

**MADE IN ITALY  
SINCE 1920**

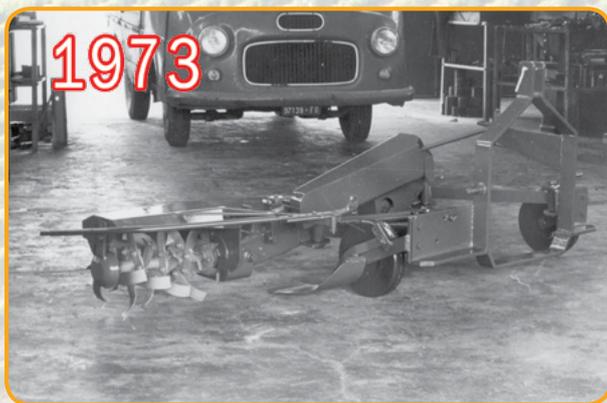
**Rinieri**



**INTERCEPPI - OFFSET MACHINERIES - MAQUINARIAS INTERCEPAS  
EQUIPEMENT INTERCEPS - STOCKRAUMGERATE**

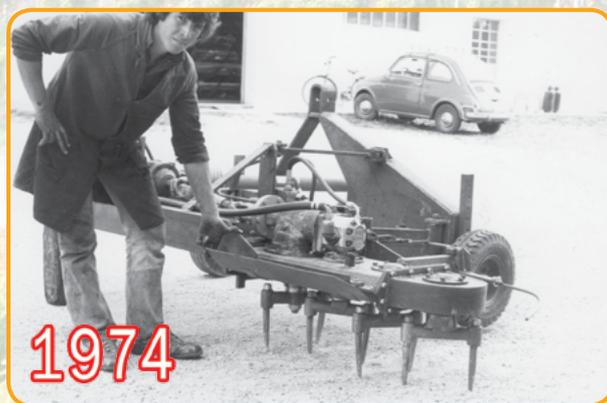


[www.rinieri.com](http://www.rinieri.com)



**I** Nei primi anni 70 iniziammo a sviluppare le prime macchine per la lavorazione del terreno tra i ceppi delle piante di vigneti e frutteti. In questo periodo vengono alla luce gli aratri interceppi a leva nel '70, le frese interfilari FA prima a leva nel '72 e poi con rientro idraulico (poi rinominate FS), gli erpici rotanti interfilari TM nel '74 (poi rinominate EP), gli erpici rotanti EL nel '78, i modelli ELX ed E-DUE all'inizio degli anni 2000 e infine la coltivatrice interceppi per tartufo ET nel 2013. Tutte queste macchine hanno avuto uno sviluppo continuo nel corso degli anni grazie alla nostra presenza in quasi tutti i mercati ed al costante scambio di informazioni con i nostri rivenditori. Oggi Rinieri, grazie a quasi mezzo secolo di esperienza negli interfilari, è leader di mercato con prodotti di altissima qualità.

**U** At the beginning of 70s we started developing the first equipment for working between the trees and vines. In this period born the first in-row plow with lever in 1970, the in and out tiller FA with lever first and then with hydraulic acting in 1972 (then renamed FS), the in-row power harrow TM in 1974 (then renamed EP), the power harrow EL in 1978, the models ELX and E-DUE at the beginning of 2000 and last the cultivator for truffle ET in 2013. All these machines have been developing during the years thanks to our presence in all the market and thanks to information exchange with our dealers and distributors. Nowadays Rinieri with half century of experience in inter-row equipment is leader in the market with high quality products.



**F** Au début des années '70 nous avons commencé à projeter les premières machines pour le travail du sol entre les souches des vignobles et des vergers. En cette période nous avons construit les premières charrues interceps avec levier, les fraises interceps FA au début avec levier, ensuite, en 1972 avec le retour hydraulique (plus tard rebaptisées FS), les herses rotatives interceps TM en 1974 (ensuite rebaptisées EP), les herses rotatives en 1978, les modèles ELX et E-DUE au début des ans 2000 et enfin le cultivateur interceps pour truffes modèle ET en 2013. Toutes ces machines ont eu un développement continu au cours des années grâce à notre présence dans presque tous les marchés et à l'échange continu d'informations avec nos revendeurs. Aujourd'hui, Rinieri, après un demi-siècle d'expérience dans les interceps, est devenu un leader dans le marché avec des produits de la plus haute qualité.



**D** In den frühen 70er Jahren haben wir begonnen die ersten Maschinen für die Bearbeitung des Bodens zwischen den Stöcken in Weinbergen und Obstplantagen zu entwickeln. In dieser Zeit haben wir die ersten Pflüge mit Hebel (im Jahr 1970) und dann die Fräse FA für die Arbeit zwischen den Stöcken mit Hebel und mit Hydraulikrück (im Jahr 72, dann FS genannt), rotierenden Eggen TM für die Arbeit zwischen den Stöcken (im Jahr 1974, dann EP genannt), rotierenden Eggen EL (im Jahr 1978), die Modelle ELX und E-DUE (zu Beginn der 2000er Jahren) und endlich Kreiselegge ET für Trüffelbau (im Jahr 2013) gebaut. Alle diese Maschinen haben eine ständige Weiterentwicklung im Laufe der Jahren dank unserer Gegenwart in allen Märkten und dank der ständigen Informationsaustausch

mit unseren Vertreter gehabt. Heute ist Rinieri, dank einem halben Jahrhundert Erfahrung in der Arbeit zwischen den Stöcken, Leader mit Produkten von höchster Qualität.

**E** A principios de los años 70 empezamos a desarrollar las primeras máquinas para trabajar la tierra entre las cepas de plantar en los viñedos y huertos. En este período se producen arados intercepas con palanca en el 1970, fresas entre las hilas FA con palanca y despues con sistema hidráulico en el 1972 (más tarde renombrado FS), la grada rotativa TM en el 1974 (más tarde renombrado EP) gradas rotativas en el 1978 EL, modelos ELX y E-DUE a principios de la década de 2000, y finalmente la cultivadora intercepas para trufa ET en al 2013. Todas estas máquinas han tenido un desarrollo continuo a lo largo de los años gracias a nuestra presencia en casi todos los mercados y el intercambio constante de información con nuestros revendedores y distribuidores. Rinieri Hoy, gracias a casi medio siglo de experiencia en los intercepas, es el líder del mercado con productos de la más alta calidad.



# AI-15 AI15/2 AD-12



## AI-15



**IT** Aratro scalzatore idraulico su telaio portato fisso completo di impianto idraulico indipendente, per la scalzatura di vigneti. Può montare uno o due vomeri anteriori per aumentare la larghezza di lavoro e possono essere montati vomeri per la rincalzatura del filare.

**UK** Hydraulic hoeing plough linked to a fixed mount 3 point linkage complete with independent hydraulic distributor for the hoeing of vineyards. It is possible to mount one or two front furrows in order to increase the working width and furrows for row ridging.

**FR** Charrue hydraulique pour chausser, montée à un châssis fixe complète de système hydraulique indépendante pour renverser la terre. On y peut atteler un ou deux socs antérieurs pour augmenter la largeur de travail et on peut y monter socs pour déchausser les rangées.

## AD-12



**DE** Innen-/Außenmodell von hydraulischem Hackpfluggerät mit Hydraulikanlage zum Hacken der Reihen in Weinbergen geeignet. Mit ein oder zwei vorderen Scharen erhöht man die Arbeitsbreite und man kann ein Pflugschar zum Freilegen der Reihen in Weinbergen montieren.

**ES** Grupo descaballador hidráulico montado sobre un telado fijo dotado de unidad de control hidráulica independiente para el descalzo en los viñedos. Con una o dos rejas anteriores se aumenta el ancho de trabajo y con rejas se recalza la hilera.



MOD	min cm (inch)	max cm (inch)	cm (inch)	cm (inch)	MAX Km/h	Kg (lbs)	Hp	cm (inch)
AD 12	120 (47)	90 (35)	50 (20)	30 (12)	5 (3)	180 (396)	30	15 (6)
AI 15	180 (71) 220 (87)	110 (43) 130 (51)	50 (20)	30 (12)	5 (3)	220 (484)	40	15 (6)
AI 15/2	220 (87)	160 (63)	80 (31)	30 (12)	5 (3)	270 (594)	50	15 (6)



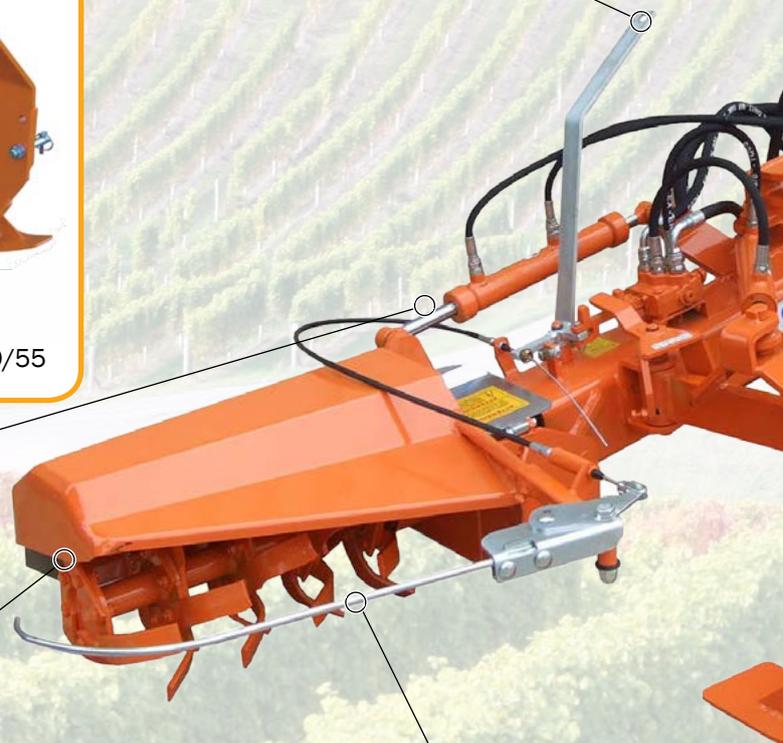
- Comando di sicurezza a leva manuale, a leva idraulica e pulsante
- Safety controls available: lever, hydraulic lever and push button over ride
- Commande de sécurité à levier manuelle, à levier hydraulique et poussoir
- Verfügbare Sicherheitsvorrichtungen: Hebel, hydraulischer Hebel und Drücker
- Mando de seguridad con palanca manual, con palanca hidráulica y botón



FS 130/55

- Inclinazione della testa di lavoro
- Hydraulic tilting of the working head
- Inclinaison de la tête de travail
- Hydr. Neigungsverstellung des Arbeitskopfes
- Inclinación de la cabezal de trabajo

- Teste di lavoro 55-70-85cm
- Working heads 55-70-85cm (22'-27'-33')
- Tête de travail 55-70-85cm
- Arbeitsköpfe zu 55-70-85cm
- Cabezales de trabajo 55-70-85 cm



- Tastatore regolabile
- Adjustable sensor rod
- Palpeur réglable
- Einstellbarer Feintaster
- Palpador ajustable

Le frese interceppi FS sono adatte a soddisfare ogni esigenza di fresatura in vigneti e frutteti con distanza minima tra i ceppi di 80 cm. Il lavoro risulta molto efficace anche in presenza di erba infestante molto sviluppata. Tutti i modelli sono dotati di angolazione idraulica della testa fresante e di un ammortizzatore che attutisce i colpi più violenti. Vengono prodotte in 5 modelli per filari da 1,50 m fino a 6 m.

The FS rotary tillers satisfy every hoeing need on rows with plants spaced at least 80 cm. They ensure a very good weeding even with developed and sturdy grass. 5 models available with hydraulic height adjustable rotor head, spring damper to cushion violent strokes, suitable for 1,50 - 6 metres wide rows.

La série FS a été conçue pour satisfaire toute exigence de fraisage des vignobles et vergers, surtout en présence de mauvaises herbes même très développées. Distance entre les plantes au moins 80 cm. Tête de fraisage réglable en hauteur, amortisseur à ressort qui atténue les chocs. La série FS est composée par 5 modèles pour rangées de 1,5 jusqu'à 6 mètres de large.

Die rotierenden Fräsen FS genügen allen Hackanforderungen in den Reihen. Sie sind ein wirksames Mittel gegen Unkraut und entwickeltes, kräftiges Grass. Abstand zwischen den Pflanzen: mindestens 80 cm. Es gibt 5 Modelle mit hydraulisch höhenverstellbaren Rotor und Federdämpfer zum Dämpfen der stärkeren Stöße. FS ist einsetzbar für 1,50 m bis 6 m breite Reihen.



Since 1920



- Serbatoio olio autonomo
- Hydraulic reserve oil
- Réservoir huile indépendant
- Unabhängiger Öltank
- Tanque aceite autónomo

- Spostamento a 2 bracci su FS 100-130-160, a 3 bracci su FS 200-220
- Side shift on 2 arms for FS 100-130-160, on 3 arms for FS 200-220
- Déplacement sur 2 bras pour FS 100-130-160, sur 3 bras pour FS 200-220
- Seitenverschiebung mit 2 Armen bei FS 100-130-160, mit 3 Armen bei FS 200-220
- Desplazamiento en 2 brazos para FS 100-130-160, en 3 brazos para FS 200-220

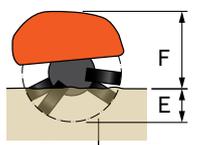


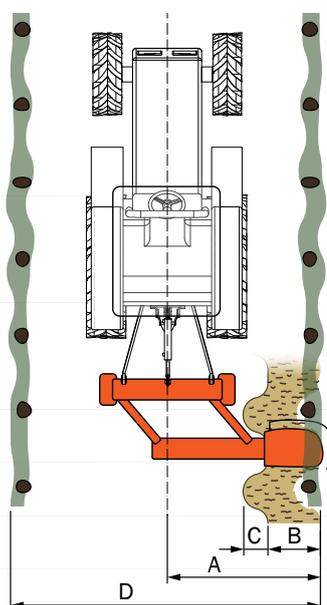
FS 200/70

- Slitte di appoggio standard, ruote opzionali
- Skids standard, optional wheels
- Chariot d'appui standard, option roues
- Kufen serienmäßig, Räder optional
- Patines de apoyo estandard, ruedas opcionales



Las fresadoras entre hileras FS son aptas para satisfacer todo tipo de exigencia de cultivadoras en viñedos y plantaciones de frutales, con una distancia mínima entre cepas de 80 cm. El trabajo resulta muy eficaz aún en presencia de hierba infectante muy desarrollada. Todos los modelos están dotados de angulación hidráulica de la cabeza y de un amortiguador que atenúa los golpes más violentos. Se producen en 5 modelos para hileras desde 1,50 m hasta 6 m.

MOD	A	B	C	D min	D max			Kg (lbs)	 Hp
	cm (inch)	cm (inch)	cm (inch)	cm (inch)	cm (inch)	E cm (inch)	F cm (inch)		
FS 100/55	100 (39)	55 (22)	30 (12)	150 (59)	200 (79)	20 (8)	18 (7)	230 (506)	25
FS 130/55	130 (51)	55 (22)	30 (12)	180 (71)	280 (110)	20 (8)	18 (7)	230 (506)	25
FS 160/55	160 (63)	55 (22)	50 (20)	250 (98)	350 (138)	20 (8)	18 (7)	270 (594)	30
FS 160/70	175 (69)	70 (28)	50 (20)	250 (98)	350 (138)	20 (8)	18 (7)	280 (616)	30
FS 200/55	185 (73)	55 (22)	55 (22)	300 (118)	450 (177)	20 (8)	18 (7)	350 (770)	40
FS 200/70	200 (79)	70 (28)	55 (22)	300 (118)	450 (177)	20 (8)	18 (7)	360 (792)	40
FS 220/70	220 (87)	70 (28)	55 (22)	350 (138)	600 (236)	20 (8)	18 (7)	380 (836)	50
FS 220/85	235 (93)	85 (33)	55 (22)	350 (138)	600 (236)	20 (8)	18 (7)	390 (858)	50





- Comando di sicurezza a leva manuale, a leva idraulica e pulsante
- Safety controls available: lever, hydraulic lever and push button over ride
- Commande de sécurité à levier manuelle, à levier hydraulique et poussoir
- Verfügbare Sicherheitsvorrichtungen: Hebel, hydraulischer Hebel und Drücker
- Mando de seguridad con palanca manual, con palanca hidráulica y botón



EL 140



- Slitte di appoggio standard, ruote standard per EL 170/100-200-225
- Skids standard, wheels standard on EL 170/100-200-225
- Chariots d'appui standard, roues standard pour EL 170/100-200-225
- Kufen serienmäßig, Räder serienmäßig bei EL 170/100-200-225
- Patines de apoyo estandar, ruedas estandar para EL 170/100-200-225

- Teste di lavoro 65-100cm
- Working heads 65-100cm (25'-39')
- Tête de travail 65-100cm
- Arbeitsköpfe zu 65-100cm
- Cabezales de trabajo 65-100cm

- Tastatore regolabile
- Adjustable sensor rod
- Palpeur réglable
- Einstellbarer Feintaster
- Palpador ajustable

L'originale erpice rotante per vigneto e frutteto, risultato di 30 anni di sviluppo e miglioramenti, è in grado di lavorare in condizioni difficili ed in collina grazie all'inclinazione delle testate di lavoro. Gli erpici rotanti della serie EL estirpano le erbe infestanti e non creano suola di lavoro. La distanza minima interceppo è di 50 cm.

The original in-row power harrow for vineyards and orchards is the result of 30 years of developing. It can work in difficult conditions and on hills sides thank to the tilting of the working head. The power harrow EL series removes the grass from the ground and does not make any tillage pan. The minimum distance in the row can be 50cm.

L'original herse rotative pour vignoble et verger, résultat de 30 années de développement et d'amélioration, idéal pour travailler dans des conditions difficiles et dans la colline grâce à l'inclinaison des têtes de travail. Les herse rotatives modèle EL déracinent les mauvaises herbes et ne compactent pas le terrain. La distance entre les plantes doit être au moins 50 cm.

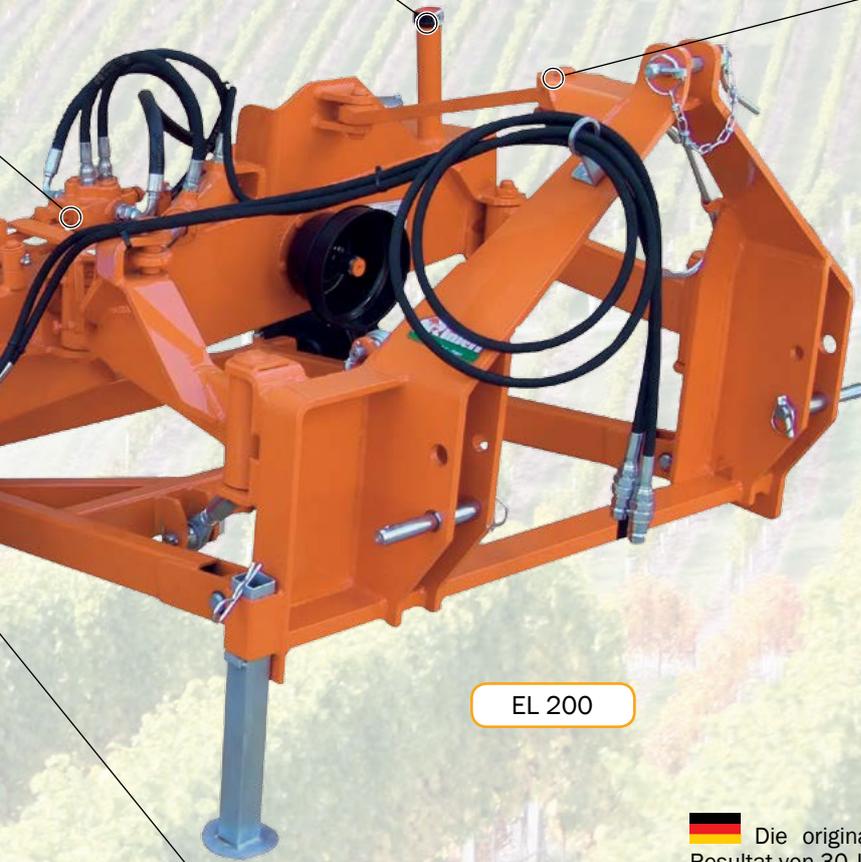


Since 1920

**Rinieri**

-  Serbatoio olio autonomo
-  Hydraulic reserve oil
-  Réservoir huile indépendant
-  Unabhängiger Öltank
-  Tanque aceite autónomo

-  Spostamento a 2 bracci su EL 70-90, a 3 bracci su EL 115-140-170-200-225
-  Side shift on 2 arms for EL 70-90, on 3 arms for EL 115-140-170-200-225
-  Déplacement sur 2 bras pour EL 70-90, sur 3 bras pour EL 115-140-170-200-225
-  Seitenverschiebung mit 2 Armen bei EL 70-90, mit 3 Arment bei EL 115-140-170-200-225
-  Desplazamiento en 2 brazos para EL 70-90, en 3 brazos para EL 115-140-170-200-225



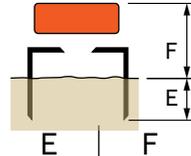
EL 200



-  Inclinazione della testa di lavoro
-  Hydraulic tilting of the working head
-  Inclinaison de la tête de travail
-  Hydr. Neigungsverstellung des Arbeitskopfes
-  Inclinación de la cabezal de trabajo

 Die originale Zwischenstockkreiselege für Wein- und Obstbau ist das Resultat von 30 Jahren Entwicklung. Dank der Neigung des Arbeitskopfes kann das Gerät auch unter schwierigen Bedingungen und am Hang eingesetzt werden. Die Kreiseleggen der Serie EL entfernen Unkraut und lassen keine Arbeitssohle. Der Mindestabstand zwischen den Pflanzen muss 50 cm betragen.

 La original grada rotativa para viñedos y frutales, resultado de 30 años de desarrollo y mejoras, es apta para el trabajo en condiciones difíciles y en cerros gracias a la inclinación de su cabezal. Las gradas rotativas de la serie EL proporcionan el deshierbe y no crean suela de compactación. La distancia mínima entre troncos debe ser de 50 cm.

MOD	A	B	C	D min	D max			Kg (lbs)	 Hp
	cm (inch)	cm (inch)	cm (inch)	cm (inch)	cm (inch)	E cm (inch)	F cm (inch)		
EL 70	70 (27)	65 (26)	30 (12)	100 (39)	150 (59)	10 (4)	18 (7)	230 (500)	30
EL 90	90 (35)	65 (26)	40 (16)	140 (55)	200 (79)	10 (4)	18 (7)	260 (570)	30
EL 115	115 (45)	65 (26)	45 (18)	170 (67)	250 (98)	10 (4)	18 (7)	300 (660)	30
EL 140	140 (55)	65 (26)	50 (20)	200 (79)	300 (118)	10 (4)	18 (7)	320 (700)	40
EL 170	170 (67)	65 (26)	50 (20)	250 (98)	380 (150)	10 (4)	18 (7)	340 (750)	40
EL 170/100	205 (81)	100 (39)	50 (20)	300 (118)	450 (177)	10 (4)	18 (7)	430 (950)	50
EL 200	200 (79)	65 (26)	50 (20)	300 (118)	450 (177)	10 (4)	18 (7)	410 (900)	50
EL 200/100	235 (92)	100 (39)	50 (20)	350 (138)	500 (197)	10 (4)	18 (7)	480 (1050)	60
EL 225	225 (88)	65 (26)	50 (20)	350 (138)	600 (236)	10 (4)	18 (7)	430 (950)	50
EL 225/100	260 (102)	100 (39)	50 (20)	450 (177)	600 (236)	10 (4)	18 (7)	500 (1100)	60



**FR** Serie di fresatrici intercippi anteriori prodotte per essere utilizzate con trattori a guida retroversa o con sollevatore anteriore. Pur mantenendo la stessa efficacia e le stesse caratteristiche delle frese posteriori FS, hanno il vantaggio di una migliore visibilità di lavoro. Vengono costruite in diverse misure di spostamento per filari da m. 2,50 fino a 6 mt.

**UK** FS-A rotary hoeing tillers are new, manufactured to be used with reversible-drive tractor and with front lift. They keep the same features and performance of rear mount FS while offering an easier view of working area. Different models available, with different side shifting lengths, suitable for 2,50 - 6 metres wide rows.

**FR** Cette nouvelle série de fraises intercips antérieures pour tracteurs avec conduite renversée ou releveur antérieur, conserve efficacité et caractéristiques des cultivateurs rotatifs intercips postérieurs FS, avec l'avantage d'une meilleure visibilité du travail. La série FS-A est composée par plusieurs modèles pour rangées de 2,50 jusqu'à 6 mètres de large.



**DE** Die rotierenden Fräsen FS-A werden an der Vorderseite des Traktors und am Frontheber befestigt. Sie verfügen über die gleichen Merkmale und die gleiche Effektivität wie an der Rückseite montierte Fräsen. Die FS-Pflüge bieten einen besseren Überblick während der Arbeit. Es gibt verschiedene Modelle mit einstellbaren Seitenlängen für Abstände von 2,50 m bis 6 m breite Reihen.

**ES** Esta serie de cultivadoras entre hileras anteriores son producidas para ser utilizadas en tractores con elevador anterior o a conducción retrostante. Son máquinas de nueva producción pero manteniendo la misma eficacia y las mismas características de las gradas rotativas posteriores FS, tienen la ventaja de una mejor visibilidad en el trabajo. Son construídas en distintas medidas de desplazamiento para hileras desde 2,50 mt hasta 6 m.

MOD	cm (inch)	cm (inch)	cm (inch)	cm (inch)	MAX Km/h	Kg (lbs)	Hp	cm (inch)
FS-A 160	250 (98)	160 (63) 175 (69)	55 (22) 70 (28)	35 (14)	3,5 (2,2)	270 (594) 280 (616)	30	20 (8)
FS-A 200	300 (118)	185 (73) 200 (79)	55 (22) 70 (28)	35 (14)	3,5 (2,2)	350 (770) 360 (792)	40	20 (8)
FS-A 220	350 (138)	220 (87) 235 (93)	70 (28) 85 (33)	35 (14)	3,5 (2,2)	380 (836) 390 (858)	50	20 (8)



Serie di erpici interceppi anteriori prodotta per essere utilizzata con trattori a guida retroversa o con sollevatore anteriore. Mantenendo la stessa efficacia e le stesse caratteristiche degli erpici rotanti posteriori EL hanno il vantaggio di una migliore visibilità del lavoro. Vengono costruiti in diverse misure di spostamento per filari da m. 1,20 fino a 6 m.

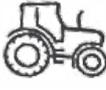
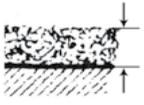
EL-A hydraulic offset cultivators are new and manufactured to be used with reversible-drive tractor or with front lift. They keep the same features and efficaciousness of rear mount hydraulic offset cultivator EL, while offering an easier view of the working area. Many models available, with different side shifting lengths and suitable for 1,20 - 6 metres wide rows.

Série de cultivateurs interceps antérieurs pour tracteurs avec conduite renversée ou releveur antérieur. Ces nouveaux cultivateurs, tout en conservant efficacité et caractéristiques des cultivateurs rotatifs interceps postérieurs EL, ont l'avantage d'une meilleure visibilité du travail. La série EL est composée par plusieurs modèles pour rangées de 1,20 jusqu'à 6 mètres de large.



EL-A hydraulische Offset Kultivatoren zur Befestigung an der Vorderseite und an Frontheber. Sie verfügen über die gleichen Eigenschaften und ebenso gute Effektivität wie hinten montierte Kultivatoren EL. Bei der Befestigung an der Vorderseite ist ein besserer Überblick möglich. Es gibt viele Modelle mit verschiedenen einstellbaren Seitenlängen für 1,20 m. bis 6,0 m. breite Reihen.

Esta serie de gradas anteriores para trabajar entre troncos son producidas para tractores a conducción rotoestante o con elevador anterior. Son máquinas de nueva producción que, manteniendo la misma eficacia y las mismas características de las rotativas posteriores EL, tienen la ventaja de una mayor visibilidad en el trabajo. Son construídas con varias medidas de desplazamiento, para hileras desde 1,20 hasta 6 m.

MOD	 cm (inch)	 cm (inch)	 cm (inch)	 cm (inch)	 MAX Km/h	 Kg (lbs)	 Hp	 cm (inch)
EL-A 90	140 (55)	90 (35)	65 (26)	32 (13)	3,5 (2,2)	260 (572)	30	10 (4)
EL-A 115	170 (67)	115 (45)	65 (26)	35 (14)	3,5 (2,2)	300 (660)	30	10 (4)
EL-A 140	200 (79)	140 (55)	65 (26)	35 (14)	3,5 (2,2)	320 (704)	40	10 (4)
EL-A 170	250 (98) 300 (117)	170 (67) 205 (81)	65 (26) 100 (39)	35 (14)	3,5 (2,2)	340 (748) 430 (948)	50	10 (4)
EL-A 200	300 (118) 350 (138)	200 (79) 235 (93)	65 (26) 100 (39)	35 (14)	3,5 (2,2)	410 (902) 480 (1058)	60	10 (4)
EL-A 225	350 (138) 450 (157)	225 (89) 260 (102)	65 (26) 100 (39)	35 (14)	3,5 (2,2)	430 (946) 500 (1100)	60	10 (4)



**IT** Coltivatrice interceppi ELX abbina ridotte misure di ingombro alla massima robustezza per una grande affidabilità anche in condizioni estreme. Dotata di 3 bracci per lo spostamento, di un dispositivo antiurto con molla a gas per attutire i colpi più violenti e cardano con limitatore a nottolini. E' adatta ai clienti più esigenti che devono lavorare in condizioni molto difficili, terreni molto compatti e sassosi. A richiesta è disponibile un sistema di guida automatico RSA.

**UK** ELX combines reduced overall and sturdiness for big reliability in stony soils. The machine has a three-arm sideshift, anti-shock gas cylinder for dampening and a special PTO shaft with a ratchet-style torque limiter. It is ideal for demanding customer who have to work in difficult conditions, in stony and hard soil. Available patented device RSA.

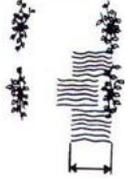
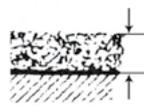
**FR** Le cultivateur interceps ELX aux dimensions contenues est une machine très robuste et fiable même dans des conditions de travail extrêmes. Il possède trois bras pour le déplacement, un dispositif anti-chocs, avec ressort à gaz, destiné à amortir les secousses les plus violentes et il est équipé de série d'un cardan avec clichets de verrouillage. Il est idéal pour les clients les plus exigeants qui doivent travailler dans des conditions particulièrement difficiles, sur des sols très compacts et caillouteux. Sur demande le dispositif breveté "RSA" est disponible.



**DE** Die Zwischenstockkreiselegge ELX kombiniert kompakte Abmessungen und größte Widerstandsfähigkeit - auch unter schwierigen Bedingungen.

Die Maschine hat 3 Arme für die Verschiebung, einen Stoßsicherungseinzug um Schläge abzdämpfen und eine Gelenkwelle mit Scherbolzenkupplung. Die ELX ist für anspruchvolle Kunden geeignet, die unter schwierigen Bedingungen, d.h. in steinig und harten Böden arbeiten müssen. Eine patentierte Vorrichtung ist RSA verfügbar.

**ES** Las cultivadoras intercepas ELX unen las pequeñas dimensiones, que no obstaculan demasiado, a la máxima robustez para brindar una gran seguridad aún en condiciones extremas. Está dotada de 3 brazos para el desplazamiento, de un dispositivo con amortiguador a gas que atenúa los golpes más violentos y está provista de un cardan con limitadores a trinquete de serie. Es adecuada para los clientes más exigentes que deben trabajar en condiciones muy difíciles, con terrenos muy compactos y con piedras. A pedido dispositivo registrado RSA.

MOD	 cm (inch)	 cm (inch)	 cm (inch)	 cm (inch)	 MAX Km/h	 Kg (lbs)	 Hp	 cm (inch)
ELX 115	170 (67)	115 (45)	65 (26)	50 (20)	4 (2,5)	370 (814)	60	10 (4)
ELX 140	200 (79)	140 (55)	65 (26)	50 (20)	4 (2,5)	390(858)	60	10 (4)



**La coltivatrice interceppi EP è ottima per il diserbo totale del filare in vigneti e frutteti anche con ceppi molto vicini. Estirpa l'erba infestante senza tritararla, lasciando il terreno smosso e livellato, senza raffinarlo eccessivamente o creare la suola di lavorazione. E' una macchina molto robusta, dotata di uno speciale giunto di sicurezza, adatta al lavoro su terreni sassosi anche con pietre grosse.**

**Rotary in and out tree hoe EPs can perform a perfect complete weeding in ranges of vineyards and orchards with stony ground and even in very close plant spacing. They root out weeds without chopping them, move and level the earth without refining it too much or creating a hard pan. EPs are very robust and equipped with a special security joint.**

**Le cultivateur interceps est particulièrement efficace pour le desherbage complet des rangées même dans les vignobles et les vergers présentant des plantes très rapprochées. Il arrache les mauvaises herbes sans les broyer en retournant et nivelant la terre sans trop l'affiner et sans la presser là où il est intervenu. C'est une machine très robuste, équipée d'un joint de sécurité spécial, elle est particulièrement adaptée pour travailler sur des terrains caillouteux même ceux qui présentent des pierres de grosses dimensions.**



**EP ermöglicht eine komplette Unkrautbekämpfung der Reihen in Weinbergen und Obstplantagen, auch wenn die Stöcke eng nebeneinander stehen. Das Unkraut wird entwurzelt, nicht zerkleinert. Dabei wird der Boden aufgelockert und geebnet. Es entsteht keine harte und feste Bodenschicht. Unsere starke und stabile Maschine ist mit einem Sicherheitsverbindungsstück ausgestattet und ist für die Bearbeitung von Böden auch mit besonders großen Steinen geeignet.**

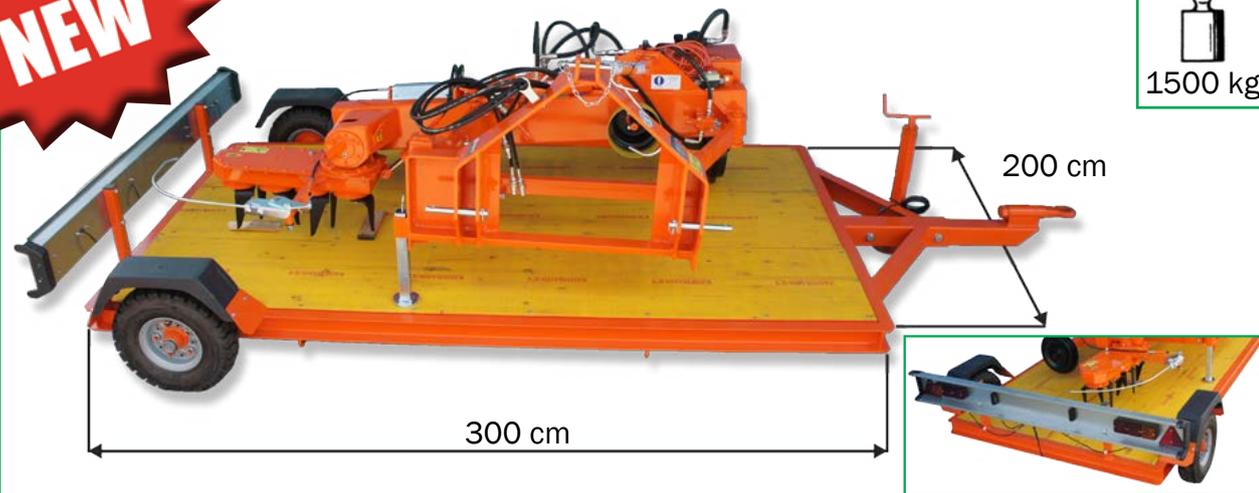
**La cultivadora intercepas EP es óptima para eliminar las hierbas, sin tritarlas, entre las hileras de viñedos y frutales muy tupidos. Deja el terreno removido y nivelado, sin refinarlo excesivamente, evitando la formación de costras. Es una máquina muy robusta dotada de un elemento especial de seguridad y adecuada para trabajar en presencia de piedras, aún grandes.**

MOD	cm (inch)	cm (inch)	cm (inch)	cm (inch)	MAX Km/h	Kg (lbs)	Hp	cm (inch)
EP 10/100	170 (67)	100 (39)	100 (39)	38 (15)	3,5 (2,2)	380 (836)	40	20 (8)
EP 15/125	200 (79)	125 (49)	150 (59)	45 (18)	3,5 (2,2)	470 (1034)	55	20 (8)
EP 15/150	225 (89)	150 (59)	150 (59)	45 (18)	3,5 (2,2)	490 (1078)	55	20 (8)
EP 20/175	280 (110)	175 (69)	200 (79)	45 (18)	3,5 (2,2)	600 (1320)	70	20 (8)
EP 20/200	300 (118)	200 (79)	200 (79)	45 (18)	3,5 (2,2)	610 (1342)	70	20 (8)
EP 20/225	350 (118)	225 (89)	200 (79)	45 (18)	3,5 (2,2)	630 (1386)	70	20 (8)
EP 20/250	350 (138)	250 (98)	200 (79)	45 (18)	3,5 (2,2)	650 (1430)	70	20 (8)

**NEW**



1500 kg



MOD							
AD 12 AI15 AI 15/2	0	0	S	-	-	-	-
FS 100 130	0	0	-	-	-	S	-
FS 160 200 220	0	0	0	-	-	S	-
FS-A	0	0	S	-	-	S	-
EL 70 90 115 140 170	0	0	0	-	0	S	-
EL-A 90 115 140 170	0	0	S	-	0	S	-
EL / EL-A 170/100 200 225	0	0	S	0	0	S	-
ELX	-	S	S	-	S	S	-
EP	0	-	S	0	S	-	0

S = standard    0 = optional



Rivenditore/dealer

Via dell'Appennino 606B  
47121 - Forlì (FC) - ITALY  
Tel. +39 0543 86066  
Fax +39 0543 83418

[info@rinieri.com](mailto:info@rinieri.com)

**www.rinieri.com**