatvorený, s odpruženými vekami s možnosťou uzamknutia, závesný, celozváraný, rám z ohýbaných profilov, vaňa a bočné steny z oceleového plechu hrúbky 5 mm a 3 mm, vodotesne zvarené, symetrické prevedenie, základný a vrchný syntetický náter, objem 7 m³, nosnosť min. 7 t.

Položka č. 3:

Kontajner na sklo – fľaše 1100 l (spolu 1 ks)

Plastový kontajner 1100 l s plochým vekom pre zber skla, vybavený brzdými kolieskami a zámkom veka.

Položka č. 4:

Kontajner na žiarivky 1600x500x800 (spolu 1 ks)

Kovová nádoba rozmerov 1600x500x800 mm s objemom min. 640 l, s hrúbkou plechových stien 1,5 mm na skladovanie a transport použitých žiarivkových trubíc a výbojok, vybavená zámkom a držiakmi pre ručnú manipuláciu. Spôsob otvárania horným a bočným vekom. Povrchová úprava lakovaním.

Položka č. 5:

Kontajner na akumulátory 1200x800x795 – 500 l (spolu 1 ks)

Plastová nádoba rozmerov 1200x800x795 mm s objemom 500 l, s odnímateľným vekom, s nosnosťou min. 500 kg, s tepelnou odolnosťou -40 až +60 stupňov Celzia, na skladovanie a prepravu starých akumulátorov.

Položka č. 6:

Prenosný hasiaci prístroj práškový 6 kg, ABC (spolu 3 ks)

Práškový hasiaci prístroj prenosný 6 kg s požiarňou skupinou ABC.

Objekt : PS 01 Strojné vybavenie kompostárne

Položka č. 1:

Univerzálny kolesový traktor (1 ks)

Určenie :

Univerzálny kolesový traktor bude hlavne slúžiť ako

- ťahač a hydraulický pohon pre rezací a miešací voz kompostu (položka č. 3),
- ťahač a hydraulický pohon prekopávača a obracača kompostu (položka č. 4).

Motor :

Emisná norma EURO III, 4 valcový s preplňovaním, min. objem 4500 cm³, min. výkon 83 kW (113 HP), chladič oleja motora a prevodovky, mechanický batériový spínač, palivová nádrž o objeme min. 167 litrov. Servisný interval 600 motohodín.

Prevodovka :

Minimálne 12 prevodových stupňov dopredu + 12 dozadu, reverzia pod zaťažením s elektrohydraulickým ovládaním, vývodový hriadeľ elektrohydraulicky ovládaný s mokrou viaclamelovou spojkou 540/750/1000 ot/min., koncovka 6 drážok (alebo ekvivalent), pojazďová rýchlosť min. 40 km/hod.

Predná náprava :

Pohon prednej nápravy, elektrohydraulické zapínanie pod zaťažením, s elektrohydraulickým zapínaním 100% uzávery diferenciálu, uhol natočenia predných kolies 55°, hydraulické čerpadlo riadenia min. 40 l/min.

Hydraulický systém :

Mechanická regulácia závesu, hydraulické čerpadlo s výkonom min. 60 l /min., nosnosť závesu min. 3660 kg, dva okruhy hydrauliky, ovládanie prietoku jednej sekcie, trojbodový rýchlozáves, stabilizátory závesu, vonkajšie ovládanie závesu.

Kabína :

Bezpečnostná, celopresklená, kúrenie, ventilácia s filtrovaním, mechanicky odpružené sedadlo vodiča s bezpečnostným pásom, vnútorné spätné zrkadlo, vnútorné osvetlenie, prístrojová doska, dve vonkajšie spätné zrkadlá, predné a zadné pracovné svetlomety, klaksón, predné a zadné strierače.

Príslušenstvo :

Pneumatiky, blatníky, akumulátor (batéria), maják, sada náradia a dokumentácia stroja, klimatizácia, vzduchové brzdy jedno a dvojkruhové, zadný etážový záves pre príves, predpríprava pre predný hydraulický záves, držiak predného závažia (min. 80 kg) so závesom, spodná výkyvná ťažná lišta. Osvetlenie pre prevádzku na verejných komunikáciách pozostávajúce zo svetlometov, ukazovateľov smeru, brzdových a koncových svetiel.

Položka č. 2:

Čelný kolesový nakladač s lopatou (1 ks)

Určenie :

Čelný kolesový nakladač s lopatou bude slúžiť na premiestnenie, nakladanie a úpravu rastlinného kompostu.

Motor :

Emisná norma EURO III, 4 valcový, vodou chladený, naftový motor s priamym vstrekaním, s elektronickým riadením, obsah min. 3,2 l, výkon 45 kW (61 HP), suchý filter s indikátorom znečistenia.

Prevodovka :

Hydrostatická 2 rýchlostná vpred + vzad, s automatickou reguláciou prevodových stupňov plynovým pedálom, s pohonom všetkých kolies. 1 stupeň 0-6km/hod, 2 stupeň 0- 20 km/hod.

Nápravy :

Tuhá predná náprava, výkyvná zadná náprava, výkyv zadnej nápravy max. 12°, diferenciál s obmedzeným preklzom na zadnej náprave, bezdušové radiálne pneumatiky 365/80 R20 (alebo ekvivalent). Hydraulické riadenie, uhol natočenia v klbe 41°.

Hydraulický systém :

Hydraulické snímanie záťaže okruhu s uzatvoreným stredom, čerpadlo variabilne nastaviteľné, axiálne piestové, max. prietok 70 l/min, max. pracovný tlak 270 bar, automatické zariadenie na polohovanie lopaty.

Brzdy :

Hydrostatické brzdy na prevodovke v kombinácii s prevádzkovou brzdou, kotúčové brzdy na prednej náprave, parkovacie brzdy.

Kabína :

Presklená kabína s kúrením a ventiláciou so suchým vzduchovým filtrom kabíny, mechanicky odpružené sedadlo výškovo nastaviteľné s opierkami a bezpečnostným pásom. Nastaviteľný sklon a výška volantu, proti slnečné clony, klaksón, predné a zadné stierače.

Príslušenstvo :

Hydraulická lopata šírky min. 2000 mm so zubami, joystickové ovládanie lopaty s integrovaným prepínaním chodu, hydraulický rýchlopínač s hadicami a rýchlospojkami. Pneumatiky, blatníky, akumulátor (batéria), maják, sada náradia a dokumentácia stroja.

Položka č. 3:

Rezací a miešací voz s nakladacou rukou (1 ks)

Určenie :

Príves za traktor hnaný od kardanu na spracovanie zeleného a organického odpadu za účelom kompostovania, vhodný pre spracovanie odrezkov a konárov s max. priemerom do 10 cm, pracovný výkon stroja min. 45 m³/hod.

Výbava :

Pohon pomocou hriadeľa traktora, nakladacia hydraulická ruka s dosahom min. 3700 mm, pracovný uhol min. 130°, zdvihová kapacita min. 350 kg, objem miešacej skrine min. 17 m³. Maximálne dve miešacie a rezacie závitovky s vysokým stupňom oteruvzdornosti, priemer závitovky min. 600 mm, vinutie závitoviek zbíhavé do stredu, vysoko oteruvzdorné dno, rám z vysoko odolnej ocele, rezacie nože a nastaviteľné rezacie protiostria z oteruvzdornej ocele, hydraulická oporná noha, vyprázdňovanie s hydraulicky sklopným dopravníkom, hydraulicky ovládané horné veko, diaľkové ovládanie, mechanický brzdový systém, kĺbový hriadeľ s poistným čapom, zvlhčovacie zariadenie. Potrebný výkon traktora min. 110 HP.

Položka č. 4:

Prekopávač kompostu nesený na TBZ traktora (1 ks)

Určenie :

Prekopávač - obracač kompostu s pracovným výkonom min. 500 m³/hod. nesený (ťaháný) za traktorom. Pri prevádzke traktor ide po uličke vedľa hrobí kompostu a prekopávač kompostu je vysunutý do strany.

Výbava :

Pohon pomocou hriadeľa traktora na bočnom hydraulickom výsuvnom ramene. Pracovná šírka 2500 mm, pracovná výška 1300 mm, kĺbový hriadeľ so strižným kolíkom, betónové protizávažie, medziuloženie kardanu, širokohlý hriadeľ so strižnou skrútkou. Potrebný výkon traktora min. 35 HP.

Jsou určeny pro ukládání a přepravu komunálních a průmyslových odpadů. Řada speciálních úprav však umožňuje jejich použití i pro jiné účely (manipulace pomocí jeřábu na stavbách, mobilní sklady apod.)

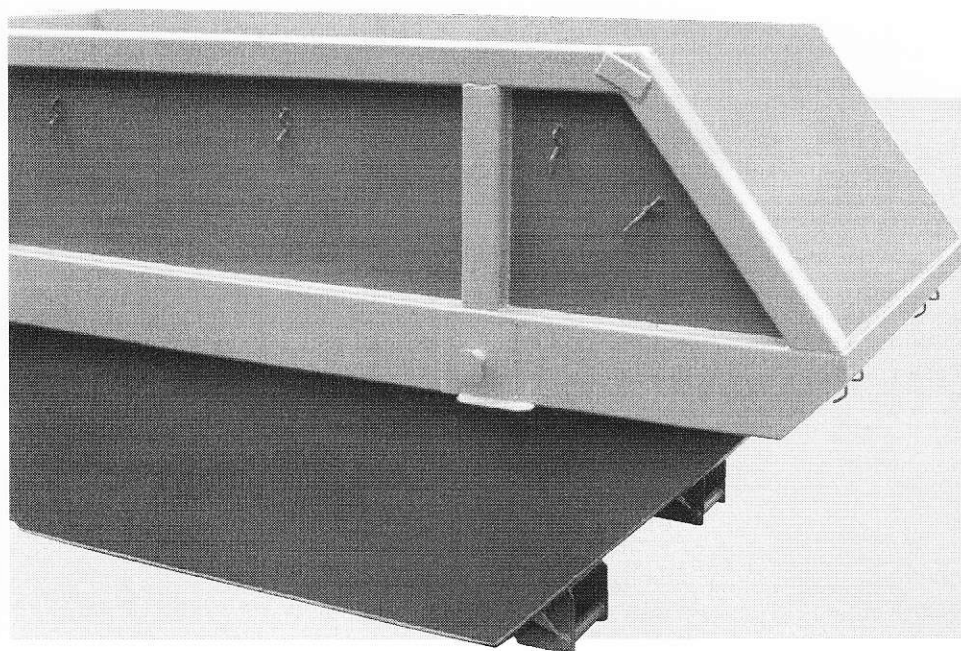
Kontejnery dodáváme v různých provedeních dle požadovaného použití. Manipulace probíhá pomocí ramenového nosiče.

Kontejnery jsou opatřeny kvalitním nástřikem, základní antikorozní barvou a vrchním lakem v libovolném barevném odstínu. Vybrané typy lze dodat i v žárově zinkovaném provedení.

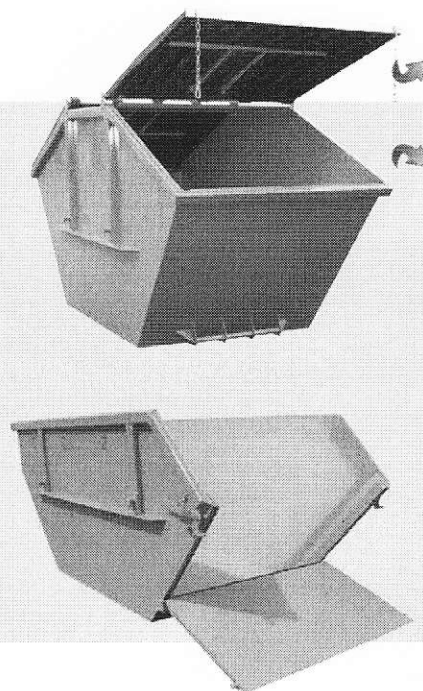
Základní nabízené typy:

- SM - symetrické provedení,
- AM - asymetrické provedení,
- AMK - asymetrické provedení s odklopným čelem,
- AMC - symetrické provedení s oky pro manipulaci jeřábem,
- SMDS - symetrické provedení s ocelovými víky,
- SMDP - symetrické provedení s plastovými víky (jednodílná popř. dělená víka).

Standardně jsou kontejnery vyráběny dle normy DIN 30720.



Mulda s plastovými víky



PLASTOVÉ KONTEJNERY S PLOCHÝM VÍKEM 1100 L

Provedení:

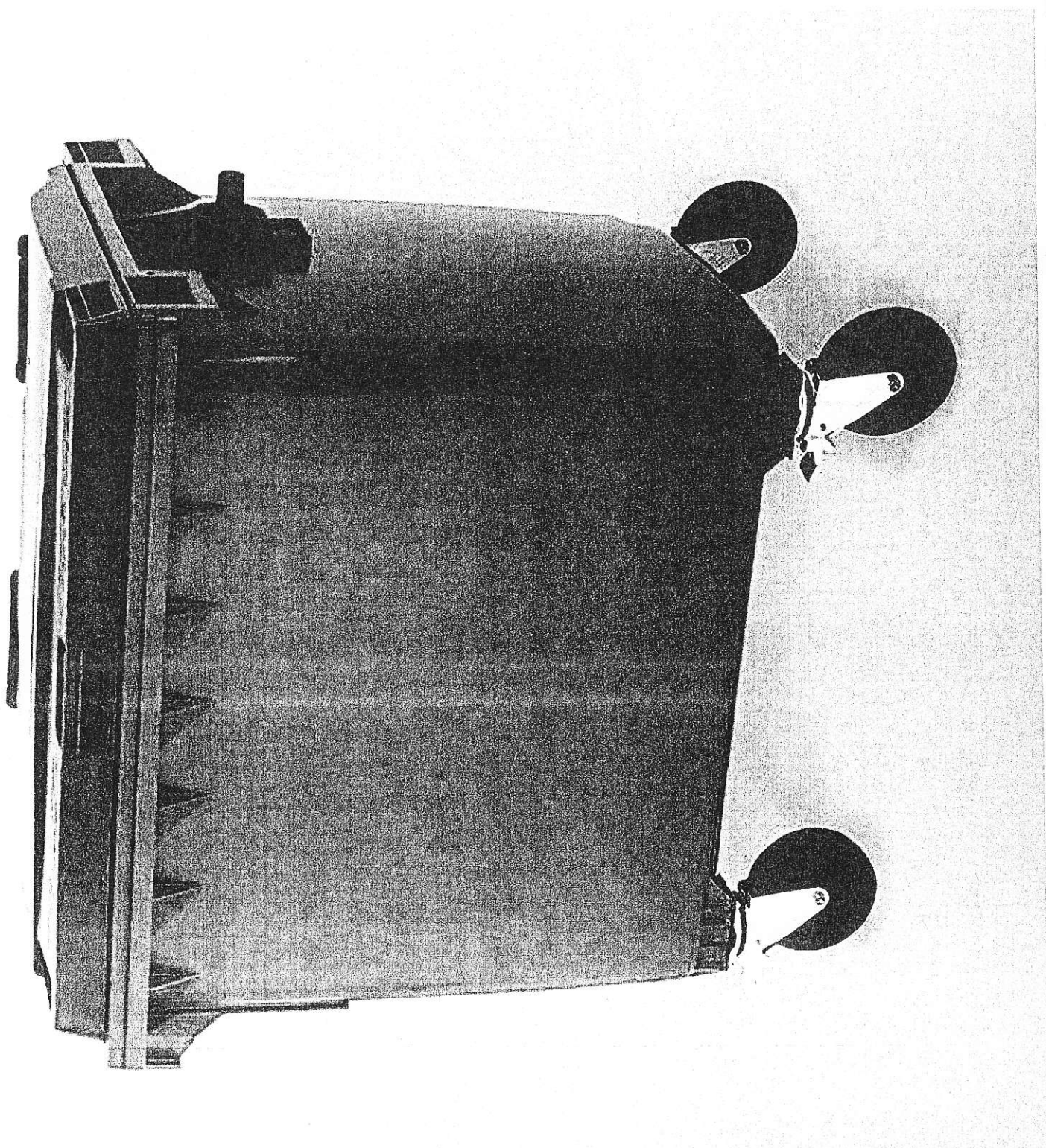
- odpovídají normám EN 840
- vyrobeny z polyethylenu (HDPE)
- dvě bržděná kolečka Ø 200 mm
- rozměry dle DIN 30 700 a UNI 9260
- max. doporučená hmotnost náplně 360 kg
- na sběr tříděného materiálu budou upraveny vhozy dle komodity dle zadání zákazníka

Vyprazdňování:

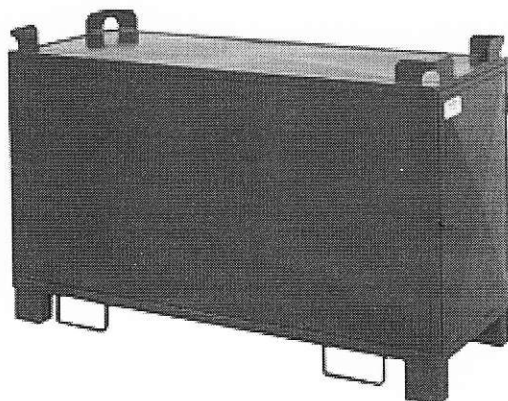
- čepové a/nebo hřebenové

Hlavní přednosti:

- nízká hmotnost – pouze 58 kg
 - odolné proti UV záření
 - hladké povrchy zabraňují nalepování odpadu na stěny
 - snadno recyklovatelné a neobsahuje kadmium
 - odolné vůči chemickým látkám
-



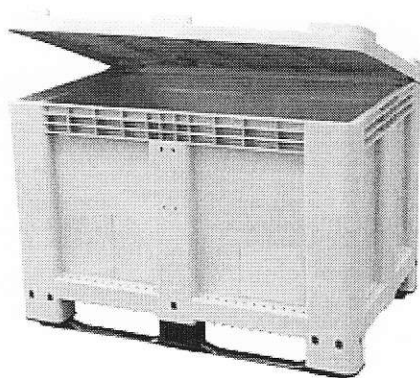
Kontejnery na zářivky



Popis:

- určeny pro skladování a přepravu opotřebovaných zářivkových trubic a výbojek
- standartní rozměry 1600x500x800 mm,
- vlastní hmotnost cca 60 kg, tl. materiálu 1,5 mm
- způsob otevírání horním a bočním víkem
- vybavená zámkem
- doporučená náplň 150 kg,
- stohovatelné ve čtyřech vrstvách, manipulovatelné vysoko zdvižným vozíkem i jeřábem
- povrchová úprava lakováním
- objem 640 l

Plastový box na baterie 500 l. s víkem



Popis:

- mnoho možností použití
- vhodné na sklad a přepravu starých akumulátorů nebo skladování a přepravu nejrůznějších pevných nebo pastovitých látek.
- robustní konstrukce umožňuje několikanásobné stohování
- nádoba je opatřena volně odnímatelným víkem
- rovné plochy na čelní straně nádoby umožňují umístění označení /druh materiálu, odpadu - samolepky/
- nádoba je vyrobena z polyetylenu.

Hlavní rozměry - 1200x800x790 mm

Hmotnost - 46 kg

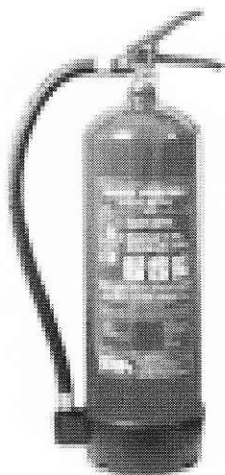
Obsah - 500 l

Nosnost /box - 500 kg

Stohovací zátěž - 4500 kg

Tepelná odolnost - - 40°C až + 60°C

Hasící přístroj HASP6F – 6 kg práškový



Popis

Přístroj : P KT f 06.58/EN 3

Hasivo : Furex ABC -40

Hasící schopnost : 21A 113 B C

Množství hasiva : 6 kg

Minimální doba činnosti : 12 s

Dostřik hasiva : 4 m

Teplotní rozsah : -20 až + 60°C

Hmotnost plného přístroje : 9,2 kg

Lze použít na hašení zařízení pod napětím !

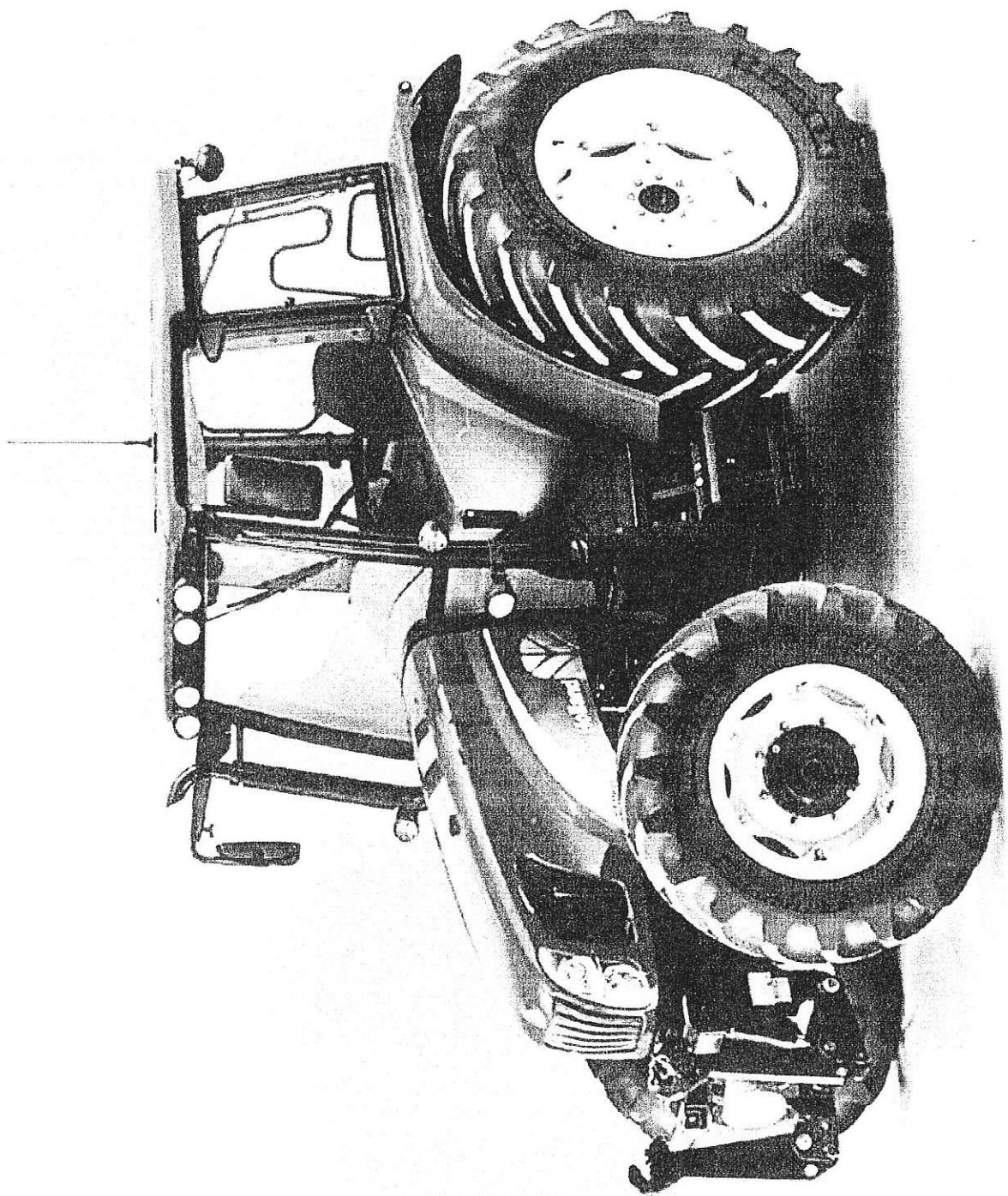
Součástí dodávky je držák

NEW HOLLAND T5070 PLUS



Motor	NEW HOLLAND, 4 válcový motor, objem 4,5 l, mechanické rotační vstřikovací čerpadlo, plní emisní normy Tier III, mechanický bateriový spínač T5070 – přeplňování turbodmychadlem, jmenovitý výkon 83 kW (113 k) při 2300 ot/min dle ISO TR 14396, maximální kroutící moment 445 Nm, převýšení Mk 35%, palivová nádrž 167 l
Převodovka	40 km/h, zesílené provedení Heavy Duty , Převodovka 12x12 Power Shuttle s plazivými rychlostmi Vývodová hřídel elektrohydraulicky ovládaná s mokrou vícelamelovou spojkou 540/750/1000 ot/min , koncovka 6 drážek
Přední náprava	Pohon přední nápravy, elektrohydraulické zapínání pod zatížením, elektrohydraulické zapínání 100% uzávěrky diferenciálu, úhel natočení kol 55° , hydraulické čerpadlo pro řízení 40 l/min
Hydraulický systém	Mechanická regulace závěsu (MDC), hydraulické čerpadlo s výkonem 60 l/min , přídavný píst TBZ, nosnost závěsu 4550 kg, 2 okruhy hydrauliky , ovládání průtoku jedné sekce, třibodový rychlozávěs Kat.II, stabilizátory závěsu, vnější ovládání závěsu
Kabina	Komfortní kabina s topením a filtrací nasávaného vzduchu, klimatizace , vzduchové sedadlo řidiče, sezení spolujezdce, nastavitelný sloupek řízení, audio příprava, teleskopická vnější zpětná zrcátka, vnitřní zpětné zrcátko, digitální výkonnostní monitor , 4 přední + 2 zadní pracovní světla, zadní stěrač a ostřikovač, blatníky zakrývající i přední část zadních kol, střešní poklop
Příslušenství	Vzduchové brzdy jedno a dvouokruhové, zadní etážový závěs MANUAL + PITON FIX pro přívěs, spodní tažná lišta , tažná lišta ramen TBZ, čelní závaží 320 kg (6ks) včetně držáku závaží
Pneumatiky	13.6 R24 přední, 16.9 R34 zadní

Servisní interval 600 Mth



SPECIFIKACE CASE 121 E

MOTOR

Typ: Nízké emise třídy 3 stroj v souladu s 97/68/ES

Kapalinou chlazený - Přímé vstřikování - 4 válec - Turbo

CASE 121E

Výrobce	" Iveco SpA "(pro případ)
Model	F5CE9454G *
typ motoru	F5CE9454G * A001
diesel, stupně 3, 4-taktní, 4 válec, přeplňovaný	
Výkon	48 kW/64 hp
čistý výkon	45 kW/61hp
otáčky/min	2300 ot / min
Vrtání x zdvih / Zdvihový objem	99 x 104/3.2 l
Aspirace	Turbo
Vzduchový filtr typu	suchý s indikátorem znečištění

Elektrický obvod

Napětí	12 V
Baterie	1 x 95 Ah
Alternator	95 A

Hydraulický okruh

Typ: Zubové čerpadlo pro provádění a řízení, otevřeného centra

Hydraulické funkce

	21E	121E	221E	321E
Průtok	52 l / min	70 l / min	70 l / min	80 l / min
Tlak	250 bar	270 bar	270 bar	270 bar

3. Hydraulická funkce

	21E	121E	221E	321E
Průtok	52 l / min	70 l / min	70 l / min	80 l / min
Tlak	250 bar	270 bar	270 bar	270 bar

Brzdy

Hydrostatická brzda: (Na převodovce) ovládaná v kombinaci s provozní brzdou.

Provozní brzda: Hydraulicky ovládané suchý typ disku, přímo na přední nápravu a na společné hřídeli.

Parkovací brzda: Mechanická.

Převodovka

Typ: Hydrostatická převodovka (s automatickou regulací výkonu).

Směrové a řazení integrované do nakladače ovládací úchyt.

Stálý pohon všech 4 kol.

Cestovní rychlost (Vpřed / vzad)

1 st 0 - 6 km / h

2 st 0 - 20 km / h

Zadní nápravy (oscilující): celkem oscilace 12 - 12 °.

Diferenciál s omezeným prokluzem

Přední náprava (tuhá): Samosvorný diferenciál jako standard.

Standardní pneumatiky:

121E - 221E

rozměr 365/80 R20

ŘÍZENÍ

Typ

Orbitrol

úhel natočení v kloubu

+ - 41 °

KAPACITY

Palivová nádrž

100 l

Hydraulický systém:

121E - 221E

67 l

Hladiny akustického tlaku

Exteriér

21E - 121E

98 dB

Interiér

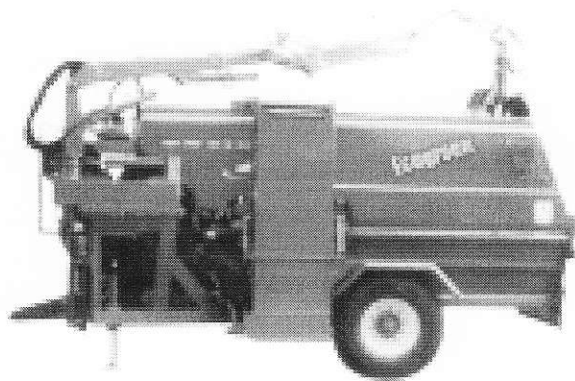
75 dB

Čelní kolový nakladač s lopatou CASE 121 E



121

Provozní hmotnost	4 920 kg
Výkon motoru	48kW / 64hp
Max. nosnost	3 361 kg
Objem lopaty	800 l – šířka lopaty 2050 mm
Max. výška čepu lopaty	3 302 mm
Motor	CASE Tier III



Míchací a drtící vůz ZAGO Green 17 SD

Objem míchacího kontejneru 17 m³

Standardní výbava

Tento bio drtič, určený pro drcení a kompostování, standardně dodávaný jako tažený podvozek s pohonem od traktoru má následující standardní vybavení:

- vysoce odolná nádrž s dvojitým vyztuženým dnem (celková tloušťka 30 mm)
- samonosná náprava, pevná, bez brzd, nastavitelná tažná oj
- 2 horizontální šneky, ocel Hardox, speciální nože ve tvaru hvězdy, nastavitelné a vyměnitelné
 - protilehlé nože s rotací do středu
- tloušťka lopatkových nožů 15 mm po celé délce šneku (20 mm pro provedení od 15SD - 24 SD)
- průměr šneku 500 mm (600 mm pro provedení od 15SD - 24 SD)
- redukční převodovka s planetárním převodem, transmise prostřednictvím zesílených řetězů 140 HE, šneky s bezpečnostními střížnými čepy
- samostatný hydraulický systém
- manuální ovládací prvky pro míchání, instalované na přední straně nádrže s páčkovým rozvaděčem
 - a ventily
- levostranný výtlačný dopravník, šířka 750 mm, délka 800 mm, s ocelovým řetězem, horní víko
 - s hydraulickým otevíráním
- příslušenství: zadní násypka, kontrolní postranní schůdky, hydraulická opěrná noha

Nakládací hydraulická ruka – dosah L=3,7 m, pracovní úhel 130° s kapacitou zdvihu 350 kg

Pneumatické brzdy + mechanická parkovací brzda

Elektrické dálkové ovládání (4 funkce)

Zvlhčovací zařízení

Překopávač kompostu ECOGREEN TURNER – AK 2500



Technické parametry :

- pohon od vývodového hřídele traktoru 540 ot./min na bočním hydraulickém výsuvném ramenu
- minimální výkon traktoru 60 HP
- nutné plazivé rychlosti traktoru (min. od 300 m/hod)
- pracovní výkon 500 – 700 m³/h
- hydraulicky výškově stavitelná oj
- hydraulické naklápění do transportní polohy nahoru (meziuložení kardanu)
- stabilizační závaží + protizávaží
- speciální kloubový hřídel se střížnou pojistkou
- opěrné stabilizační boční kolo
- pracovní rotor průměr 720 mm
- výška zakládky 1.700 mm (nejvyšší na trhu = více hmoty v zakládce = úspora místa)
- šířka zakládky 2500 / 3000 mm

Příslušenství :

- světelná rampa vzadu
- zavlažovací rám
- zařízení na navíjení krycí folie