

EUROPA

Italian quality, global success.



CF300

single row carrot harvester
1-soros sárgarépa betakarítógép

CF 300

SINGLE ROW CARROT HARVESTER 1-SOROS SÁRGARÉPA BETAKARÍTÓGÉP



EUROPA macchine 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 accessoire 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.



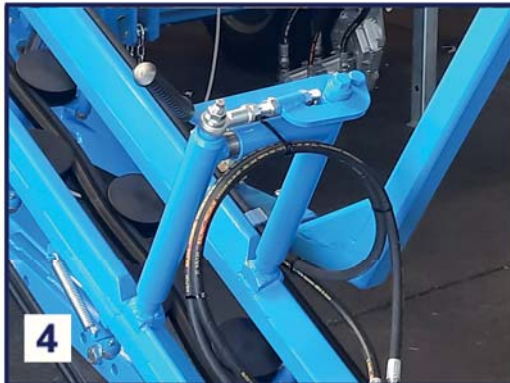
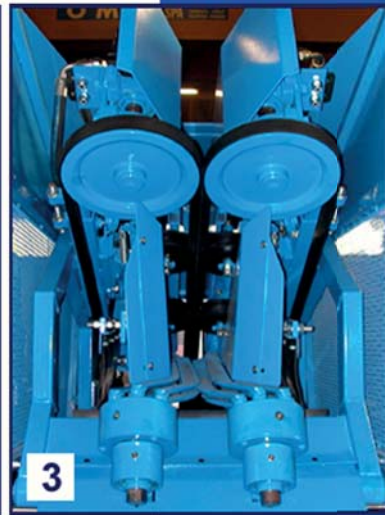
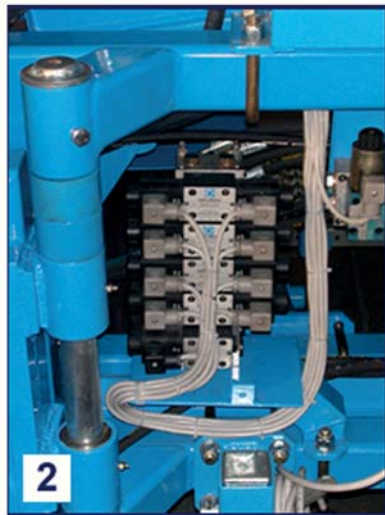
Az EUROPA macchine agricole zöldségbetakarító gépek széles választékát kínálja, a termelékenységre és az ár-értékarány tekintetében a kategória csúcán. A gyors munkaciklusok, a precíz vezérlés, a maximális biztonság és a karbantartás egyszerűségének garantálására tervezett betakarítóink professzionális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

Az EUROPA tulajdonképpen olyan tartozékokat és felszereléseket kínál, valamint olyan testreszabási lehetőségeket, amelyekhez hasonló nincs.

Ha a termelékenységre és a hatékonyságra 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. 600mm width selection conveyor belt with PVC covered bars.
600 mm széles válogatószalag PVC borítású rudakkal.
6. Gas sprung product fall deflector.
Gázrugós termék esés csökkentő-terelő.
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.



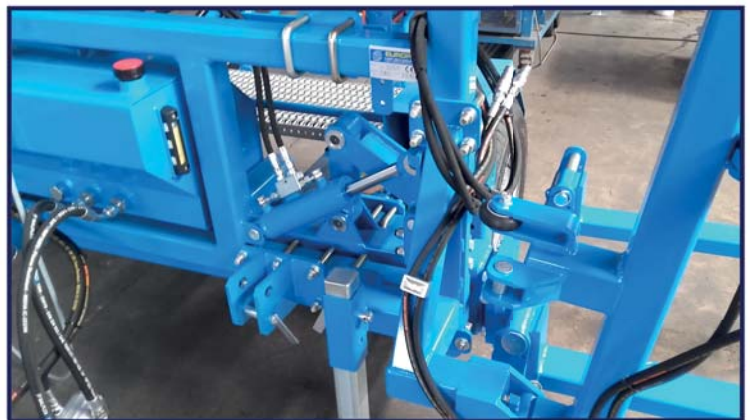
CF 300-P In this version the harvester is equipped with a „NO-STOP” platform that allows to lay down carrots into wood or plastic boxes (bins). The platform is able to load up to 5 boxes. They are carried on and unloaded whenever they're full without stopping the harvesting process, only with simple hydraulic controls. During the transfers, the platform can be lifted and hid under the conveyor belt by an hydraulic control minimizing the overall.



CF 300-P Ebben a változatban a betakarítógép „NO-STOP” platformmal van felszerelve, amely lehetővé teszi a sárgarépat fa vagy műanyag ládába rakni. A platform akár 5 db láda közbenső tárolására is alkalmas. A betakarítási folyamat leállítása nélkül, 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..



CF 300-F The side telescopic fork permit the boxes unloading outside the harvester action range, avoiding to necessary be shifted before the harvest of the next row. Entirely managed with hydraulic controls, it can be provided of a longitudinal fork able to carry on 3 empty boxes. The side fork can be lifted inside the machine outline.



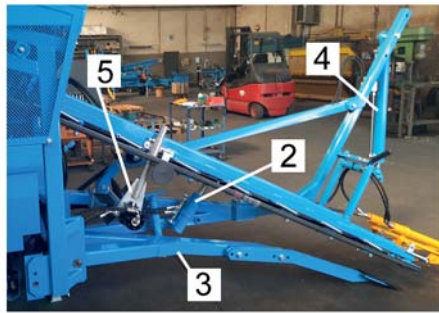
CF 300-F Az oldalsó teleszkópos villa lehetővé teszi a láda kirakodását a betakarítógép működési tartományán kívül, elkerülve, hogy a következő sor betakarítása előtt el kell rakni. Teljesen hidraulikus vezérléssel kezelhető, 3 üres doboz szállítására alkalmas hosszanti tartóvillával is ellátható. Az oldalvilla a gép körvonalán belül megemelhető.

Technical features		CF 300 - F	CF 300 - P
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 wearingless 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	
	Conveyor belt length	3100 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	
	Downloading height	1600 mm	
	Bins capability	1	5
	Wheels	10.0/75-15,3 10p , variable gauge	
	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, back door microswitch	
HYDRAULIC PLANT	Oil pump	dual in tandem, tractor output drive shaft quick connecting overgear	
	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	1680 kg	1810 kg
	harvesting speed*	from 3 to 10 km/h	
	Production*	from 5 to 9 Ton/h	from 6 to 12 Ton/h

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

Műszaki adatok		CF 300 - F	CF 300 - P
KISZEDŐ FEJ	Szalagok	7576 mm, levél kényszerkiutasítása, 2 változtatható sebességű hidromotor (1 minden szalagnál)	
	Betakarító karok	Fix lejtésű, gyorsnyitó berendezéssel	
	Vágó egység	Speciális kopásmentes acélkések, változtatható sebességű hidromotor, automatikus lánchajtás visszajárítás	
ALAP GÉP	Szállító szalagok	Változtatható sebességű hidromotor, automatikus leállítás a ládák kirakódásakor, gázrúgós eséssökkenető terelő	
	Szállító szalagok hossza	3100 mm	
	Szállító szalagok szélessége	600 mm	
	Szállító szalag pálcák	8mm-es PVC borítású, 28mm-es osztástávolság, kivehető pálca a felhalmazott talajhoz	
	Átrakó magasság	1600 mm	
	Láda kapacitás	1	5
	Kerekek	10.0/75-15,3 10p , változó nyomtáv	
	Traktor kapcsolás	2 állítható csatlakozás a traktor 3 pont alsókarokhoz, 3. pontra csatlakoztatott hidraulikus munkahenger joystickkal a traktor műszerfalán	
	Elektronika	12 voltos, EVO C-Plus elektronikusan vezérelt kapcsolóval	
	Biztonsági eszközök	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	
	Max. nyomás	130 bar	
TRACTOR	Teljesítményigény min.	80 LE - összerékhajtás	
	TLT hajtótengely	540 ford/perc	
	Gépcsatlakozás	Szabványos 3-pont hidraulikával	
	Csatlakozók	12 voltos elektromos dugalj, 2 hidraulikus kimenet	
	Maximális szélesség	-	2000 mm
	Súly/kg	1680 kg	1810 kg
	Betakarítási sebesség*	3-10 km/h	
	Teljesítmény*	5 - 9 t/óra	6 - 12 t/óra

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



OPTIONS / OPCIÓK:

- 1 1200 mm width selectors platform, adjustable height, get on step
1200 mm szélességű válogató platform, állítható magasságú, felszállás lépcsőn
- 2 Variable arm slope hydraulic cylinder
Változtatható dőlésszögű hidraulika munkahenger
- 3 Reinforced central ploughshare for hard soils
Erősített központi ásókés kemény talajokhoz
- 4 Machine height adjustment hydraulic cylinder with tractor right side junction
Gép magasság-állító hidraulikus munkahenger a traktor jobb oldali csatlakozásával
- 5 Cleaning brush
Tisztítókefe
- 6 Hard top
Védőtető
- 7 Hydraulic belts motion reverse
A nyűvőszíjak hidraulikus visszajaratása
- 8 Motorized rotary conveyor tips
Motoros forgó terelőcsúcsok
- 9 Hydraulic front fork (only for CF300F - 3 bin)
Hidraulikus első villa (csak CF300F - 3 ládához)
- 10 Ruote maggiorate 13.0/55-16 14PR
Increased wheels 13.0/55-16 14PR



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.