



# Tecnofruit

World leader in fruit harvesting  
Weltweit führend in der Obsternte



**Frumaco**  
Agricultural technologies **europe**



The TECNOFRUIT fruit harvesting machines currently represent, in terms of quality, productivity and manageability, the most modern and efficient in fruit harvesting machines. Their unquestionable worth is proven by the numerous fruit farms, spread over 27 countries, that have adopted the TECNOFRUIT machines into their production process, achieving incredible results. TECNOFRUIT machines were created for optimizing harvesting processes, but are able to perform many other tasks, making them a true work hub. They can be used year-round: harvesting, green and winter pruning, manual thinning, installation and maintenance of hail nets and all other operations that require an agile and robust general-purpose tool. According to the needs of the fruit farm, the TECNOFRUIT series machines can be equipped with a range of pertinent accessories. Close attention has been paid to environmental aspects; for example they are equipped with TIER4 Diesel engines with low CO2 emissions and low fuel consumption. All this in order to offer the fruit farmer a modern and efficient means to respond to the productivity requirements of the farm.

TECNOFRUIT, die Obsterntemaschinen mit Pflück-Bändern, ist die modernste Mechanisierungsform der Obsternte. Die ausgezeichnete Qualität des Obstes, die praktische und sehr einfache Maschinenbedienung, zeichnen TECNOFRUIT aus. Zahlreiche Obstanbaubetriebe in mehr als 27 Ländern, arbeiten mit TECNOFRUIT, und erzielen damit ausserordentlich gute Ergebnisse.

Außer für eine schnelle, effiziente und schonende Obsternte, kann TECNOFRUIT auch das ganze Jahr über, für diverse andere Arbeiten, wie Sommer- und Winterschnitt, Fruchtausdünnen, Arbeiten an den Hagelnetzen, sowie für alle Arbeiten, welche eine robustes Mehrzweckmaschine erfordern, eingesetzt werden.

Die umfangreiche Serienausstattung von Tecnofruit ist technisch, sowie kosten- und umweltschonend, auf dem letzten Stand (Reduktion von Schadstoff- und Lärmemission, dank Tier 4 Dieselmotoren). Die umfassende Zubehörliste erlaubt es, die Maschine an die unterschiedlichsten Bedürfnisse der einzelnen Betriebe anzupassen.



1

**Harvesting**

Ernte

2

**Pruning**

Baumschnitt

3

**Hail nets maintenance**

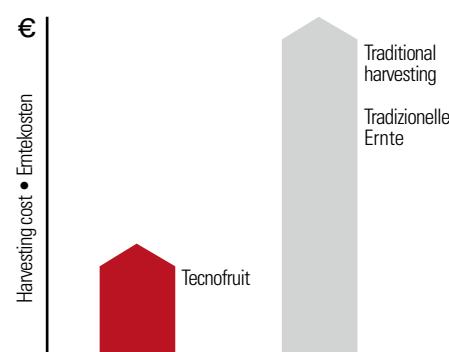
Arbeiten an den Netzen

**A real work center**  
**Ein wahres Arbeitszentrum**



### Efficiency

The labour costs involved in the harvest can be reduced by a half, with savings of about 15,000 Euro for every 10 hectares (as shown in a showcase firm) due to a lower number of workers during the harvest, to a higher performance level at worker compared to traditional ways of picking and to a reduction of the number of rejects. All this, together with low running costs allows for a very short amortisation period.



### Wirtschaftlichkeit

Die erforderlichen Arbeitskosten für die Ernte, können bis zur Hälfte reduziert werden, bei einer geschätzten Einsparung von etwa 15.000 € pro 10 ha (Daten in einem Vorzeigebetrieb erhoben). Dies dank einer reduzierten Anzahl an Obstpflückern, bei gleichzeitig höherer Pflückleistung pro Person und der Verringerung von Beschädigungen des Erntegutes, im Verhältnis zu traditionellen Erntemethoden. All dies, verbunden mit niedrigen Betriebskosten, ermöglicht eine sehr kurze Amortisationszeit.

# Efficiency, productivity, quality Wirtschaftlichkeit, Produktivität, Qualität



## Productivity

Picking the fruit of the whole tree in one time (making for a uniform quality), the direct transport of the fruit to the fruit bins, the fact that the workers will be less tired during the harvest, are just some of the points contributing to a higher performance.

## Produktivität

Die Möglichkeit den gesamten Baum in einem Schritt abzuernnen (Vermischung der oberen mit den unteren Obstpartien, einheitliche Fruchtfärbung), der Apfeltransport direkt in die Obstkiste, und die Arbeitserleichterung, sind nur einige der Punkte, welche zu einer hohen Arbeitsleistung beitragen.

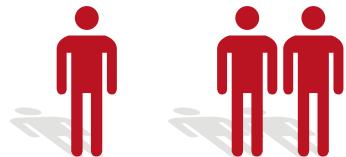


## Quality

Harvesting with machines of the TECNOFRUIT series allow a supreme quality of the picked fruit in comparison with other methods.

## Qualität

Das Arbeiten mit einer Maschine der TECNOFRUIT Serie garantiert einzigartige Qualität des Erntegutes.



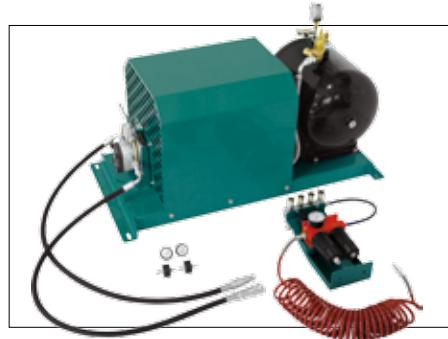
# Technology and efficiency

## Technologie und effizienz



### Pruning

### Baumschnitt

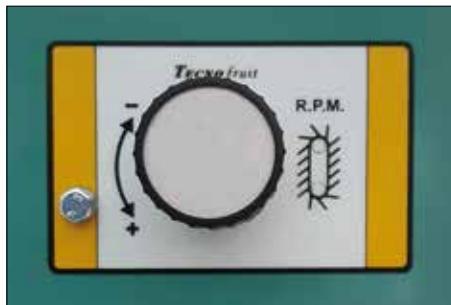


Air compressor with tank CF105  
Pneumatischer Kompressor mit Lufttank CF105



Air compressor 650lt inside the machine CF110  
Luftkompressor 650 lt intern eingebaut CF110

## Productivity Produktivität



Adjustment of the speed of the belts  
Einstellventil der Bandgeschwindigkeit



Remote controlled  
operation of the hydraulic  
platforms  
Funk-Fernbedienung für die  
hydraulische Auslegung  
der Trittbretter

## Traction Zugkraft



Double front wheel and 4 WD  
Zwillingsrad vorne mit Allradantrieb

## Steering system Lenkung



Automatic steering system with ultrasound system  
Automatische Lenkung mit Ultraschallsensoren



Automatic steering system with retractable sidebar  
Automatische Lenkung mit Seitentaster



Controlbox for the nets platform on CF110  
Schaltpult für die Netzbühne an CF110

## Nets Netze



A special platform for the installation and maintenance  
of nets  
Hebebühne für Arbeiten an den Netzen

## Harvesting Obsternte



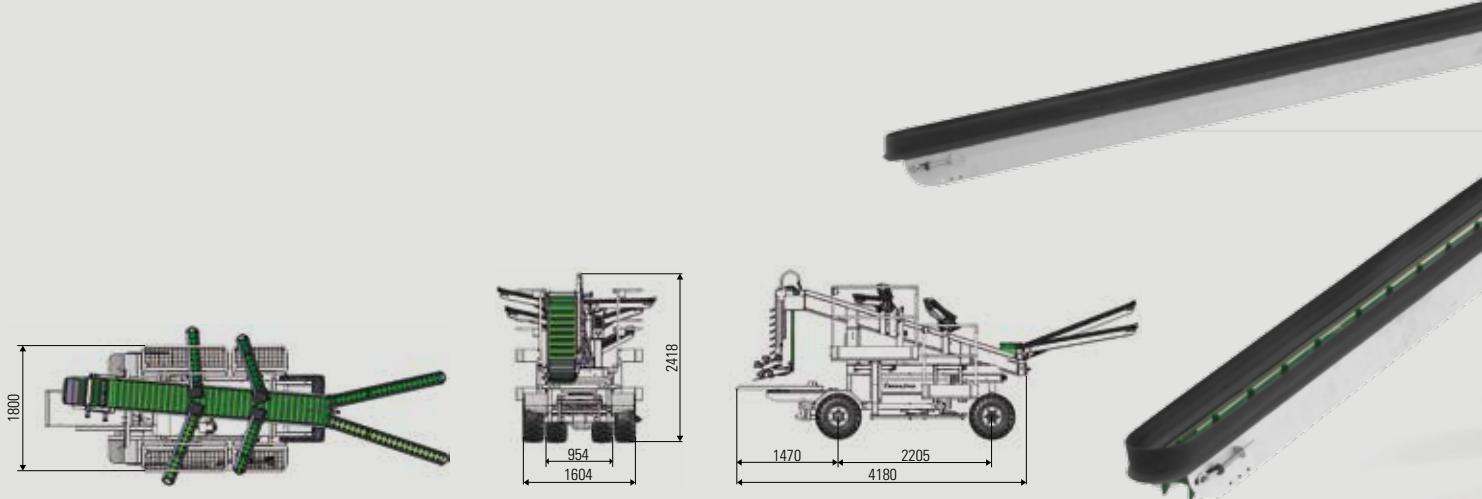
Container for industry fruits  
Fallobstkontainer



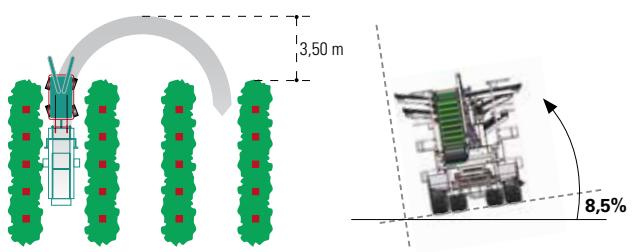
# Tecnofruit

## CF-105

Engine	Motor	Kubota 3 cyl
Type	Typ	Diesel 18.5 Kw/ 24,8 hp
Front wheels	Vordere Räder	26x12.00-12" 8 pr
Rear wheels	Hintere Räder	26x12.00-12" 8 pr
Service brake	Service Bremse	-
Emergency brake/Parking brake	Notbremse/Negativ-Bremse	Hydraulic negative/Hydraulisch negativ
Diesel tank capacity	Diesel- Tankkapazität	40 lt
Hydraulic oil tank capacity	Hydrauliköl-Tankkapazität	90 lt
Aux power	Aux. Stecker	12 V – 15 A
Speed	Geschwindigkeit	0-8 km/h
Speed range	Anzahl der Geschwindigkeiten	2 + 2 with/mit inversor
Transmission	Antrieb	Hydrostatic/Hydrostatisch
Steering control	Lenksystem	Joystick



Lenght (without bins trailer) mm	Länge (ohne Leerkistenwage) mm <b>4.180</b>	
Width (min/max) mm	Breite (zu/offen) mm	1.800/3.000
Height (min/max) mm	Höhe (mit Füller unten/oben) mm	2.418/2.910
Wheel base mm	Rad- Abstand mm	2.205
Ground clearance mm	Bodenfreiheit mm	170
Turning radius m	Wenderadius m	3,80
Weight kg	Leergewicht Kg	2.060





### TECNOFRUIT CF 105

A compact machine for row distances from 3,00 to 3,90 metres and plant heights to a maximum of 3,60 metres. The generous standard equipment and a complete range of accessories allow the machine to be adapted to the individual needs of modern fruit growers. Equipped with a reliable 3-cylinder diesel engine, it has a fuel consumption and emission level in accordance with the TIER 4 norm. The four lateral platforms (back: 1,25 x 0,36 metres, front: 0,80 x 0,36 metres) permit picking at three picking levels in a very compact machine. As many as six persons can work comfortably at the same time without getting in each other's way and in compliance with the highest ergonomic standards. Optional is the choice of an automatic trailer (offloading the full fruit containers onto the trailer) or a non-automatic trailer (offloading the full fruit containers onto the ground) which is particularly suited to very narrow or very short rows. Moreover an optional air compressor is available for 4 to 5 pruning shears.

### TECNOFRUIT CF 105

Kompakte Obsterntemaschine für Reihenbreiten von 3,00 bis 3,90 m und Pflanzenhöhen bis 3,60 m. Die reichhaltige Serienausstattung und die umfangreiche Zubehörliste, erlauben die perfekte Anpassung der Maschine an die unterschiedlichsten Bedürfnisse der modernen Obstbaubetriebe. Die Maschine ist mit einem zuverlässigen 3 Zylinder Dieselmotor ausgestattet. Dank geringem Treibstoffverbrauch und niederer Abgasemission, erfüllt der Motor die TIER 4 Norm. Die sehr kompakte Maschine mit 4 seitlichen Pflückplattformen (hinten 1,25 x 0,36 m, vorne 0,80 x 0,36 m), erlaubt das Pflücken auf 3 unterschiedlichen Höhenstufen. Bis zu 6 Personen können gleichzeitig, bequem, und ohne sich gegenseitig zu behindern, mit der Maschine arbeiten. Als Zubehör ist ein automatischer Leerkistenwagen (Abladen der vollen Grosskisten auf den Leerkistenwagen), oder ein einfacher Leerkistenwagen (Abladen der vollen Grosskisten auf den Boden), erhältlich. Der einfache Leerkistenwagen ist besonders für sehr enge und kurze Baumzeilen geeignet. Für Schnittarbeiten ist der TECNOFRUIT CF 105 mit einer pneumatischen Anlage (Luftkompressor, Tank, usw.) für den Antrieb von 4-5 Scheren, aufrüstbar.

# Tecnofruit CF 105 Levelling



## TECNOFRUIT CF 105 LEVELLING

The Tecnofruit CF 105 Levelling is introduced alongside the CF 105 to meet the needs of fruit growers working in hilly regions.

The Tecnofruit CF 105 Levelling is equipped with a levelling system which maintains it in an optimal position and ensures the fruit is correctly and carefully loaded. The machine is balanced along the two axes (longitudinal and lateral) by one front piston, two pistons to simultaneously raise the rear section and two pistons for the machine's independent lateral movement. The balance control can be either manual electro-hydraulic or automatic (available from 2017).

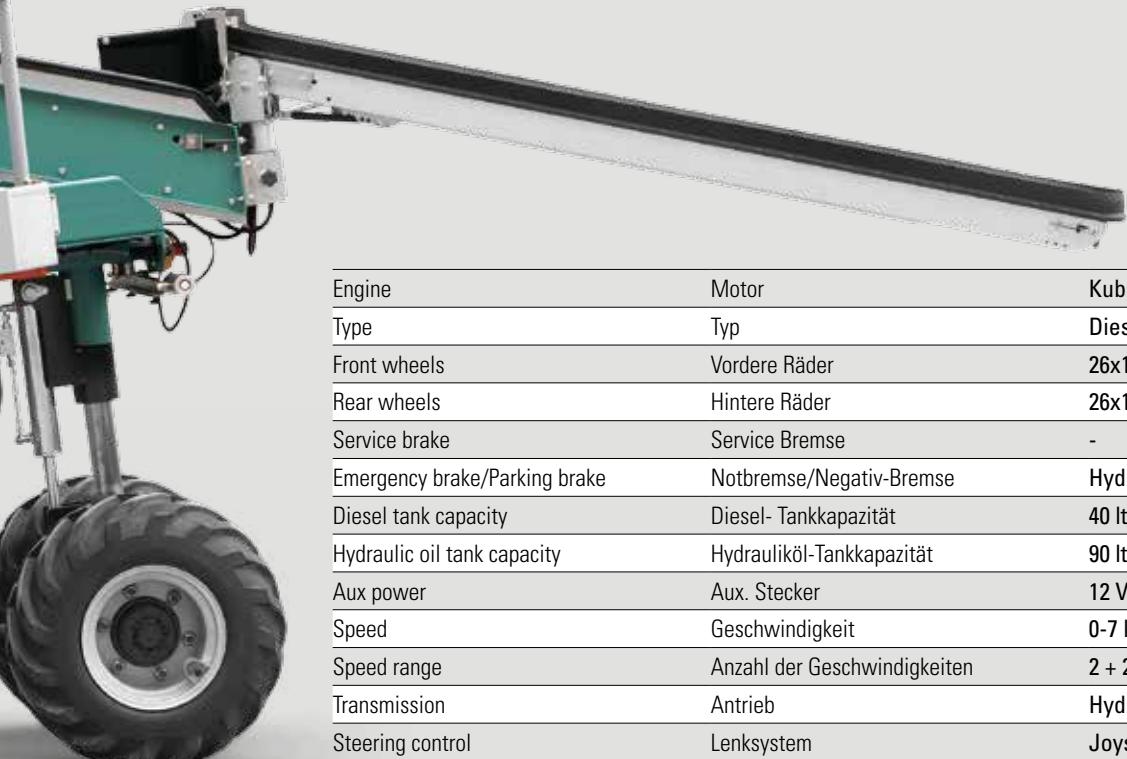
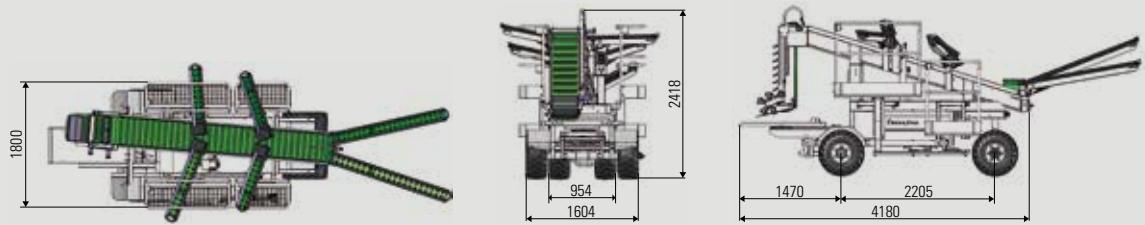
There is an acoustic warning system to advise the operator when the machine is correctly positioned ensuring excellent operational safety.

With Tecnofruit CF105 Levelling, Frumaco Europe has developed and built a machine which is also ideal for the mechanization of harvesting (and more) in those hilly regions where the most suitable fruit growing areas for quality fruit production are found.

## TECNOFRUIT CF 105 LEVELLING

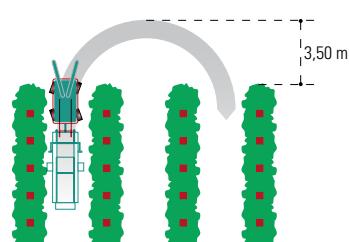
Tecnofruit CF 105 Levelling ist die Maschine der CF Serie, welche speziell für die Bedürfnisse der Obstbauern, welche ihre Anlagen im Hang haben, entworfen wurde. Tecnofruit CF 105 Levelling garantiert dank des Hangausgleichsystems, eine optimale Maschinenlage, und gewährleistet somit eine korrekte und sanfte Kistenbefüllung. Der Hangausgleich der Maschine in zwei Achsen (längs und quer), wird durch einen Hydraulikkolben vorne, sowie zwei Hydraulikkolben für die simultane Anhebung hinten, und zweiunabhängige Hydraulikkolben für das seitliche Ausgleichen der Maschine. Die Steuerung des Hangausgleichs kann entweder manuell (elektro-hydraulisch), und ab 2017 vollautomatisch erfolgen.

Eine akustische Signalanlage weist den Maschinenbediener auf die korrekte Lage der Maschine hin. Dies garantiert einen optimalen und sicheren Maschineneinsatz. Mit dem Tecnofruit CF 105 Levelling hat Frumaco Europe eine ideale Maschine für den Einsatz speziell für Hanglagen, welche häufig sehr geeignet für den Obstbau sind, entworfen und konstruiert.



Engine	Motor	Kubota 3 cyl
Type	Typ	Diesel 18.5 Kw/ 24,8 hp
Front wheels	Vordere Räder	26x12.00-12" 8 pr
Rear wheels	Hintere Räder	26x12.00-12" 8 pr
Service brake	Service Bremse	-
Emergency brake/Parking brake	Notbremse/Negativ-Bremse	Hydraulic negative/Hydraulisch negativ
Diesel tank capacity	Diesel- Tankkapazität	40 lt
Hydraulic oil tank capacity	Hydrauliköl-Tankkapazität	90 lt
Aux power	Aux. Stecker	12 V – 15 A
Speed	Geschwindigkeit	0-7 km/h
Speed range	Anzahl der Geschwindigkeiten	2 + 2 with/mit inversor
Transmission	Antrieb	Hydrostatic/Hydrostatisch
Steering control	Lenksystem	Joystick
Traction	Antrieb	4WD

Maximum lateral levelling	Maximale seitliche Neigung	20%
Maximum longitudinal levelling	Maximale Neigung in der Länge	20%
Lenght (without bins trailer) mm	Länge (ohne Leerkistenwage) mm	4.180
Width (min/max) mm	Breite (zu/offen) mm	1.800/3.000
Height (min/max) mm	Höhe (mit Füller unten/oben) mm	2.418/2.910
Wheel base mm	Rad- Abstand mm	2.205
Ground clearance mm	Bodenfreiheit mm	170
Tourning radius m	Wenderadius m	3,80
Weight kg	Leergewicht Kg	2.310



# Tecnofruit CF-110



## TECNOFRUIT CF 110

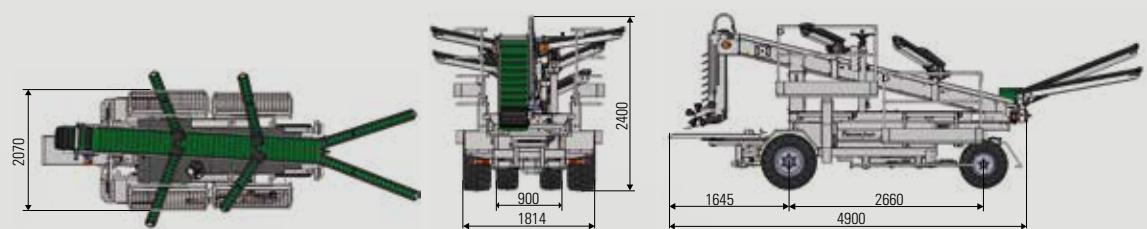
Fruit picking machine for row distances of 3,60 to 4,50 metres and plant heights to a maximum of 4,00 metres. Designed to be multi-purpose, it has a generous standard equipment, including the automatic trailer and the air compressor for 6 to 8 pruning shears. The CF 110 can be employed in many seasonal tasks. Equipped with a 4 cylinder Diesel engine, it has a top speed of 18 km/h. The four lateral platforms have generous dimensions (1,38 x 0,40 metres) which allow the pickers maximum freedom of movement. The high quality which distinguishes all the machines of the TECNOFRUIT series and the simplicity in handling them make these machines into ideal partners, also for large companies.

## TECNOFRUIT CF 110

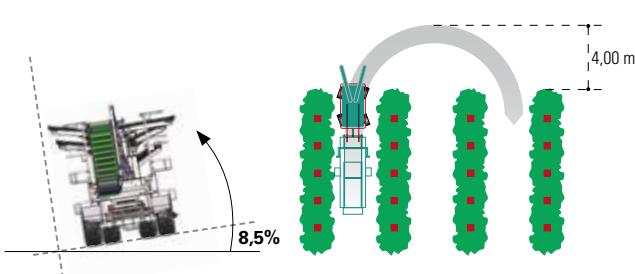
Obsterntemaschine für Reihenbreiten von 3,60 bis 4,50 m und Pflanzenhöhen bis 4,00 m. Die Mehrzweckmaschine mit reichhaltiger Serienausstattung (serienmäßig: der automatische Leerkistenwagen und die pneumatische Schneideanlage für 6 - 8 Scheren), geeignet für diverse Arbeiten, die im Jahresverlauf anfallen. Der 4 Zylinder Dieselmotor kann die Maschine auf geeigneten Wege auf bis zu 18 km/h beschleunigen. 4 grosse seitliche Pflückplattformen (Maße 1,38 x 0,40 m) erleichtern den Pflückern die Arbeit. Die hohe Qualität aller Maschinen der TECNOFRUIT Serie und deren Einfachheit, machen diese Maschinen auch für Großbetriebe zum idealen Arbeitsgerät.



Engine	Motor	Lombardini 4 CYL
Type	Typ	Diesel 24.5 KW/ 33.3 HP
Front wheels drive	Vorderradantrieb	26x12.00-12" 8 pr
Front wheels (4WD)	Vordere Räder	31x15.50-15" 8 pr
Rear wheels	Hintere Räder	31x15.50-15" 8 pr
Service brake (optional)	Service Bremse (optional)	Footbrake/Fussbremse
Emergency brake/Parking brake	Notbremse/Negativ-Bremse	Hydraulic negative/Hydraulisch negativ
Diesel tank capacity	Diesel- Tankkapazität	70 lt
Hydraulic oil tank capacity	Hydrauliköl-Tankkapazität	110 lt
Aux power	Aux. Stecker	12V – 15 A
Air compressor	Luftkompressor	650 lt/min
Speed	Geschwindigkeit	0-18 km/h
Speed range	Anzahl der Geschwindigkeiten	2 + 2 with/mit inversor
Transmission	Antrieb	Hydrostatic/Hydrostatisch
Steering control	Lenksystem	Orbitrol

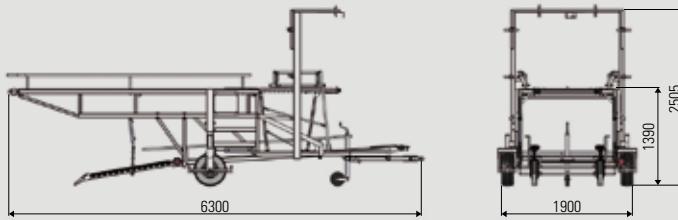


Lenght (without bins trailer) mm	Länge (ohne Leerkistenwage) mm 4.900	
Width (min/max) mm	Breite (zu/offen) mm	2.070/3.470
Height (min/max) mm	Höhe (mit Füller unten/oben) mm	2.400/2.875
Wheel base mm	Rad- Abstand mm	2.660
Ground clearance mm	Bodenfreiheit mm	200
Turning radius m	Wenderadius m	4,20
Weight kg	Leergewicht Kg	2.355



## Automatic bins trailer

## Automatischer Kistenwagen



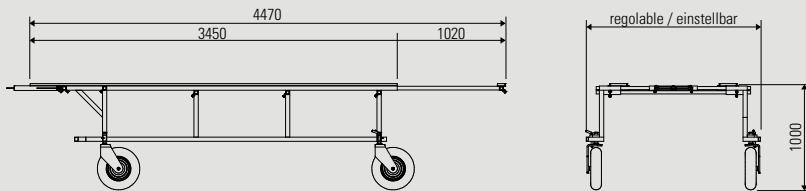
The automatic trailer makes the harvesting system of the TECNOFRUIT really complete. There are five hydraulic functions: the transport of the empty fruit containers on the upper part of the trailer by means of chains, lifting the empty fruit containers, moving the full fruit containers to the lower part of the trailer, offloading the full containers to the ground and hydraulic steering. Controls provided on the driver's side of the vehicle allow the quick replacement of a full container with an empty one. The trailer can carry up to 16 empty containers and up to 3 full containers. Moreover, the hydraulic steering of the rear wheels of the trailer allow it to follow exactly the trail of the fruit picking machine and have a relatively small turning circle.

The assisted changing of bins makes the job of the operator easier: it's not tiring, it's not dangerous and a changing time of under 20 seconds per container is possible.

Der automatische Leerkistenwagen vervollständigt das Erntesystem der TECNOFRUIT: 5 hydraulische Funktionen; Transport der leeren Grosskisten über Ketten oben auf dem Leerkistenwagen, Anheben der leeren Grosskisten, Transport der vollen Grosskisten im unteren Teil des Leerkistenwagens, Abladen der vollen Grosskisten auf den Boden, und hydraulische Lenkung. Eine praktische Steuerung, angebracht auf der Fahrerseite der Maschine, ermöglicht einen einfachen Austausch der vollen Kiste durch eine Leere. Der Leerkistenwagen gestattet die Aufnahme von bis zu 16 Grosskisten, und den Transport von bis zu 3 vollen Kisten. Die hydraulisch lenkbaren Räder des Leerkistenwagens, garantieren das korrekte Einhalten der Fahrspur und erlauben einen kleinen Wendekreis. Der halbautomatische Kistenwechsel erleichtert die Arbeit: ohne besondere Mühe und ohne Gefahren ist ein Kistenwechsel schon in 20 Sekunden möglich.

# The Simple Trailer with 4 wheels for ground unloading

## Einfacher Leerkistenwagen mit 4 Räder für die Ablage der Obstkisten auf den Boden



To meet the needs of farms with limited or very unevenly shaped farmland, with short rows and/or very narrow layouts (less than 3.20 m), the Frumaco Europe offers this optional trailer for the management of the empty bins, making the Tecnofruit CF 105 into a complete harvesting system.

With this trailer model, the empty bins can be transported on the upper part of the trailer (maximum 6 plus one on the machine's revolving floor) while the empty bins are placed directly on the ground by the Tecnofruit CF 105. The Simple Trailer is constructed so that it passes over the full bins deposited by the Tecnofruit CF 105.

To ensure maximum ease of handling the Simple Trailer is equipped with 4 pivoting wheels (the rear wheels can be locked with a plug). In addition, the upper tracks are extendable in order to change the length of the trailer and adapt it to the required number of empty bins.

Um den Bedürfnissen von landwirtschaftlichen Betrieben mit sehr kleinen oder aufgeteilten Parzellen, mit sehr kurzen oder engen Baumreihen (unter 3,20m), zu entsprechen, bietet Frumaco Europe optional diesen Leerkistenwagen für ein komplettes Pflücksystem mit dem Tecnofruit CF105 an.

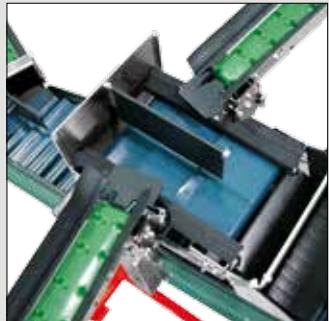
Dieses Leerkistenwagenmodell ermöglicht auf dem oberen Teil den Transport der leeren Kisten (maximal 6, sowie eine auf dem Kistentisch der Maschine), während die vollen Kisten vom Tecnofruit CF105 direkt auf den Boden abgelegt werden. Der Leerkistenwagen Simply Trailer ist so konstruiert, daß er über die auf dem Boden stehenden Obstkisten fahren kann.

Um eine größtmögliche Manövrierefähigkeit zu haben, ist der Leerkistenwagen Simply Trailer mit 4 schwenkbaren Rädern ausgestattet (die hinteren Räder sind mittels Bolzen blockierbar). Außerdem sind die oberen Führungsschienen ausziehbar, um die Länge des Leerkistenwagens der erforderlichen Menge an Obstkisten anzupassen.

# OPTIONAL

Equipment	Ausstattung	CF105	LEVELLING	CF110
4 lateral platforms 1,38x0,40 m	4 seitlichen Bühnen 1,38x0,40 m	-	-	S
2 lateral platforms 1,25x0,36 m and 2 lateral platforms 0,80x0,36 m	2 seitliche Bühnen 1,25x0,36 m und 2 Bühnen 0,80x0,36 m	S	S	-
Hydraulic adj. of back platforms horizontally and vertically	Hydraulisch horizontal und vertikal einstellbare hintere Trittbretter	S	S	S
Hydraulic adj. of front platforms horizontally - vertically mecanical	Hydraulisch horizontal einstellbare vordere Trittbretter - vertikal mechanisch	S	S	S
Remote control of platforms (433Mhz)	Fernsteuerung der Plattformen (433Mhz)	S	S	S
Automatic bins trailer	Automatischer Kistenwagen	0	0	S
Bins trailer with 4 wheels with bins clamp	Leerkistenwagen mit 4 Räder und Kistenklemme	0	0	-
4 lateral picking belts	4 seitliche Pflückbänder	S	S	-
6 lateral picking belts	6 seitliche Pflückbänder	0	0	S
Conveyor belt of accompaniment	Zusätzliches zentrales Förderband	0	0	0
Limited slip differential	Hinterachse - Antrieb mit automatischer Differenzialsperre	-	-	0
4 wheel drive	4 Radantrieb	0	S	0
Automatic steering system with sidebar	Automatische Lenkung mit Seitentaster	S	-	S
Automatic steering system with ultrasound system	Automatische Lenkung mit Ultraschallsensoren	0	S	0
Hydraulic steering with Orbitrol	Hydraulische Lenkung mit Orbitrol	-	-	S
Hydraulic steering with Joystick	Hydraulische Lenkung mit Joystick	S	S	-
Additional Joystick	Zusätzlicher Joystick	0	0	-
Container for industry fruit	Fallobst- Kontainer	0	0	0
Front- lifting bar	Vordere Hebe-Deichsel	0	0	0
Air compressor 650 lt inside the machine	Luftkompressor 650 lt intern montiert	-	-	S
Air compressor 480 lt outside the machine	Luftkompressor 480 lt aussen montiert, hydraulisch angetrieben	0	0	-
Pneumatic scissors and/or pneumatic chain saw	Luftscheren und/oder pneumatische Kettensäge	0	0	0
Kit lights and service brake	Kit Lichter und hydraulische Fußbremse	-	-	0
Negative parking and emergency brake with automatic engagement	Negativ Bremse und Notbremse mit automatischer Einschaltung	S	S	S
Hail net platform width 1,80 - 3,30 m H=2,95 depth 1,50 m	Hagelnetzbühne 1,80 - 3,80 m; H=2,95 m; Tiefe 1,50 m	0	0	0
Working lights	Arbeits Scheinwerfer	0	0	0
Levelling system for front/back and right/left balancing of the machine	Hangengeleich System - seitlich und Längsrichtung	-	S	-
Download of the full bins from the turnable table on the ground and on the automatic bins trailer	Ablanden der Grosskisten am Boden und auf dem automatischem Kistenwagen	0	S	-
Adapter kit for oversize bins for the turnable table and the lift of bins trailer (max 1,60x1,10 m)	Anpass Kit für Kistenkisch und Lift am Kistenwagen für übergrosse bins (max 1,60x1,10 m)	0	-	0
Wooden blocks for plastic bin without bars	Holeprofile für kistondisch für Alasdiskisten ohne füer verstrebung	0	0	0
Lower bins filler (for very low hail nets) including wheels 23.00 - 10.50 - 12"	Tiefer füller (für besonders niedrige hagelneze) mit Bereigung 23.00 - 10.50 - 12"	0	0	-





Conveyor belt of accompaniment  
Zusätzliches zentrales Förderband



6 lateral picking belts  
6 seitliche Pflückbänder



4 wheel drive  
4 Radantrieb



Net platform  
Netzbühne



Working lights  
Arbeits Scheinwerfer



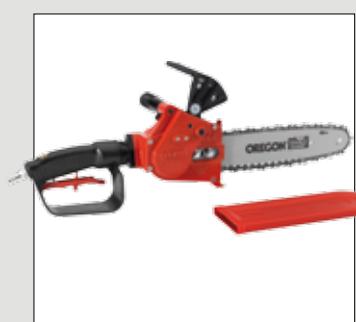
Air compressor 480lt outside the machine  
Luftkompressor 480 lt aussen montiert



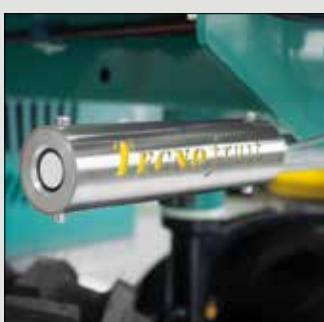
Additional Joystick  
Zusätzlicher Joystick



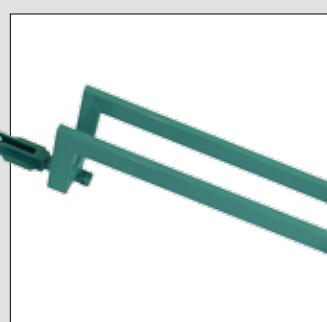
Pneumatic scissors  
Pneumatische Scheren



Pneumatic chain saw  
Pneumatische Kettensäge



Automatic steering system with  
ultrasound sensor  
Automatische Lenkung mit  
Ultraschallsensoren



Front draw bar  
Vorder Deichsel



Container for industry fruit  
Fallobst- Kontainer



# The enormous success of Tecnofruit machines in **27** countries worldwide

## Der enorme Erfolg der Maschinen Tecnofruit **27** weltweit



The Tecnofruit conveyor-belt harvesting system has been chosen by many farms around the world. This is because the system is designed to improve harvesting quality and capacity by providing a perfect solution to all the problems and requirements of modern fruit farms. Those choosing Tecnofruit have been able to reduce the number of staff they require and have obtained a significant improvement in fruit quality compared to traditional methods; they have also observed just how easy the vehicle is to use and maintain. Our technology is really cutting-edge, allowing not only an increase in harvesting capacity and an improvement in the treatment of the fruit but also optimization of the work site, so ensuring efficiency, speed and a reliable harvesting method.

Für das System der mechanischen Obsternte mittels Pflückbänder Tecnofruit, haben sich weltweit zahlreiche Obstbaubetriebe entschieden. Die vor allem deshalb, weil dieses Pflücksystem die Qualität des Erntegutes, ebenso wie die Ernteleistung steigert, und damit den Ansprüchen und Erfordernissen der modernen Obstbaubetriebe gerecht wird. Wer sich für Tecnofruit entschieden hat, konnte im Vergleich zu traditionellen Erntemethoden, die Anzahl an Erntepersonal reduzieren, und zugleich die Qualität des Erntegutes steigern, bei gleichzeitig deutlicher Vereinfachung des gesamten Ernteprozesses. Unsere Erntemethode ist sehr fortschrittlich, und steigert nicht nur die Ernteleistung und die Qualität des Erntegutes, sondern optimiert auch den gesamten Arbeitsprozess, durch effizientes, konstantes und schnelles Arbeiten.

## Nufri

"With Tecnofruit machines we managed to increase the capacity of the fruit harvest optimizing the staff number needed, and consequently the related management costs and also achieving high quality of the product. Only with Tecnofruit is possible to manage the harvesting season in our company."

"Mit Tecnofruit haben wir die Ernteleistung gesteigert, und die Anzahl an erforderlichem Erntepersonal, ebenso wie die Betriebskosten optimiert; bei gleichzeitig hoher Qualität des Erntegutes. In unserem Betrieb können wir nur dank Tecnofruit die Erntesaison bewältigen."

### SPAIN / SPANIEN

**150** Machines sold / Verkaufte Maschinen

## Peter Pulinx

"Thanks to Tecnofruit we managed to limit the harvesting waste, achieving a significantly superior fruit quality compared to the traditional methods used before. The collection system based on belts turned out to be an ideal system for a quality harvest."

"Dank Tecnofruit haben wir es geschafft, die Menge an Industriebrot zu reduzieren, und dabei die Qualität des Erntegutes, im Verhältnis zu traditionellen Erntetechniken, wie wir sie vorher angewendet hatten, deutlich zu erhöhen. Das Erntesystem mit Pflückbändern ist ideal für eine Qualitätsernte."

### BELGIUM / BELGIEN

**40** Machines sold / Verkaufte Maschinen

## Einan Pelech

"Our agricultural holding deals with the harvest of different type of fruits. We can count on an innovative machinery which is Tecnofruit that help us to improve our organization of work, guaranteeing efficacy, velocity and a stable method during the harvest. Moreover, in Frumaco Europe Srl company we find an open mind and understanding to the growers needs."

"In unserem Betrieb ernten wir diverse Obstsorten. Wir können auf eine innovative Maschine wie Tecnofruit zählen, die uns dabei hilft, die Organisation der Ernte zu verbessern, und effizienter, schneller und konstanter durchzuführen."

### ISRAEL / ISRAEL

**20** Machines sold / Verkaufte Maschinen



## Eric Deschambault

"We have 8 machines with excellent harvesting results... and this is only the beginning."

"Bis heute 8 verkauft Maschinen. Unsere Kunden berichten über hervorragende Ergebnisse bei der Ernte..."

### CANADA / KANADA

**12** Machines sold / Verkaufte Maschinen





**Frumaco**  
Agricultural technologies **europe**

**FRUMACO Europe srl**  
Via Prà Serà, 10 - 25019 Sirmione (BS) Italy  
Tel. +39 030 7870043 - Fax +39 030 7870044  
info@frumacoeeurope.eu  
www.frumacoeeurope.eu

