

EUROPA

Italian quality, global success.



CSR540

digging carrot harvester
1-soros sárgarépa ásó betakarítógép

CSR 540 DIGGING CARROT HARVESTER 1-SOROS SÁRGARÉPA ÁSÓ BETAKARÍTÓGÉP



EUROPA machine agricole offers a large range of vegetable harvesters on top of the class for productivity and costs/proceeds ratio. Planned to guarantee fast working cycles, precise controls, maximum trust and maintenance simplicity, our harvesters boast a professional technical assistance and an efficient spare part service that ever assure them full operativity.

Developed by the advises of the customers all around the world, EUROPA machines, on account of the high specialization are able to satisfy all the specific needs of every customer, from fresh market to canning industry.

EUROPA offers in fact an accessoires and equipments range and a customizing possibility that has no alike.

If productivity and efficiency are your needs, EUROPA harvesters are the right answer. On account of the high technology and the refined EVO-C Plus electronic managed hydraulic, our machines assure exceptional performances, safety, efficiency and environment protection, because combine innovative technologies with deeply tested, strong and rational mechanical solutions.



Az EUROPA machine agricole zöldségbetakarító gépek széles választékát kínálja, a termelékenység és az ár-értékarány tekintetében a kategória csúcsán.

A gyors munkaciklusok, a precíz vezérlés, a maximális biztonság és a karbantartás egyszerűségének garantálására tervezett betakarítóink professzionális műszaki segítségnyújtással és hatékony alkatrész-szolgáltatással büszkélkedhetnek, amely mindig biztosítja a teljes működőképességet.

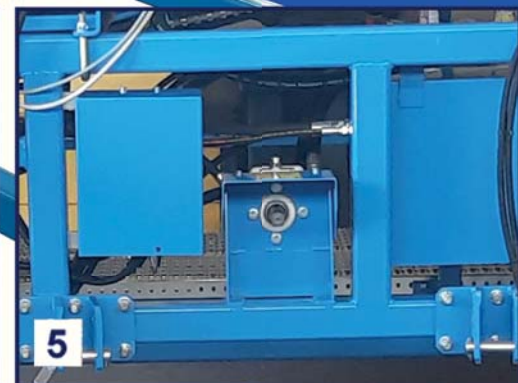
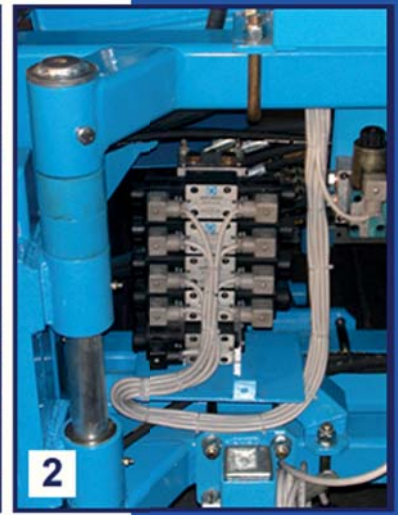
Világszerte a vásárlók tanácsai alapján kifejlesztett EUROPA gépek a magas specializációnak köszönhetően a friss piactól a konzerviparig minden vásárló egyedi igényét képesek kielégíteni.

Az EUROPA tulajdonképpen olyan tartozékokat és felszereléseket kínál, valamint olyan testreszabási lehetőséget, amelyhez hasonló nincs.

Ha a termelékenység és a hatékonyság az Ön igényei, az EUROPA betakarítógépek jelentik a megfelelő választ. A csúcstechnológiának és a kifinomult EVO-C Plus elektronikus hidraulika vezérlésnek köszönhetően gépeink kivételes teljesítményt, biztonságot, hatékonyságot és környezetvédelmet biztosítanak, mivel az innovatív technológiákat alaposan tesztelt, erős és racionális mechanikai megoldásokkal ötvözik.



1. Motors regulating valves control board.
Hydraulic circuit heat exchanger.
Hidromotor szabályozó szelep-vezérlőpanel
Hidraulikakör olajhűtője.
2. Electrovalves set.
Elektromágneses szeleptömb.
3. Hydraulic shakers.
Hidraulikus rázó.
4. Multiplier, triple pump and 80 litre oil tank.
Multiplikátor, hármas szivattyú és 80 literes olajtartály.
5. Hydraulic system by cardanic shaft connectin.
Hidraulika rendszer kardán tengely csatlakozással.
6. 3rd point hydraulic cylinder.
3. pont hidraulikus munkahenger.
7. Special steel plughshare.
Speciális acél ásókés.
8. Motorized soil cutting discs.
Hidromotor hajtású vágótárcsák.





CSR 540-N This version is equipped with a 3-stage conveyor belt that unloads the product directly into the bed of a trailer or truck. The belt is provided of 100 mm high rubber profiles and the height of unloading is adjustable via hydraulic cylinders. Once harvesting is finished, the conveyor belt can be folded up in a compact layout, minimizing the overall dimensions of the machine.

CSR 540-N Ez a változat 3 részes átrakó szállítószalaggal van felszerelve, amely közvetlenül a pótkocsira vagy teherautó platóra rakja ki a terményt. A heveder 100 mm magas gumiprofilokból áll, a kirakodási magasság pedig hidraulika munkahengerekkel állítható. A betakarítás befejeztével a szállítószalag kompakt elrendezésben felhajtható, minimalizálva a gép teljes méreteit.

CSR 540-P In this version the harvester is equipped with a „NO-STOP” platform that allows to lay down carrots into wood or plastic boxes (bins). The platform is able to load up to 5 boxes. They are carried on and unloaded whenever they're full without stopping the harvesting process, only with simple hydraulic controls. During the transfers, the platform can be lifted and hidden under the conveyor belt by an hydraulic control minimizing the overall. Selectors platform included.



CSR 540-P Ebben a változatban a betakarítógép „NO-STOP” platformmal van felszerelve, amely lehetővé teszi a sárgarépát fa vagy műanyag ládába rakni. A platform akár 5 db láda közbenső tárolására is alkalmas. A betakarítási folyamat leállításánál, egyszerű hidraulikus vezérléssel felveszik és lerakják a ládákat, amikor megtelnek. Az átvonulás során a platform hidraulikus vezérléssel megemelhető és a szállítószalag alá rejthető, minimalizálva a méretet. Válogató platformot tartalmazza.



Technical features		CSR 540 - P	CSR 540 - N
HEAD	Conveyor belt	Step 64 xL=540 mm with high wedge	
	Shakers	2 driven and independent, speed setting valves	
	Ploughshare	Maked in wearingless steel, depth setting	
	Digging discs	620 mm in wearingless steel, drive by hydraulic motors	
BASE MACHINE	Conveyor belt	Variable speed hydraulic motor, automatic stop during bins downloading, product fall deflector with gas spring	Variable speed hydraulic motor, 3 pieces frame with hydraulic cylinders
	Conveyor belt length	3100 mm	6100 mm
	Conveyor belt width	600 mm	
	Conveyor belt bars	8mm PVC covered, 28 mm gauge, mobile bar for exceeded soil downloading from the conveyor belt	8mm PVC covered, 28 mm gauge, 40 mm flights gauge
	Downloading height	1600 mm	3500 mm
	Bins capability	5	-
	Wheels	13.0/55-16 14PR	
	Tractor junctions	2 adjustable junction to tractor elevator, 3rd point connected hydraulic cylinder with joystick on the tractor dashboard	
	Electric plant	12 volts, EVO C-Plus electronic managed switch card	
	Safety devices	Emergency buzzer, march stop rearm buzzer	
HYDRAULIC PLANT	Oil pump	Triple in tandem, mounted on the chassis, cardanic shaft connection	
	Oil tank	Filter and sight level, capability 60 litres	
	Heat exchanger	In aluminium with electrofan	
	Protection	Max pressure valve, safety devices connected emergency valve	
	Motors	Orbital, regulation valves	
	Movements	Electrovalves controlled	
	Max pressure	130 bar	
TRACTOR	Reccomended (minimum)	80 BHP - 4 wheel drive	
	Output drive shaft	540 rpm	
	Machine junction	Standard 3 point with elevator	
	Plugs	12 volt electric plug, 2 hydraulic outlet	
	Maximum width	2000 mm	-
	Weight kg	1820 kg	1750 kg
	harvesting speed*	da 2 a 5 km/h	
	Production*	da 3,5 a 7 Ton/h	

* Features not binding, they could change in grounds of hardness of soil, quality and size of harvested product.

Műszaki Adatok		CSR 540 - P	CSR 540 - N
KISZEDŐ	Szállító szalag	Oszttás 64 x L=460 mm magas tarély, bordákkal szögletes rúddal	
	Rázóegység	2 hajtott és független, fordulatszám-beállító szelep	
	Ekevas	Kopásmentes acélból készült, mélység állítás	
	ásó tárcsa	620 mm kopásmentes acéltárcsák, hidromotor hajtással	
ALAP GÉP	Szállító szalag	Változtatható fordulatszámú hidromotor, automatikus leállítás a tartályok lerakása közben, termék esés-terelő gázrugóval	Változtatható sebességű hidromotor, 3 részes vezékeret hidraulikus hengerekkel
	Szállító sza. Hossza	3100 mm	6100 mm
	Szállító sz. szélessége	600 mm	
	Szállító sz. pálcák	8 mm-es PVC bevonatú, 28 mm vastag mozgórúd a felesleges talaj eltávolításához a szállítószalagról	8mm-es PVC borítású, 28mm-es osztástávolság, 40mm-es nyílástáv
	Átrakó magasság	1600 mm	3500 mm
	Láda kapacitás	5	-
	Kerekek	13.0/55-16 14PR	
	Traktor csatlakoztatás	2 állítható csatlakozás a traktor 3 pont alsókarokhoz, a csatlakoztatott hidraulikus munkahenger joystickkal a traktor műszerfalán	
	elektromos rendszer	12 volts, EVO C-Plus elektromos kapcsoló	
	Biztonság	Vészjelző hangjelzés, megállás utáni újraindítási hangjelzés, hátsó ajtó mikrokapcsoló	
HIDRAULIKA	Olaj pumpa	Dupla tandem, alvázra szerelve, kardántengely hajtással	
	Olaj tank	60 literes tartály beöntőnyílással és szintellenőrzési lehetőséggel	
	Hőcserélő	Alumíniumból, elektromos ventilátorral	
	Védelem	Max. nyomásszabályzó szelep, biztonsági berendezésekhez biztonsági szelep	
	Motor	Orbitális, szabályozó szelepekkel	
	Mozgás	Elektromos vezérlőszeleppel működtetett	
	Max nyomás	130 bar	
TRACTOR	Reccomended (minimum)	80 LE - összkerékajtással	
	Kimenő hajtó tengely	540 f/p	
	Gép csatlakozás	Szabványos 3-pont hidraulikával	
	Dugók	12 volt elektromos dugalj, 2 hidraulikus kimenet	
	Max. szélesség	2000 mm	-
	Súly/kg	1820 kg	1750 kg
	Betakarítási sebesség*	2 a 5 km/ó	
	Teljesítmény*	3 - 6 t/óra	3,5 - 7 t/óra

*A közölt adatok tájékoztató jellegűek, függ a talaj keménységétől, valamint a betakarított termény minőségétől és méretétől változhatnak.



OPTIONS / OPCIÓK:

1. Hard top (only for CSR540-F)
Napfényvédő tető (csak a CSR540-F modellnél)
2. Carrots leaf cleaning device with rubber fingers and hydraulic setting
Sárgarépalevél tisztító berendezés gumi ujjakkal és hidraulikus állítással
3. Machine height adjustment hydraulic cylinder with tractor right side junction
Gépmagasság-állító hidraulikus munkahenger a traktor jobb oldali csatlakozásával



Via Nova 45
42017 Novellara - RE - ITALY
Telephone +39522654144
Telefax +39522662184
www.europa-dma.com
info@europa-dma.com

EUROPA macchine agricole si riserva il diritto di modificare il contenuto e le caratteristiche dei prodotti illustrati in qualsiasi momento senza preavviso.

EUROPA macchine agricole reserves the right to change the contents and the showed products features in any moment without notice.