

EUROPA

Italian quality, global success.



CFR300

carrot harvester

1-soros sárgarépa betakarítógép

CFR 300

SINGLE ROW CARROT HARVESTER 1-SOROS SÁRGARÉPA 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.



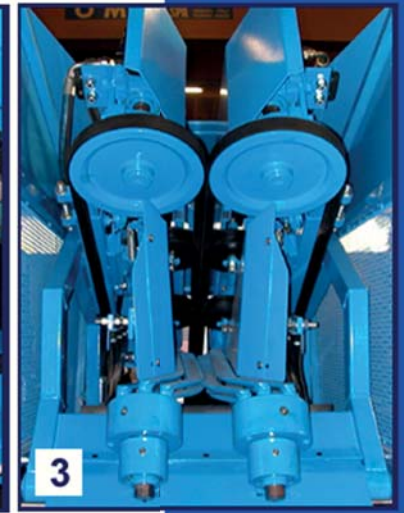
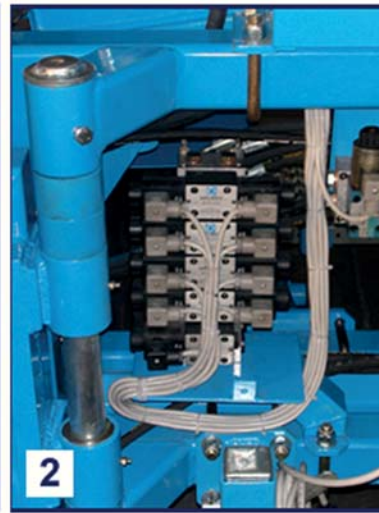
Az EUROPA machine agricole zöldségbetakarító gépek széles választékát kínálja, a termelékenység és az ár-értékarány tekintetében a kategória csúcán. A gyors munkaciklusok, a precíz vezérlés, a maximális biztonság és a karbantartás egyszerűségének garantálására tervezett betakarítóink professzionális 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.

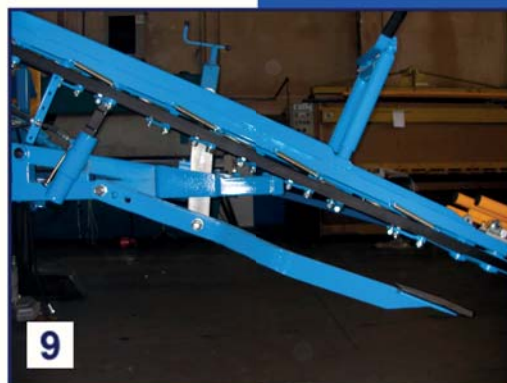
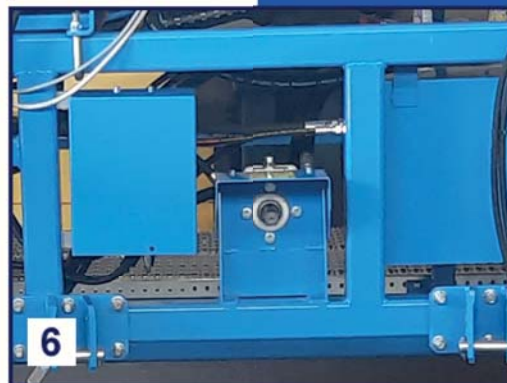
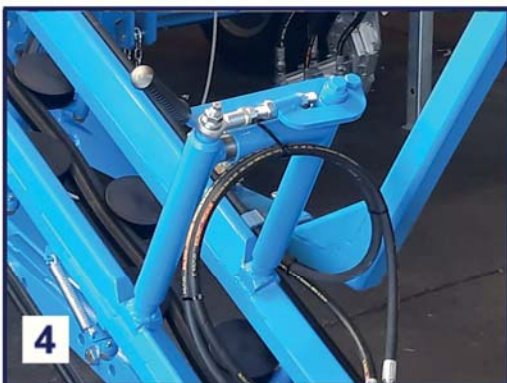
Az EUROPA tulajdonképpen olyan tartozékokat és felszereléseket kínál, valamint olyan testreszabási lehetőséget, amelyhez hasonló nincs.

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 szeleplevezérlőpanel
Hidraulikakör olajhűtője.
- 2 Electrovalves set.
Elektromágneses szeleptömb.
- 3 Lengthened belts for leaf forced expulsion.
Special wearingless steel blades.
Meghosszabbított heveder a levelek kidobásához.
Speciális kopásmentes acél pengék.
- 4 Harvesting arms quick opening device.
Betakarító karok gyorsnyitó berendezés.
- 5 Multiplier, triple pump and 80 litre oil tank.
Multiplikátor, hármas szivattyú és 80 literes olajtartály.
- 6 Hydraulic system by cardanic shaft connectin.
Hidraulikus rendszer kardántengely csatlakozással.
- 7 3rd point hydraulic cylinder.
3. pont hidraulikus munkahenger.



- 8 Neutral rotary conveyor tips.
Forgó terelőcsúcsok meghajtás nélkül.
- 9 Sandy soil ploughsare.
Homokos talajokra ásókések.





CFR 300-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.



CFR 300-N Ez a változat 3 részes átrakó szállítószalaggal van felszerelve, amely közvetlenül a pótkocsira vagy teherautó platformra 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.

CFR 300-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.



CFR 300-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 leállításához, 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.

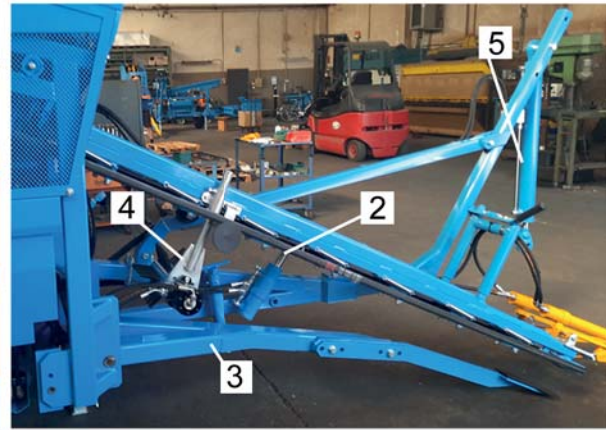


Technical features		CFR 300 - P	CFR 300 - N
HEAD	Belts	7576 mm, leaf forced expulsion, 2 variable speed hydraulic motors (1 each belt)	
	Harvesting arms	Fixed slope, fast opening device	
	Cutting unit	Special weariless steel blades, variable speed hydraulic motor, automatic action recovery chain drive	
BASE MACHINE	Conveyor belt	Variable speed hydraulic motor, automatic stop during bins downloading, product fall deflector with gas spring	8mm PVC covered, 28 mm gauge, 40 mm flights gauge
	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	
	Traktor csatlakoztatás	2 adjustable junction to tractor elevator, 3rd point connected hydraulic cylinder with joystick on the tractor dashboard	
	Elektromos rendszer	12 volts, EVO C-Plus electronic managed switch card	
	Biztonsági berendezések	Emergency buzzer, march stop rearm buzzer, back door microswitch	
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	1930 kg	1860 kg	
harvesting speed*	from 3 to 10 km/h		
Production*	from 7 to 14 Ton/h		

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

Műszaki adatok		CFR 300 - P	CFR 300 - N
KISZEDŐ FEJ	Szalagok	7576 mm hossz, terelők által segített nyűvés, 2 változtatható sebességű hidromotor (szalagonként egy)	
	Betakarító karok	Fix lejtésű, gyorskinyitó berendezés	
	Vágóegység	Speciális kopásmentes acélkések, változtatható sebességű hidromotor, automatikus lánchajtás visszajaratás	
ALAP GÉP	Szállító szalag	Változtatható sebességű hidromotor, automatikus leállítás a ládák kirakodásakor, gázrúgós eséssökkenő terelő	Változtatható sebességű hidromotor, 3 részes keret hidraulikus munkahengerekkel
	Szállítószalag hossz	3100 mm	6100 mm
	Szállítószalag szélesség	600 mm	
	Szállítószalag pálcák	8 mm-es PVC borítású, 28 mm-es osztástávolság, kivehető pálcá a felhalmazott talajhoz	8 mm-es PVC borítású, 28 mm-es osztástávolság, 40 mm-es nyílástáv
	Átrakási magasság	1600 mm	3500 mm
	Láda kapacitás	5	-
	Kerekek	13.0/55-16 14PR	
	Traktor csatlakoztatás	2 állítható csatlakozás a traktor 3 pont alsókarokhoz, 3. pontra csatlakoztatott hidraulikus munkahenger joystickkal a traktor műszerfalán	
	Elektromos rendszer	12 voltos, EVO C-Plus elektronikusan vezérelt kapcsolóval	
	Biztonsági berendezések	Vészjelző hangjelzés, megállás utáni újraindítási hangjelzés, hátsó ajtó mikrokapcsoló	
HIDRAULIKA	Hidraulika szivattyú	Tripla tandemben, alvázra szerelve, kardántengely csatlakozás	
	Olajtartály	60 literes tartály beöntőnyílással és szintellenőrzési lehetőséggel	
	Olajhűtő	Alumíniumból, elektromos ventilátorral	
	Védelem	Max. nyomásszabályzó szelep, biztonsági berendezésekhez csatlakozó biztonsági szelep	
	Motorok	Orbitális, szabályozó szelepekkel	
	Működtetés	Elektromos vezérlőszeleppel vezérelt	
TRACTOR	Max. nyomás	130 bar	
	Teljesítményigény min.	80 LE - összkerékajítás	
	TLT hajtótengely	540 ford/perc	
	Gépcsatlakozás	Szabványos 3-pont hidraulikával	
	Csatlakozók	12 voltos elektromos dugalj, 2 hidraulikus kimenet	
	Maximális szélesség	2000 mm	-
	Súly kg	1930 kg	1860 kg
Betakarítási sebesség*	3-10 km/h		
Teljesítmény*	6 -12 t/óra	7 - 14 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 CFR300-F)
Védőtető (csak CFR300-F esetén)
- 2 Variable arm slope hydraulic cylinder
Változtatható dőlésszögű hidraulikus henger
- 3 Reinforced central ploughshare for hard soils
Megerősített központi ásókés kemény talajokhoz
- 4 Machine height adjustment hydraulic cylinder with tractor right side junction
Gépmagasság-állító hidraulikus munkahenger a traktor jobb oldali csatlakozásával
- 5 Cleaning brush
Tisztítókefe
- 6 Hydraulic belts motion reverse
A nyűvőszíjak hidraulikus visszajáratása
- 7 Motorized rotary conveyor tips
Motoros forgó terelőcsúcsok



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 modificarne 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.