

NOVITÀ TECNICHE

TECHNICAL INNOVATIONS

SEGNALAZIONI

MENTIONS

PREMIO BLU

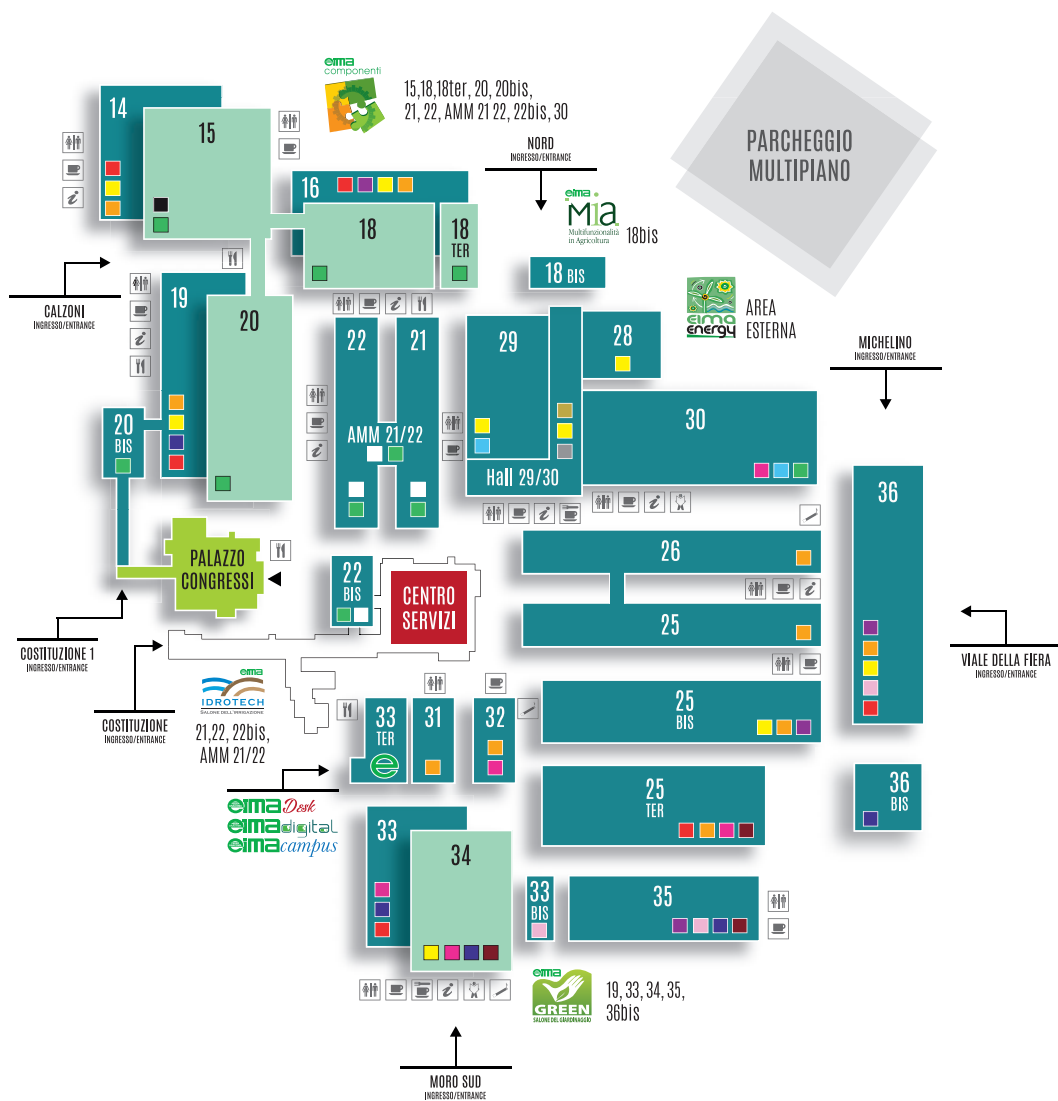
BLU AWARD



Bologna, 7.11 novembre/November 2018

PIANTA FIERA

GENERAL FLOORPLAN



SETTORI MERCEOLOGICI

MERCHANDISE SECTORS

Settore/Sector Padiglione/Pavilion

 I°	15	Motori/Engines
 II°	16, 25bis, 25ter, 35, 36	Macchine per la bonifica e la forestazione/Machinery for land reclamation and forestry
 III°	14, 16, 19, 25ter 33, 36	Trattrici, motocoltivatori, motofalciatrici, motoagricole e motozappatrici/Tractors, walking tractors, mowers, transporters, motor hoes
 IV°	14, 16, 19, 25, 25bis, 25ter, 26, 31, 32, 36	Macchine per la lavorazione e preparazione del terreno, per la semina e la concimazione/ Machinery for tilling and preparing the soil, for seeding and fertilization
 V°	25ter, 30, 32, 33, 34	Macchine per la protezione delle piante e delle colture/Machinery for plant and crop treatment
 VI°	21, 22, 22bis, AMM 21/22	Macchine per l'irrigazione/Machinery for irrigation
 VII°	14, 16, 19, 25bis, 28 29, Hall 29/30, 34, 36	Macchine per la raccolta/Machinery for harvesting
 VIII°	Hall 29/30	Macchine per la prima lavorazione e conservazione del prodotto/Machinery for initial processing and conserving product
 IX°	29, 30	Macchine per gli allevamenti/Machinery for livestock breeding
 X°	Hall 29/30	Macchine per le industrie agrarie/Machinery for agri-industry
 XI°	33bis, 35, 36	Macchine per il trasporto del prodotto/Machinery for transporting the product
 XII°	15, 18, 18ter, 20, 20bis, 21, 22, AMM 21/22, 22bis, 30	Componentistica, accessori e parti di ricambio/Components, accessories and spare parts
 XIII°	19, 33, 34, 35, 36bis	Macchine per il giardinaggio e il verde pubblico, piccoli attrezzi motorizzati e a mano/ Machinery for gardening, public parks, small power and manual tools
 XIV°	25ter, 34, 35	Macchine diverse per l'agricoltura, per gli allevamenti e la pulizia delle stalle: macchine e attrezzature per la produzione di energia da fonti rinnovabili in agricoltura/ Miscellaneous machinery for agriculture, livestock breeding, cleaning stalls: machinery and equipment for energy production from renewable sources in agriculture
 e	33ter	EIMA DESK, EIMA DIGITAL, EIMA CAMPUS

MULTISETTORE: in tutti i padiglioni ad esclusione del 15-18-20, saranno presenti anche aziende che esporranno la propria gamma merceologica in un unico spazio



Esposizione Internazionale delle
Macchine, Impianti e Tecnologie
per la Filiera Agricola.

International Exhibition of Machinery and
Technologies for Agriculture.

AGRILEVANTE
by **FEDERUNACOMA**

Bari, 10-13 ottobre/October 2019



L'agricoltura mediterranea in un unico evento
Mediterranean agriculture in a single event

Organizzata da Federunacoma Surl. È un'iniziativa Fiera del Levante /Organized by Federunacoma Surl. A Fiera del Levante Initiative
Info: tel (+39) 06 432.981 - fax (+39) 06 4076.370 - agrilevante@federunacoma.it

Con il supporto di/Supported by



ITALIAN TRADE AGENCY
ICE - Agenzia per la promozione all'estero e
l'internazionalizzazione delle imprese italiane



Ministero dello Sviluppo Economico



www.agrilevante.eu

NOVITÀ TECNICHE & SEGNALAZIONI

TECHNICAL INNOVATIONS & MENTIONS



ESPOSIZIONE INTERNAZIONALE DI MACCHINE PER L'AGRICOLTURA E IL GIARDINAGGIO

*International Agricultural and Gardening
Machinery Exhibition*

Bologna 7-11
novembre/November 2018



FEDERUNACOMA Surl

00159 Roma - Via Venafrò, 5
tel. (+39) 06 432981 - fax (+39) 06 4076370
www.eima.it - www.federunacoma.it
federunacoma@federunacoma.it

L'INIZIATIVA FEDERUNACOMA

In occasione della edizione 2018 di EIMA International, FEDERUNACOMA ha promosso la ventisettesima edizione del concorso per il riconoscimento delle Novità Tecniche. Il concorso ha lo scopo di mettere in evidenza l'impegno verso l'innovazione tecnologica dedicato dall'industria del settore alla risoluzione dei numerosi problemi che si presentano nell'attività agricola. Una particolare attenzione, inoltre, viene data alle componenti ergonomiche, della sicurezza del lavoro e del rispetto ambientale. A tal proposito, **dal 2016 è stato istituito il Premio Blu**: si tratta di un riconoscimento che si aggiunge alla "Novità Tecnica" o alla "Segnalazione" per le realizzazioni che presentano particolari soluzioni in relazione al rispetto dell'ambiente. Il Comitato per le Novità Tecniche, appositamente costituito da FEDERUNACOMA, è composto da esperti di Università e Centri di Ricerca e da rappresentanti dei Costruttori, delle Imprese di servizi di meccanizzazione e dell'Ente Nazionale per la Meccanizzazione Agricola (ENAMA). Il Comitato limita la propria attività all'esame delle caratteristiche tecniche delle realizzazioni, rimanendo esclusa la rispondenza delle stesse alle vigenti legislazioni. Le macchine e i dispositivi riconosciuti "Novità Tecniche" secondo i criteri definiti dal Regolamento del concorso vengono esposti in un'area appositamente allestita al centro del quartiere fieristico di Bologna per tutta la durata dell'EIMA International 2018.

COMITATO PER LE NOVITÀ TECNICHE

Presidente	Massimo Goldoni (FEDERUNACOMA)
Membri	Renato Delmastro (CNR IMAMOTER)
	Massimiliano Ruggeri (CNR IMAMOTER)
	Sandro Liberatori (ENAMA)
	Davide Gnesini (FEDERUNACOMA)
	Roberto Guidotti (UNIMA)
	Simone Pascuzzi (UNIVERSITÀ DI BARI)
	Giovanni Molari (UNIVERSITÀ DI BOLOGNA)
	Raffaele Cavalli (UNIVERSITÀ DI PADOVA)
	Luigi Sartori (UNIVERSITÀ DI PADOVA)
	Paolo Gay (UNIVERSITÀ DI TORINO)
Segreteria	FEDERUNACOMA

THE FEDERUNACOMA INITIATIVE

FEDERUNACOMA has promoted the 27th edition of a contest for the recognition of Technical Innovation applied by the exhibitors.

The purpose of the contest is to highlight the attention of the agricultural machinery manufacturers to technical innovation, in order to solve several problems which are met in the agricultural activity. A particular attention is paid to the aspects of ergonomics, safety at work and environmental protection. In relation to that, **in 2016 the Blue Award has been introduced**: it's an award given in addition to "Technical Innovation" or "Mention" to those machinery which have particular solution to increase environmental protection. The Committee for Technical Innovations, established by FEDERUNACOMA, is made up by experts of Universities and Research Centers, by representatives of Manufacturers and of ENAMA (National Agency for Agricultural Mechanization). The Committee limits its activity to the examination of the technical features of the machineries, being excluded their compliance to the legislation in force. The machinery and the devices recognized as "Technical Innovation" according to the criteria listed in the regulations of the contest are put on display throughout the show in an area particularly conceived for this purpose at the center of the Bologna fairground.

Committee for Technical Innovations

President	<i>Massimo Goldoni (FEDERUNACOMA)</i>
Members	<i>Renato Delmastro (CNR IMAMOTER)</i> <i>Massimiliano Ruggeri (CNR IMAMOTER)</i> <i>Sandro Liberatori (ENAMA)</i> <i>Davide Gnesini (FEDERUNACOMA)</i> <i>Roberto Guidotti (UNIMA)</i> <i>Simone Pascuzzi (UNIVERSITY OF BARI)</i> <i>Giovanni Molari (UNIVERSITY OF BOLOGNA)</i> <i>Raffaele Cavalli (UNIVERSITY OF PADOVA)</i> <i>Luigi Sartori (UNIVERSITY OF PADOVA)</i> <i>Paolo Gay (UNIVERSITY OF TORINO)</i>
Secretariat	<i>FEDERUNACOMA</i>

INDICE NOVITÀ TECNICHE EIMA 2018



AZIENDA	PAD. STAND	NOVITÀ TECNICA
A.D.R. SPA	20 B/21	TEKNOAX 2.0
AERMATICA3D SRL	33 TER B/2	D KIT
AGRINORD SRL DEI FRATELLI LASAGNA	35 B/23	ATLAS
AGROTOP GMBH	30 D/8	SOFTDROP
ALPEGO SPA	26 A/17	ROTODENT DMAX AI-SENSE
ARGO TRACTORS S.P.A.	16 A/11	LANDINI REX 4 ADVANCED DRIVING SYSTEM
BENZI & DI TERLIZZI	18 B/53	LIMITATORE DI COPPIA INTEGRATO CON RUOTA LIBERA PER ALBERI CARDANICI
BRUMAR SRL	34 B/24	EGO CORDLESS STRING TRIMMER ST 1510 E POWERLOAD
C.I.M.A. SPA	30 B/15	IRRORATRICE PNEUMATICA CON DIFFUSORE ANTI DERIVA
CAFFINI SPA in collaborazione con	30 A/11	T & TRAC
ALPEGO SPA	26 A/17	
DAL CERO METALWORKING SNC	26 A/17BIS	
MASCAR SPA	26 A/15	
MC ELETTRONICA SRL	20 C/14	
CARRARO SPA DIVISIONE AGRITALIA	36 D/3	AGRICUBE / HYBRID
COBO SPA	18 B/47 33TER B/10	SEDILE ICS-16
SERRAT TRITURADORAS - CONSTRUCC. MECANICAS ALCAI SL	25BIS A/53	HIDRAHELP

>>>>

TECHNICAL INNOVATIONS INDEX

EIMA 2018



COMPANY	HALL	STAND	TECHNICAL INNOVATION
A.D.R. SPA	20	B/21	TEKNOAX 2.0
AERMATICA3D SRL	33 TER	B/2	D KIT
AGRINORD SRL DEI FRATELLI LASAGNA	35	B/23	ATLAS
 AGROTOP GMBH	30	D/8	SOFTDROP
ALPEGO SPA	26	A/17	ROTOIDENT DMAX AI-SENSE
ARGO TRACTORS S.P.A.	16	A/11	LANDINI REX 4 ADVANCED DRIVING SYSTEM
BENZI & DI TERLIZZI	18	B/53	INTEGRATED TORQUE LIMITER WITH FREE WHEEL FOR TRANSMISSION SHAFTS
BRUMAR SRL	34	B/24	EGO CORDLESS STRING TRIMMER ST 1510 E POWERLOAD
 C.I.M.A. SPA	30	B/15	PNEUMATIC SPRAYER WITH ANTI-DRIFT DIFFUSER
CAFFINI SPA	30	A/11	T & TRAC
in collaborazione con			
ALPEGO SPA	26	A/17	
DAL CERO METALWORKING SNC	26	A/17BIS	
MASCAR SPA	26	A/15	
MC ELETTRONICA SRL	20	C/14	
 CARRARO SPA DIVISIONE AGRITALIA	36	D/3	AGRICUBE / HYBRID
COBO SPA	18	B/47	ICS-16 SEAT
	33TER	B/10	
SERRAT TRITURADORAS - CONSTRUCC. MECANICAS ALCAI SL	25BIS	A/53	HIDRAHELP

>>>>

INDICE NOVITÀ TECNICHE EIMA 2018



AZIENDA	PAD. STAND	NOVITÀ TECNICA
EMAK SPA	33 B/4	GS 451
ENERGREEN	35 B/29	GUIDA
GKN WALTERSCHEID GMBH	20 C/57	WIDE ANGLE CV JOINT P450
JOHN DEERE ITALIANA SRL	33TER A/2 36 B/7	ISOBUS TIM GUIDANCE
MASSANO A. DI MASSANO VALERIO E C SNC	25 A/5	INTERRATRICE VAGLIATRICE MOD. T
MDB SRL	25BIS B/60	LV 1400
NEW HOLLAND AGRICULTURE (Brand di CNH Industrial Italia SPA)	16 A/9	SISTEMA INTELLISENSE
OCMIS IRRIGAZIONE SPA	21 B/52 33TER B/7	IRRIGATORE A IPODROMO CON INVERSIONE AUTOMATICA
OGNIBENE POWER SPA	18 B/10	DPS - DIGITAL POWER STEERING
RAIN SPA	21 B/55	FLIWER PRO
RINIERI SRL	26 A/40	POTATRICE TRINCIA- CARICATRICE CPL-TC
FORIGO ROTER ITALIA SRL	26 A/52	MODULA - PRO
SAB SPA	21 B/32	RIOFLEX POLYTHYLENE LAYFLAT HOSE
SAME DEUTZ-FAHR ITALIA SPA in collaborazione con CLEMENS GMBH & CO. KG	19 A/14 25 A/21	ISOBUS IN VINEYARD
WALVOIL SPA	18 B/45	WALVOIL SXP



TECHNICAL INNOVATIONS INDEX

EIMA 2018



COMPANY	HALL	STAND	TECHNICAL INNOVATION
EMAK SPA	33	B/4	<i>GS 451</i>
ENERGREEN	35	B/29	<i>GUIDA</i>
GKN WALTERSCHEID GMBH	20	C/57	<i>WIDE ANGLE CV JOINT P450</i>
JOHN DEERE ITALIANA SRL	33TER 36	A/2 B/7	<i>ISOBUS TIM GUIDANCE</i>
MASSANO A. DI MASSANO VALERIO E C SNC	25	A/5	<i>STONE BURIER AND SIEVE MOD. T</i>
MDB SRL	25BIS	B/60	<i>LV 1400</i>
NEW HOLLAND AGRICULTURE (Brand di CNH Industrial Italia SPA)	16	A/9	<i>INTELLISENSE SYSTEM</i>
OCMIS IRRIGAZIONE SPA	21 33TER	B/52 B/7	<i>RACETRACK IRRIGATION SYSTEM WITH AUTOMATIC REVERSING</i>
OGNIBENE POWER SPA	18	B/10	<i>DPS - DIGITAL POWER STEERING</i>
RAIN SPA	21	B/55	<i>FLIWER PRO</i>
RINIERI SRL	26	A/40	<i>CPL-TC PRUNING MACHINE WITH SHREDDER AND LOADER</i>
FORIGO ROTER ITALIA SRL	26	A/52	<i>MODULA - PRO</i>
SAB SPA	21	B/32	<i>RIOFLEX POLYTHYLENE LAYFLAT HOSE</i>
SAME DEUTZ-FAHR ITALIA SPA in collaborazione con	19	A/14	<i>ISOBUS IN VINEYARD</i>
CLEMENS GMBH & CO. KG	25	A/21	
WALVOIL SPA	18	B/45	<i>WALVOIL SXP</i>





ADR SPA

21040 Uboldo (VA) - Via A. M. Ceriani, 96
Tel. (+39) 02 96171 - Fax (+39) 02 96171420
E-mail: info@adraxles.com
web: www.adraxles.com

TEKNOAX 2.0

TEKNOAX 2.0

PAD/PAV 20 - STAND B/21

CARATTERISTICHE/FEATURES

Assale che registra e comunica dati su carico, velocità e pressione pneumatico; i dati sono gestiti da un centro di controllo che permette di realizzare manutenzione predittiva e regolazioni in tempo reale, oltre a tracciare le operazioni svolte.

Axle that records and communicates data on the load, speed and pneumatic pressure; the data is managed by a control unit that allows predictive maintenance and adjustments to be performed in real time, as well as tracing the operations carried out.

MOTIVAZIONE RICONOSCIMENTO "NOVITÀ TECNICA 2018" REASON FOR RECOGNITION OF "TECHNICAL INNOVATION 2018"

La soluzione mette a disposizione una quantità di dati che estendono le possibilità di utilizzo e manutenzione di un assale; inoltre, realizza un primo livello di automazione sulle ruote sterzanti.

This solution provides a quantity of data that extend the use and maintenance options of an axle; it also provides a first level of steering wheel automation.



22041 Colverde (CO) - Via P. Tettamanti, 1
Tel. (+39) 031 552070 - Fax (+39) 0331 1813631
E-mail: info@aermatica.com
web: www.aermatica.com

D KIT D KIT

PAD/PAV 33TER - STAND B/2

CARATTERISTICHE/FEATURES

Sistema per la distribuzione di fitofarmaci liquidi o in polvere applicabili a droni; la distribuzione è a rateo variabile e può avvenire in modo automatico mantenendo una distanza predeterminata dal suolo.

Liquid or powder pesticide distribution system to be fitted to drones; it has variable ratio distribution that can be performed automatically while remaining at a set distance from the ground.

MOTIVAZIONE RICONOSCIMENTO “NOVITÀ TECNICA 2018” REASON FOR RECOGNITION OF “TECHNICAL INNOVATION 2018”

La soluzione permette di applicare prodotti fitosanitari in prodotti molto difficili o impossibili da raggiungere con altri tipi di meccanizzazione; inoltre, è caratterizzata da elevata flessibilità e può essere utilizzata in molteplici applicazioni.

This solution allows pesticide products to be applied to products that are very difficult or impossible to reach using other mechanical means; it is also extremely flexible and can be used in many different applications.





AGRINORD SRL DEI FRATELLI LASAGNA

10014 Caluso (TO) - Via Mazzè, 20
Tel. (+39) 011 9831068 - Fax (+39) 011 9895615
E-mail: daniela.do@agrinordservice.it
web: www.agrinordservice.it

ATLAS ATLAS

PAD/PAV 35 - STAND B/23

CARATTERISTICHE/FEATURES

Dispositivo per il sollevamento della parte posteriore della trattrice. Facilita pulizia e manutenzione, oltre a permettere il recupero di mezzi con trasmissione bloccata.

Device to lift the rear of the tractor. It facilitates cleaning and maintenance, as well as allowing recovery of vehicles with a locked transmission.

MOTIVAZIONE RICONOSCIMENTO "NOVITÀ TECNICA 2018" REASON FOR RECOGNITION OF "TECHNICAL INNOVATION 2018"

La soluzione agevola operazioni che abitualmente richiedono attrezzature più complesse o un maggior dispendio di tempo.

This solution means that operations normally requiring more complex equipment can be carried out more easily and faster.



AGROTOP GMBH

93083 Obertraubling (Germany) - Koeferinger Strasse, 5
Tel. (+49) 9453 993833 - Fax (+49) 9453 993846

E-mail: info@agrotop.com

web: www.agrotop.com

SOFTDROP
SOFTDROP



PAD/PAV 30 - STAND D/8

CARATTERISTICHE/FEATURES

Ugello per macchine irroratrici che sfrutta principi fisici diversi da quelli tradizionali, progettato per generare gocce grandi anche con sistemi di erogazione pulsante.

Nozzle for spraying machines that uses different physical principles with respect to traditional ones. It is designed to generate large drops even with pulse dispensing.

**MOTIVAZIONE RICONOSCIMENTO “NOVITÀ TECNICA 2018”
REASON FOR RECOGNITION OF “TECHNICAL INNOVATION 2018”**

La soluzione permette di ridurre il fenomeno della deriva.

This solution means that drift can be reduced.



AGROTOP Gmbh
NOVITÀ TECNICA/TECHNICAL INNOVATION



ALPEGO SPA

36045 Almisano, Lonigo (VI) - Via G. e G. Cenzato, 9
Tel. (+39) 0444 646100 - Fax (+39) 0444 646199
E-mail: info@alpego.com
web: www.alpego.com

RODODENT DMAX AI-SENSE

RODODENT DMAX AI-SENSE

PAD/PAV 26 - STAND A/17

CARATTERISTICHE/FEATURES

Erpice rotativo dotato di sensori per il livellamento rispetto al suolo, per il rilevamento del carico sulla barra livellatrice e per la misura della profondità di lavoro. I dati sono gestiti da una centralina elettronica che permette di ottimizzare le operazioni, mantenendo costante la profondità di lavoro ed evitando un eccessivo affinamento del terreno.

Rotating harrow equipped with sensors for levelling with the ground, to detect the load on the levelling bar and to measure the working depth. The data is managed by an electronic control unit that allows optimisation of operations, while keeping the working depth constant and avoiding excessive refining of the soil.

MOTIVAZIONE RICONOSCIMENTO “NOVITÀ TECNICA 2018” REASON FOR RECOGNITION OF “TECHNICAL INNOVATION 2018”

La soluzione permette di evitare un eccessivo affinamento senza richiedere sensori o altre rilevazioni direttamente sul terreno, ma solo grazie al rilevamento di alcuni parametri della macchina.

The solution means it is possible to avoid excessive refining without the need for sensors or other readings directly on the land, but simply by reading certain machine parameters.



42042 Fabbrico (RE) - Via Matteotti, 7
Tel. (+39) 0522 656111 - Fax (+39) 0522 656476
E-mail: webmaster@argotracors.com
web: www.argotracors.com

LANDINI REX 4 ADVANCED DRIVING SYSTEM LANDINI REX 4 ADVANCED DRIVING SYSTEM

PAD/PAV 16 - STAND A/11

CARATTERISTICHE/FEATURES

Trattrice per frutteto dotata di sistemi di agevolazione alla guida, di comandi ottimizzati, di moduli per lo scambio dati e di sistema di localizzazione GPS. L'insieme di queste soluzioni, abitualmente riservate a gamme di trattrici da pieno campo, riduce l'affaticamento dell'operatore che può concentrarsi sulla gestione delle attrezzature e aumenta la sicurezza nella guida in particolare nelle operazioni di trasferimento a velocità più elevate.

Tractor for orchards, fitted with systems to facilitate driving, optimised controls, data exchange modules and GPS location system. This set of solutions, which are normally reserved for open field tractors, reduces fatigue for the operator, who can concentrate on managing the equipment, and increases driving safety, particularly during higher speed transfer operations.

MOTIVAZIONE RICONOSCIMENTO "NOVITÀ TECNICA 2018" REASON FOR RECOGNITION OF "TECHNICAL INNOVATION 2018"

La realizzazione riunisce diverse soluzioni innovative che permettono all'operatore una guida più confortevole e una maggiore concentrazione sulla lavorazione svolta.

The creation combines various innovative solutions that make driving more comfortable for the operator and allow greater concentration on the work being carried out.





BENZI & DI TERLIZZI

20065 Inzago (MI) - Via Meda, 9
Tel. (+39) 02 9547166 - Fax (+39) 02 9547127
E-mail: benzi.main@benzi.it
web: www.benzi.it

LIMITATORE DI COPPIA INTEGRATO CON RUOTA LIBERA PER ALBERI CARDANICI INTEGRATED TORQUE LIMITER WITH FREE WHEEL FOR TRANSMISSION SHAFTS

PAD/PAV 18 - STAND B/53

CARATTERISTICHE/FEATURES

Dispositivo integrato alla trasmissione cardanica, installato lato macchina operatrice, che riunisce le funzioni di componenti solitamente separati: limitatore di coppia a nottolini e ruota libera.

Device fitted to the transmission shaft, installed on the working machine side, that combines the functions of components that are normally separate: torque limiter and free wheel.

MOTIVAZIONE RICONOSCIMENTO "NOVITÀ TECNICA 2018" REASON FOR RECOGNITION OF "TECHNICAL INNOVATION 2018"

La soluzione permette di ridurre la distanza dei dispositivi dal cuscinetto di supporto lato macchina operatrice e, di conseguenza, oscillazioni e rotture meccaniche.

This solution allows reduction of the distance between the devices and the working machine side support bearing and, as a result, reduces swing and mechanical breakage.



14100 Asti (AT) - Località Valgera, 110/B
Tel. (+39) 0141 477309 - Fax (+39) 0141 440385
E-mail: brumargp@brumargp.it
web: www.brumargp.it

EGO CORDLESS STRING TRIMMER ST 1510 E POWERLOAD EGO CORDLESS STRING TRIMMER ST 1510 E POWERLOAD

PAD/PAV 34 - STAND B/24

CARATTERISTICHE/FEATURES

Decespugliatore elettrico con pulsante per riavvolgere in modo automatico il filo all'interno della testina.

Electric trimmer with button to rewind the string automatically into the head.

MOTIVAZIONE RICONOSCIMENTO "NOVITÀ TECNICA 2018" REASON FOR RECOGNITION OF "TECHNICAL INNOVATION 2018"

La soluzione permette di ridurre i tempi e lo sforzo di riavvolgimento del filo in fase di caricamento della testina.

This gives a reduction in the time and effort needed to rewind the string when loading the head.





C.I.M.A. SPA

27040 Montù Beccaria Pavia - Località Molino Quaroni, 7
Tel. (+39) 0385 246636 - Fax (+39) 0385 246637
E-mail: info@cima.it
web: www.cima.it

IRRORATRICE PNEUMATICA CON DIFFUSORE ANTI DERIVA **PNEUMATIC SPRAYER WITH ANTI-DRIFT DIFFUSER**

PAD/PAV 30 - STAND B/15

CARATTERISTICHE/FEATURES

Diffusore per macchina irroratrice pneumatica che può venire posizionato in un punto più esterno rispetto all'erogatore dell'aria. In questo modo, la dimensione delle gocce aumenta e la deriva diminuisce.

Diffuser for pneumatic spraying machine that can be positioned externally with respect to the air dispenser. In this way, the size of the drops increases and the drift decreases.

MOTIVAZIONE RICONOSCIMENTO "NOVITÀ TECNICA 2018" **REASON FOR RECOGNITION OF "TECHNICAL INNOVATION 2018"**

La soluzione permette di ridurre il fenomeno della deriva per macchine pneumatiche, con costi contenuti.

This solution reduces the drift phenomenon in pneumatic machines, at limited cost.





Federazione Nazionale Costruttori
Macchine per l'Agricoltura

Mechanizing the world

FederUnacoma rappresenta, all'interno di Confindustria, un sistema di imprese per lo sviluppo della meccanizzazione. In essa confluiscono le associazioni di costruttori di macchine, attrezzature e tecnologie per l'agricoltura, il giardinaggio, la cura del verde e la componentistica.

FederUnacoma è la federazione attraverso la quale le industrie italiane della meccanizzazione dialogano con le istituzioni, promuovono l'innovazione, la cultura d'impresa, la presenza sui mercati nazionali e internazionali.

FederUnacoma represents, within Confindustria, a system of companies for the development of mechanisation. The federation forms an umbrella organisation for manufacturers associations in the field of machinery, equipment and technology for agriculture, gardening and open space maintenance and components.

FederUnacoma is the federation whereby the Italian mechanisation industry is able to interface with institutions, promoting innovation, business culture and the penetration of national and international markets.

FederUnacoma - I - 00159 Roma - Via Venafro, 5 - Tel. (+39) 06.432.981 - Fax (+39) 06.4076.370
info@federunacoma.it

www.federunacoma.it



ASSOMAO
Associazione
Costruttori Implements



ASSOMASE
Associazione Costruttori
Macchine Semoventi



ASSOTRATTORI
Associazione Costruttori Trattori



COMACOMP
Associazione Costruttori
Componentisti



COMAGARDEN
Associazione Costruttori Macchine
per il Giardinaggio



CAFFINI SPA

37050 Palù (VR) - Via G. Marconi, 2
Tel. (+39) 045 9581100 - Fax (+39) 045 6070485
E-mail: info@caffini.com
web: www.caffini.com

PAD/PAV 30 - STAND A/11

IN COLLABORAZIONE CON

ALPEGO SPA

36045 Lonigo (VC) - Via Giovanni e Giuseppe Cenzato, 9
Tel. (+39) 0444 646100 - Fax (+39) 0444 646199
E-mail: info@alpego.com
web: www.alpego.com

PAD/PAV 26 - STAND A/17

DAL CER0 METALWORKING SNC

37030 Roncà (VR) - Via Moschina, 4
Tel. (+39) 045 7460455 - Fax (+39) 045 6545430
E-mail: info@dalcerometalworking.com
web: www.dalcerometalworking.com

PAD/PAV 26 - STAND A/17BIS

MASCAR SPA

36040 Grumolo delle Abbadesse (VC) - Via Roma, 82
Tel. (+39) 0444 380180 - Fax (+39) 0444 583831
E-mail: info@mascar.it
web: www.mascar.it

PAD/PAV 26 - STAND A/15

MC ELETTRONICA SRL

45024 Fiesso Umbertiano (RO) - Via Enrico Fermi, 450/486
Tel. (+39) 0425 754 713 - Fax (+39) 0425 741 130
E-mail: info@mcelettronica.it
web: www.mcelettronica.it

PAD/PAV 20 - STAND C/14

**NELL'AMBITO DELL'AGGREGAZIONE DI IMPRESE
"PRECISION FARMING NETWORK"**



**T & TRAC
T & TRAC**

CARATTERISTICHE/FEATURES

Sistema che registra e trasmette dati ad un centro di controllo, basato su tecnologia ISOBUS o CAN-BUS abilitato. I dati sono crittografati ed autenticati: ciò assicura l'integrità e la validità dei dati, che sono effettivamente utilizzati anche dalle Autorità di controllo in modo automatico, semplificando notevolmente le procedure per l'operatore.

System that records and transmits data to a control unit, based on approved ISOBUS or CAN-BUS technology. The data is encrypted and authenticated: this ensures the integrity and validity of the data, which is also used automatically by the controlling Authorities, thus considerably simplifying procedures for the operator.

**MOTIVAZIONE RICONOSCIMENTO “NOVITÀ TECNICA 2018”
REASON FOR RECOGNITION OF “TECHNICAL INNOVATION 2018”**

La novità consiste principalmente nella progettazione e nelle caratteristiche del sistema, piuttosto che nelle funzionalità. I dati generati infatti hanno caratteristiche intrinseche tali da aumentarne l'affidabilità fino a poterli utilizzare per espletare in modo automatico alcuni obblighi di legge.

The novelty mainly lies in the system design and characteristics, rather than the functions provided. The data generated have intrinsic characteristics that increase reliability, so that it can even be used to fulfil certain legal requirements automatically.





CARRARO SPA DIVISIONE AGRITALIA

45100 Rovigo (RO) - Viale del Lavoro, 1
 Tel. (+39) 0425 403611 - Fax (+39) 0425 403674
 E-mail: agritalia@carraro.com
 web: www.agritalia.it

AGRICUBE / HYBRID

AGRICUBE / HYBRID

PAD/PAV 36 - STAND D/3

CARATTERISTICHE/FEATURES

Trattrice agricola ibrida: la potenza elettrica viene utilizzata da motori che contribuiscono alla trazione, azionano la presa di potenza e le utenze periferiche, come le pompe idrauliche.

Hybrid agricultural tractor: electric power is used by motors that contribute to the drive, operate the power take-off and peripheral units, such as the hydraulic pumps.

MOTIVAZIONE RICONOSCIMENTO "NOVITÀ TECNICA 2018" REASON FOR RECOGNITION OF "TECHNICAL INNOVATION 2018"

La soluzione migliora l'utilizzo energetico della macchina.

This solution improves energy-efficiency of the machine.



25024 Leno (BS) - Via Tito Speri, 10
Tel. (+39) 030 90451 - Fax (+39) 030 9045330
E-mail: info@cobogroup.net
web: www.cobogroup.net

SEDILE ICS-16 ICS-16 SEAT

PAD/PAV 18 - STAND B/47
PAD/PAV 33TER - STAND B/10

CARATTERISTICHE/FEATURES

Sedile altamente ergonomico dotato di regolazioni elettroniche, di monitoraggio delle vibrazioni e di tecnologia ISOBUS.

Extremely ergonomic seat with electronic adjustment, vibration monitoring and ISOBUS technology.

MOTIVAZIONE RICONOSCIMENTO "NOVITÀ TECNICA 2018" REASON FOR RECOGNITION OF "TECHNICAL INNOVATION 2018"

La soluzione permette di avere una interfaccia visuale delle funzionalità e controllare in tempo reale la quantità di vibrazioni assorbita dall'operatore; inoltre, costituisce la base di partenza per lo sviluppo di un sedile attivo.

It provides a visual functions interface and allows the level of vibrations absorbed by the operator to be checked in real time; it also represents the base on which to develop an active seat.





SERRAT TRITURADORAS - CONSTRUCCIONES MECANICAS ALCAY SL

22310 Castejon del Puente (Spain) CTRA. N-240 km. 149,3, snc
Tel. (+34) 974 417830 - Fax (+34) 974 410059
E-mail: comercial@serrat.es
web: www.serrat.com

HIDRAHELP HIDRAHELP

PAD/PAV 25BIS - STAND A/53

CARATTERISTICHE/FEATURES

Dispositivo di avviamento idraulico alimentato dalle prese della trattrice per attrezzature ad elevata inerzia, come trinciatrici di grandi dimensioni.

Hydraulic starter device powered by the tractor couplings for high inertial equipment, such as large shredders.

MOTIVAZIONE RICONOSCIMENTO "NOVITÀ TECNICA 2018" REASON FOR RECOGNITION OF "TECHNICAL INNOVATION 2018"

La soluzione permette di salvaguardare l'integrità meccanica della trattrice in applicazioni gravose.

This solution safeguards the mechanical integrity of the tractor in heavy-duty applications.



42011 Bagnolo in Piano (RE) - Via E. Fermi, 4
Tel. (+39) 0522 956611 - Fax (+39) 0522 951555
E-mail: info@emak.it
web: www.emak.it



GS 451
GS 451

PAD/PAV 33 - STAND B/4

CARATTERISTICHE/FEATURES

Motore due tempi per motoseghe dotato di sistema di ricircolo dei gas di scarico che ha la funzione di ridurre l'accesso di miscela fresca allo scarico.

Two-stroke motor for chainsaws fitted with an exhaust recirculation system that reduces the amount of fresh fuel in the exhaust.

MOTIVAZIONE RICONOSCIMENTO "NOVITÀ TECNICA 2018" REASON FOR RECOGNITION OF "TECHNICAL INNOVATION 2018"

La soluzione permette di ridurre gli incombusti senza doversi affidare interamente a sistemi di after treatment.

This allows a reduction in unburned fuel without the need to rely completely on after treatment systems.





ENERGREEN

36026 Pojana Maggiore (VI) - Via Pietre, 73
Tel. (+39) 0444 864301 - Fax (+39) 0444 864352
E-mail: info@energreen.it
web: www.energreen.it

GUIDA GUIDA

PAD/PAV 35 - STAND B/29

CARATTERISTICHE/FEATURES

Sistema di guida automatica capace di guida parallela per robot trincia erba, basato su tecnologia D-GPS. Il costo del dispositivo di posizionamento è stato contenuto in modo da renderlo effettivamente fruibile sul mercato di questa tipologia di macchine.

Automatic drive system capable of driving grass cutting robots in parallel, based on D-GPS technology. The cost of the positioning device has been kept down, so that it is actually accessible to the market for this type of machine.

MOTIVAZIONE RICONOSCIMENTO "NOVITÀ TECNICA 2018" REASON FOR RECOGNITION OF "TECHNICAL INNOVATION 2018"

La soluzione estende una tecnologia finora riservata a macchine più costose e complesse verso una categoria più semplice; inoltre, è la base di partenza per ulteriori sviluppi che potrebbero portare vantaggi anche nelle applicazioni in vigneto e frutteto.

This solution extends a technology that to date has been restricted to more expensive, complex machinery to a more simple category of machines; it is also the base for further developments that might also give advantages in vineyard and orchard applications.



53797 Lohmar (Germany) - Hauptstrasse, 150
Tel. (+49) 2246 120 - Fax (+49) 2246 12 3501
E-mail: info@gkn-walterscheid.de
web: www.gkn-walterscheid.de

WIDE ANGLE CV JOINT P450

WIDE ANGLE CV JOINT P450

PAD/PAV 20 - STAND C/57

CARATTERISTICHE/FEATURES

Giunto grandangolare per applicazioni gravose; non è necessario eseguire periodicamente l'ingrassaggio, dato che il lubrificante è racchiuso in un contenitore sigillato.

Wide angled joint for heavy duty applications; periodic greasing is not necessary, as the lubricant is stored in a sealed container.

MOTIVAZIONE RICONOSCIMENTO "NOVITÀ TECNICA 2018" REASON FOR RECOGNITION OF "TECHNICAL INNOVATION 2018"

La soluzione permette di ridurre gli interventi dell'operatore per la manutenzione del cardano.

This solution reduces the need for operator intervention to perform maintenance of the transmission shaft.





JOHN DEERE ITALIANA SRL

20060 Vignate (MI) - Via G. Di Vittorio, 1
Tel. (+39) 02 954581 - Fax (+39) 02 95458291
E-mail: Marketing_Italy@JohnDeere.com
web: www.deere.it

ISOBUS TIM GUIDANCE

ISOBUS TIM GUIDANCE

PAD/PAV 33TER - STAND A/2
PAD/PAV 36 - STAND B/7

CARATTERISTICHE/FEATURES

Sistema TIM (Tractor Implement Management): si tratta di un kit che permette ad attrezzature ISOBUS di controllare una trattrice dotata di guida automatica ISOBUS. Questo modulo aggiuntivo plug and play permette l'utilizzo su più macchine e può costituire un miglioramento di sistemi esistenti.

TIM (Tractor Implement Management) System: this is a kit that allows ISOBUS equipment to control a tractor fitted with ISOBUS automatic steering. This additional plug and play module allows use on several machines, and may be an improvement of existing systems.

MOTIVAZIONE RICONOSCIMENTO "NOVITÀ TECNICA 2018" REASON FOR RECOGNITION OF "TECHNICAL INNOVATION 2018"

La soluzione concretizza sul mercato il principio del controllo della trattrice da parte dell'attrezzatura.

This solution gives concrete form on the market to the principle of a tractor controlled by the equipment.



MASSANO A. DI MASSANO VALERIO E C SNC



12038 Savigliano (CU) - Via Costigliole, 4
Tel. (+39) 0172 377167 - Fax (+39) 0172 377014
E-mail: info@massanosnc.com
web: www.massanosnc.com

INTERRATRICE VAGLIATRICE MOD. T STONE BURIER AND SIEVE MOD. T

PAD/PAV 25 - STAND A/5

CARATTERISTICHE/FEATURES

Macchina per interrare i sassi ottimizzata per aumentare la profondità dello strato di terreno libero da impurità.

Stone burier machine optimised to increase the depth of the layer of soil freed from impurities.

MOTIVAZIONE RICONOSCIMENTO "NOVITÀ TECNICA 2018" REASON FOR RECOGNITION OF "TECHNICAL INNOVATION 2018"

La soluzione permette di migliorare sensibilmente le prestazioni su una tipologia di macchina consolidata: il risultato operativo è molto buono anche in presenza di residui colturali e la distribuzione delle pietre eliminate è concentrata quasi interamente sotto lo strato da coltivare.

This solution allows a considerable improvement in performance on a consolidated type of machine: the working result is very good even in the presence of crop waste and distribution of the stones eliminated is concentrated almost exclusively below the layer to be cultivated.



MASSANO Snc
NOVITÀ TECNICA/TECHNICAL INNOVATION



MDB SRL

66034 Lanciano (CH) - Loc. S. Onofrio, 6/A
Tel. (+39) 0872 50221 - Fax (+39) 0872 50231
E-mail: sales@mdb srl.com
web: www.mdb srl.com

LV 1400

LV 1400

PAD/PAV 25BIS - STAND B/60

CARATTERISTICHE/FEATURES

Macchina cingolata controllata con radiocomando e dotata di cabina elevabile per l'operatore; la macchina può montare una trinciatrice in posizione frontale e, con la cabina in posizione elevata, un braccio laterale porta attrezzi in posizione ventrale.

Tracked machine with remote control equipped with a lifting cab for the operator; the machine can carry a shredder at the front and, with the cab in the raised position, a side tool holder arm located underneath.

MOTIVAZIONE RICONOSCIMENTO "NOVITÀ TECNICA 2018" REASON FOR RECOGNITION OF "TECHNICAL INNOVATION 2018"

La realizzazione riunisce soluzioni tecniche diverse per aumentare la modularità, la polifunzionalità ed il confort dell'operatore.

This product combines different technical solutions to increase modularity, multi-functionality and operator comfort.



NEW HOLLAND AGRICULTURE

Brand di CNH Industrial Italia SpA



10135 Torino (TO) - Via Plava, 80
Tel. (+39) 011 0086108 - Fax (+39) 011 0086710
web: www.newholland.com

SISTEMA INTELLISENSE INTELLISENSE SYSTEM

PAD/PAV 16 - STAND A/9

CARATTERISTICHE/FEATURES

Sistema di controllo in grado di impostare automaticamente i diversi moduli di una mietitrebbia assiale: velocità di avanzamento e carico motore, trebbiatura, separazione e pulizia. Ciò si realizza controllando il numero di giri al minuto del rotore, l'angolazione delle alette, la velocità della ventola, l'apertura dei crivelli e la velocità di lavoro.

Control system capable of automatically setting the various elements in an axial combine harvester: speed of advance and engine load, threshing, separation and cleaning. This is achieved by controlling the speed at which the rotor turns, the angle of fins, the fan speed, aperture of the sieves and the working speed.

MOTIVAZIONE RICONOSCIMENTO "NOVITÀ TECNICA 2018" REASON FOR RECOGNITION OF "TECHNICAL INNOVATION 2018"

La soluzione permette di ottimizzare l'uso della macchina indipendentemente dall'abilità dell'operatore, secondo diverse strategie selezionabili tramite un'interfaccia semplice e rapida.

The solution means that use of the machine can be optimised regardless of the skill of the operator, with various strategies that can be selected using a quick, simple interface.



NEW HOLLAND AGRICULTURE SpA
NOVITÀ TECNICA/TECHNICAL INNOVATION



OCMIS IRRIGAZIONE SPA

41014 Castelvetro (MO) - Via S. Eusebio, 7
Tel. (+39) 059 702150 - Fax (+39) 059 702153
E-mail: info@ocmis-irrigazione.it
web: www.ocmis-irrigation.com

IRRIGATORE A IPPODROMO CON INVERSIONE AUTOMATICA RACETRACK IRRIGATION SYSTEM WITH AUTOMATIC REVERSING

PAD/PAV 21 - STAND B/52
PAD/PAV 33TER - STAND B/7

CARATTERISTICHE/FEATURES

Irrigatore ad ala piovana con sistema di inversione del condotto di alimentazione.

Irrigation boom with supply pipe reversing system.

MOTIVAZIONE RICONOSCIMENTO “NOVITÀ TECNICA 2018” REASON FOR RECOGNITION OF “TECHNICAL INNOVATION 2018”

Il sistema, per una lunghezza di campo fino a 800 m, annulla la necessità di intervento del personale; per lunghezze superiori, facilita notevolmente l'intervento. In entrambi i casi non richiede l'uso di parti appiattibili di tubo. E' una ottima base di partenza per la distribuzione variabile ed il controllo di sezione.

The system, with a field length of up to 800 m, removes the need for intervention by staff; for greater lengths it considerably reduces the need for intervention. In both cases it does not require the use of layflat sections of pipe. It is an excellent starting point for variable distribution and section control.



OGNIBENE POWER SPA



42124 Reggio Emilia (RE) - Via Ing. Enzo Ferrari, 2
Tel. (+39) 0522 5024 - Fax (+39) 0522 502500
E-mail: belpoliti.simona@ognibene.com
web: www.ognibene.com

DPS - DIGITAL POWER STEERING

DPS - DIGITAL POWER STEERING

PAD/PAV 18 - STAND B/10

CARATTERISTICHE/FEATURES

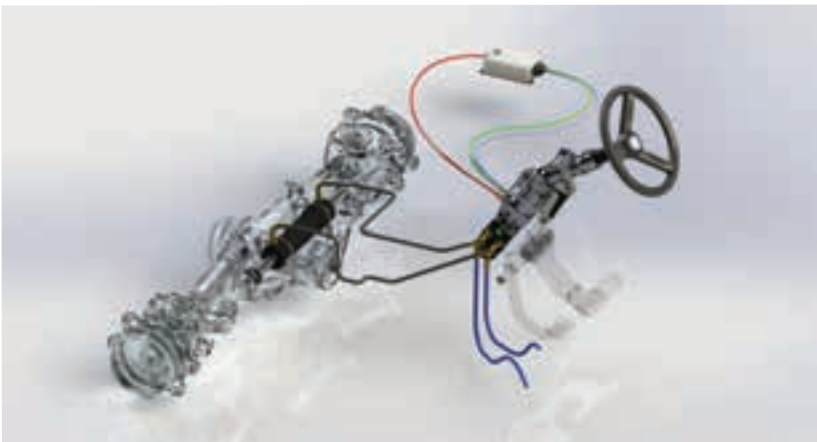
Colonna di sterzo con motore elettrico coassiale; il motore ha l'obiettivo di controllare la coppia sullo sterzo per migliorare il feeling di guida, ridurre l'affaticamento e automatizzare alcune operazioni. E' una soluzione pensata in modo particolare per l'utilizzo su strada.

Steering column with coaxial electric motor; the motor is designed to control the torque on the steering to improve feeling when driving, reduce fatigue and automate certain operations. It is designed particularly for on road use.

MOTIVAZIONE RICONOSCIMENTO "NOVITÀ TECNICA 2018" REASON FOR RECOGNITION OF "TECHNICAL INNOVATION 2018"

La soluzione è in grado di pilotare lo sterzo in modo autonomo, di fornire sensazioni di guida analoghe a quelle sperimentabili sulle autovetture, di fornire avvisi all'operatore tramite reazioni dello sterzo.

The solution is able to guide the steering independently, providing a driving sensation similar to that found in cars, and providing warnings to the operator by means of steering wheel reactions.



OGNIBENE POWER SPA
NOVITÀ TECNICA/TECHNICAL INNOVATION



RAIN SPA

20023 Cerro Maggiore (MI) - Via Kennedy, 38/40
Tel. (+39) 0331 514511 - Fax (+39) 0331 421375
E-mail: matteo.candela@rain.it
web: www.rain.it

FLIWER PRO

FLIWER PRO

PAD/PAV 21 - STAND B/55

CARATTERISTICHE/FEATURES

Sistema di irrigazione integrato con sensori e software di analisi auto-sufficienti dal punto di vista energetico: l'alimentazione verso le batterie al litio di tutti i dispositivi è garantita da un generatore attivato dalla corrente dell'acqua verso gli irrigatori.

Integrated irrigation system with sensors and analysis software that have a self-sufficient power supply: supply of the lithium batteries in all the devices is guaranteed by a generator activated by the flow of water to the irrigation nozzles.

MOTIVAZIONE RICONOSCIMENTO "NOVITÀ TECNICA 2018" REASON FOR RECOGNITION OF "TECHNICAL INNOVATION 2018"

La soluzione ottimizza l'utilizzo dell'impianto e riduce la necessità di intervento dell'operatore.

This solution optimises use of the system and reduces the need for operator intervention.





POTATRICE TRINCIA-CARICATRICE CPL-TC CPL-TC PRUNING MACHINE WITH SHREDDER AND LOADER

PAD/PAV 26 - STAND A/40

CARATTERISTICHE/FEATURES

Macchina per la pre-potatura dei vigneti, dotata di un sistema per la trinciatura dei residui ed il convogliamento verso il rimorchio.

Machine for pre-pruning of vines, equipped with a system to shred waste material and carry it to the trailer.

MOTIVAZIONE RICONOSCIMENTO "NOVITÀ TECNICA 2018" REASON FOR RECOGNITION OF "TECHNICAL INNOVATION 2018"

La soluzione permette di integrare in una sola macchina due funzionalità normalmente realizzate da macchine separate.

This solution means that two functions normally carried out by separate machines can be integrated in a single machine.



FORIGO ROTER ITALIA SRL

46035 Ostiglia (MN) - Via Brennero Nord, 9 Z.I.
Tel. (+39) 0386 32691 - Fax (+39) 0386 31250
E-mail: info@forigo.it
web: www.forigo.it

MODULA - PRO

MODULA - PRO

PAD/PAV 26 - STAND A/52

CARATTERISTICHE/FEATURES

Seminatrice - pacciamatrice elettrica a controllo elettronico, in cui è possibile selezionare da display se il tipo di semina è a righe o a quinconce.

Electronically controlled electric seed drill - mulching machine, with selection of line or quincunx sowing carried out using the display.

MOTIVAZIONE RICONOSCIMENTO "NOVITÀ TECNICA 2018" REASON FOR RECOGNITION OF "TECHNICAL INNOVATION 2018"

La macchina riunisce diverse soluzioni innovative, dall'elettificazione degli azionamenti al controllo elettronico.

The machine combines various innovative solutions, from electrification of the drives to the electronic control.



61048 Sant'Angelo in Vado (PU) - Via Salvo D'Acquisto, snc
Tel. (+39) 0722 810800 - Fax (+39) 0722 810158

E-mail: sab@tubi.net
web: www.sabspa.com



RIOFLEX POLYETHYLENE LAYFLAT HOSE RIOFLEX POLYETHYLENE LAYFLAT HOSE

PAD/PAV 21 - STAND B/32

CARATTERISTICHE/FEATURES

Tubo per impianti di irrigazione a goccia realizzato in solo polietilene: è completamente riciclabile.

Hose for drop irrigation systems made of polyethylene only: it is fully recyclable.

**MOTIVAZIONE RICONOSCIMENTO "NOVITÀ TECNICA 2018"
REASON FOR RECOGNITION OF "TECHNICAL INNOVATION 2018"**

La soluzione riduce sensibilmente l'impatto ambientale.

The solution reduces noticeably the environmental impact.





SAME DEUTZ-FAHR ITALIA SPA

IN COLLABORAZIONE CON **CLEMENS GMBH & CO. KG**

24047 Treviglio (BG)
V.le F. Cassani, 15
Tel. (+39) 0363 4211
E-mail: erika.gariboldi@hotmail.it
web: www.sdfgroup.com

54516 Wittlich (Germany)
Industriegebiet II - Rudolf-Diesel-Str., 8
Tel. (+49) (0) 6571 - 929 00
E-mail: info@clemens-online.com
web: www.clemens-online.com

ISOBUS IN VINEYARD

ISOBUS IN VINEYARD

Same Deutz-Fahr Italia SpA: PAD/PAV 19 - STAND A/14
Clemens GmbH & Co. KG: PAD/PAV 25 - STAND A/21

CARATTERISTICHE/FEATURES

Sistema TIM (Tractor Implement Management) applicato alle operazioni in frutteto e vigneto. In queste colture, le operazioni risultano anche più complesse di quanto non avvenga in campo aperto: la possibilità che l'attrezzatura rilevi attraverso i propri sensori le condizioni operative e modifichi di conseguenza i parametri operativi della trattore può portare ad un valore aggiunto maggiore.

TIM (Tractor Implement Management) system applied to orchard and vineyard applications. In this type of crop, the operations are even more complex than in the open field: the ability of the equipment to detect the working conditions and modify the working parameters of the tractor as a result may give greater added value.

MOTIVAZIONE RICONOSCIMENTO "NOVITÀ TECNICA 2018" REASON FOR RECOGNITION OF "TECHNICAL INNOVATION 2018"

La soluzione concretizza il principio del controllo della trattore da parte dell'attrezzatura, ed è specificamente pensata per le applicazioni in frutteto e vigneto.

The solution gives concrete form to the principle of a tractor controlled by the equipment, and it is specifically designed for orchard and vineyard applications.



42124 Reggio Emilia (RE) - Via Adige 13/D
Tel. (+39) 0522 932411 - Fax (+39) 0522 300984
E-mail: info@walvoil.com
web: www.walvoil.com

WALVOIL SXP WALVOIL SXP

PAD/PAV 18 - STAND B/45

CARATTERISTICHE/FEATURES

Valvola distributrice per caricatori frontali che gestisce la portata d'olio in due diverse modalità, serie e parallelo, finora adottate solo separatamente a seconda della scelta progettuale di ogni caricatore. La soluzione Walvoil dà possibilità di massimizzare la velocità delle movimentazioni di sollevamento e brandeggio, ed evita fenomeni indesiderati di arresto o di riduzioni di velocità.

Distributor valve for front loaders that manages the oil flow in two different modes, series and parallel, which up to now have only been used separately according to the design of each loader. The Walvoil solution allow maximisation of the lifting and swinging speeds, and prevents undesirable stoppages or reductions in speed.

MOTIVAZIONE RICONOSCIMENTO "NOVITÀ TECNICA 2018" REASON FOR RECOGNITION OF "TECHNICAL INNOVATION 2018"

La soluzione migliora notevolmente l'operatività della macchina, oltre a rendere più efficiente l'utilizzo della potenza disponibile.



The solution considerably improves machine operation, as well as making use of the available power more efficient.

INDICE SEGNALAZIONI EIMA 2018



AZIENDA	PAD. STAND	SEGNALAZIONE
AMA SPA DIVISIONE SARA	18 B/8 33 B/11 33TER B/4	ANCORA DISSODATORE
AMIAD WATER SYSTEMS	22 B/36	MINI SIGMA
ARBOS GROUP SPA	19 B/2	MACCHINA IRRORATRICE ARBOS BLASTER
ARBOS GROUP SPA	19 B/2	SISTEMA REAL AUTOMATIC CONTROL SPEED SU ARBOS MSD 2.0 ELEKTRO
B.M.V. DI BORIO VALERIO E C. SNC	29 C/2	SPOLLONATRICE
BOSCH REXROTH SPA	18 C/46	REXROTH IOT SERVICES
BRAVO SRL	26 A/1	ROTOMIX 6000
CAPRARI SPA	21 A/45	K+ ENERGY
CARAVAGGI SRL	35 B/24	TRX50 I-E
CBM SPA	20 C/53	DISPOSITIVO ELETTRICO-MECCANICO PER LA REGOLAZIONE VERTICALE DEI GANCI DI TRAINO SLIDER, SOPRATTUTTO DI ELEVATO PESO, SUI RISPETTIVI TELAI TRAINO
EMAK SPA	33 B/4	PARALLEL MODULE
FELCO S.A.	34 D/7	3555B TESSIOR APPLICATOR
GEO ITALY SRL	25BIS A/40	VENEZIA 190
GIUNTI SPA	22 B/34	WIRE LOCK - COPERCHIO AD APERTURA RAPIDA PER FILTRI DI IRRIGAZIONE

>>>>

MENTIONS INDEX

EIMA 2018



COMPANY	HALL	STAND	MENTION
AMA SPA DIVISIONE SARA	18 33 33TER	B/8 B/11 B/4	SUBSOILER ANCHOR
AMIAD WATER SYSTEMS	22	B/36	MINI SIGMA
ARBOS GROUP SPA	19	B/2	ARBOS BLASTER SPRAYING MACHINE
ARBOS GROUP SPA	19	B/2	REAL AUTOMATIC CONTROL SPEED SYSTEM ON ARBOS MSD 2.0 ELEKTRO
B.M.V. DI BORIO VALERIO E C. SNC	29	C/2	SIDE SUCKER REMOVER
BOSCH REXROTH SPA	18	C/46	REXROTH IOT SERVICES
BRAVO SRL	26	A/1	ROTOMIX 6000
CAPRARI SPA	21	A/45	K+ ENERGY
CARAVAGGI SRL	35	B/24	TRX50 I-E
CBM SPA	20	C/53	ELECTRO-MECHANICAL DEVICE FOR THE VERTICAL ADJUSTMENT OF SLIDER TOWING HOOKS, PARTICULARLY HEAVY ONES, ON THEIR RESPECTIVE TOWING FRAMES
EMAK SPA	33	B/4	PARALLEL MODULE
FELCO S.A	34	D/7	3555B TESSIOR APPLICATOR
GEO ITALY SRL	25BIS	A/40	VENEZIA 190
GIUNTI SPA	22	B/34	WIRE LOCK - QUICK OPENING COVER FOR IRRIGATION FILTERS

>>>>

INDICE SEGNALAZIONI EIMA 2018



AZIENDA	PAD. STAND	SEGNALAZIONE
GRAMEGNA SRL	31 B/3	MACCHINA DECOMPATTATRICE ARIEGGIATRICE
INDUSTRIAS DAVID SLU	25 A/24	CARRO SPANDILETAME MOD DESX 100100 ERI
IRRILAND SRL	21 B/60	IRRIGATORE SEMOVENTE AD ENERGIA SOLARE CON INNOVATIVO TUBO A BASSO COEFFICIENTE D'ATTRITO
KUHN SA - RAPPRESENTATA DA KUHN ITALIA	14 A/11	KUHN VARI MASTER L ON LAND SMART PLOUGHING
KUHN SA - RAPPRESENTATA DA KUHN ITALIA	14 A/11	KUHN AXIS 40.2 H EMC CON SPEEDSERVO
MANITOU ITALIA SRL	14 A/7	INTELLIGENT HYDRAULICS & DSB TECHNOLOGY EASY STEP ALETTE PROGRESSIVE PER GRIGLIA DEL TETTO
MARZOCCHI POMPE SPA	18 B/69	ELIKA 2 - POMPA AD INGRANAGGI SILENZIOSA E A BASSE PULSAZIONI
MASCHIO GASPARDO SPA	25 A/11 25 A/20	CHRONO - HIGH SPEED PLANTING TECHNOLOGY
MASCHIO GASPARDO SPA	25 A/11 25 A/20	IDRIC PANEL
MATERMACC SPA	19 B/2 22 A/29	SENSORE DI USURA SU DISTRIBUTORE DI SEMINA MAGICSEM+
MDB SRL	25BIS B/60	GREEN CLIMBER F100

>>>>

MENTIONS INDEX

EIMA 2018



COMPANY	HALL	STAND	MENTION
GRAMEGNA SRL	31	B/3	AERATOR-DECOMPACTOR
INDUSTRIAS DAVID SLU	25	A/24	MANURE SPREADER MOD DESX 100100 ERI
IRRILAND SRL	21	B/60	SELF-PROPELLED, SOLAR POWERED IRRIGATION BOOM WITH INNOVATIVE LOW-FRICTION PIPE
KUHN SA - RAPPRESENTATA DA KUHN ITALIA	14	A/11	KUHN VARI MASTER L ON LAND SMART PLOUGHING
KUHN SA - RAPPRESENTATA DA KUHN ITALIA	14	A/11	KUHN AXIS 40.2 H EMC WITH SPEEDSERVO
MANITOU ITALIA SRL	14	A/7	INTELLIGENT HYDRAULICS & DSB TECHNOLOGY EASY STEP PROGRESSIVE FINS FOR ROOF GRILLE
MARZOCCHI POMPE SPA	18	B/69	ELIKA 2 - SILENT GEAR PUMP WITH LOW PULSE RATE
MASCHIO GASPARD SPA	25	A/11	CHRONO - HIGH SPEED PLANTING TECHNOLOGY
	25	A/20	
MASCHIO GASPARD SPA	25	A/11	IDRIC PANEL
	25	A/20	
MATERMACC SPA	19	B/2	WEAR SENSOR ON MAGICSEM+ SEED DISTRIBUTOR
	22	A/29	
MDB SRL	25BIS	B/60	GREEN CLIMBER F100

>>>>

INDICE SEGNALAZIONI EIMA 2018



AZIENDA	PAD. STAND	SEGNALAZIONE
MTS SRL	29 C/8	RACCOGLITRICE PER POMODORI API180
MULTIONE SRL	36 A/14	MULTIONE EZ7
NEW HOLLAND AGRICULTURE (Brand di CNH Industrial Italia SPA)	16 A/9	T5 AUTO COMMAND CON MOTORE FTP STAGE V
NEW HOLLAND AGRICULTURE (Brand di CNH Industrial Italia SPA)	16 A/9	SISTEMA INTELLIGENT TRAILER BRAKING
NOBILI SPA	25 A/22 33TER A/16	NMI CONNECTION SYSTEM
OFFICINA MECCANICA B E G SRL	25BIS B/38	NUOVA BGP GREEN SERIE F
ORSI GROUP SRL	36 D/6	GREATEST
PELLENC ITALIA SRL	29-30 C/15	GAMMA ALPHA
PESSL INSTRUMENTS GMBH	22 A/25 33TER B/11	IMETOS AGRONOMIC VIRTUAL ASSISTANT
PIERRE TRATTORI S.N.C.	16 A/3	P 135.80
RAIN BIRD EUROPE	21 B/25	R VAN SERIES NOZZLES
REPOSSI MACCHINE AGRICOLE SRL	29-30 D/20	RA-RAKE 12+12V
CARLISLE BRAKE AND FRICTION - S K WELLMAN	18 E/2	DUAL QUICKFILL BOOSTED MASTER CYLINDER
SAME DEUTZ-FAHR ITALIA SPA	19 A/14	MAXCOM (SAME FRUTTETO CVT): PERFETTA GESTIONE MACCHINA-ATTREZZATURA

>>>>

MENTIONS INDEX

EIMA 2018



COMPANY	HALL	STAND	MENTION
MTS SRL	29	C/8	AP180 TOMATO HARVESTER
MULTIONE SRL	36	A/14	MULTIONE EZ7
NEW HOLLAND AGRICULTURE (Brand di CNH Industrial Italia SPA)	16	A/9	T5 AUTO COMMAND WITH STAGE V FTP ENGINE
NEW HOLLAND AGRICULTURE (Brand di CNH Industrial Italia SPA)	16	A/9	INTELLIGENT TRAILER BRAKING SYSTEM
NOBILI SPA	25	A/22	NMI CONNECTION SYSTEM
	33TER	A/16	
OFFICINA MECCANICA B E G SRL	25BIS	B/38	NEW BGP GREEN SERIES F
ORSI GROUP SRL	36	D/6	GREATEST
PELLENC ITALIA SRL	29-30	C/15	ALPHA RANGE
PESSL INSTRUMENTS GMBH	22	A/25	IMETOS AGRONOMIC VIRTUAL ASSISTANT
	33TER	B/11	
PIERRE TRATTORI S.N.C.	16	A/3	P 135.80
RAIN BIRD EUROPE	21	B/25	R VAN SERIES NOZZLES
REPOSSI MACCHINE AGRICOLE SRL	29-30	D/20	RA-RAKE 12+12V
CARLISLE BRAKE AND FRICTION - S K WELLMAN	18	E/2	DUAL QUICKFILL BOOSTED MASTER CYLINDER
SAME DEUTZ-FAHR ITALIA SPA	19	A/14	MAXCOM (SAME ORCHARD CVT); PERFECT MANAGEMENT OF MACHINE-EQUIPMENT

>>>>

INDICE SEGNALAZIONI EIMA 2018



AZIENDA	PAD. STAND	SEGNALAZIONE
SEAT PLASTIC SRL	18 B/4	CONTROCUFFIA SFILABILE SECUR PTO
SPEZIA SRL	29-30 C/13	MODULO "HELP" PER SFOGLIATRICE 111 AA
SUPERTINO S.R.L	29 B/13	SVM ELECTRA 2
TEEJET TECHNOLOGIES	30 D/2 33TER A/12	DYNAJET IC7140
TIERRE GROUP SRL	25 A/23	SISTEMA ANTI SHOCK PER TRINCIATRICI
ZUCCHETTI CENTRO SISTEMI SPA	34 C/17	AMBROGIO 4.0

>>>>

MENTIONS INDEX

EIMA 2018



COMPANY	HALL STAND	MENTION
SEAT PLASTIC SRL	18 B/4	SECUR PTO REMOVABLE SHAFT CONE
SPEZIA SRL	29-30 C/13	"HELP" MODULE FOR 1 11 AA LEAF REMOVER
SUPERTINO S.R.L	29 B/13	SVM ELECTRA 2
TEEJET TECHNOLOGIES	30 D/2 33TER A/12	DYNAJET IC7140
TIERRE GROUP SRL	25 A/23	ANTI SHOCK SYSTEM FOR SHREDDERS
ZUCCHETTI CENTRO SISTEMI SPA	34 C/17	AMBROGIO 4.0

>>>>



AMA SPA DIVISIONE SARA

42018 San Martino in Rio (RE) - Via Puccini, 28
Tel. (+39) 0522 636911 - Fax (+39) 0522 695753
E-mail: ama@ama.it
web: www.ama.it

ANCORA DISSODATORE SUBSOILER ANCHOR

Pad/Pav 18 - Stand B/8
Pad/Pav 33 - Stand B/11
Pad/Pav 33TER - Stand B/4

DESCRIZIONE SINTETICA/SHORT DESCRIPTION

Elemento di lavoro di una macchina dissodatrice per la lavorazione del terreno, la cui particolarità è di permettere la distribuzione sotto-superficiale di semi e fertilizzante.

Working element in a subsoiling machine, featuring the ability to allow subsoil distribution of seeds and fertilizer.



AMIAD WATER SYSTEMS



1233500 Kibbutz Amiad (Israel) - d.n. Galil Elyon, 1
Tel. (+972) 4 6909500 - Fax (+972) 4 8141159
E-mail: dotanp@amiad.com
web: www.amiad.com

MINI SIGMA MINI SIGMA

PAD/PAV 22 - STAND B/36

DESCRIZIONE SINTETICA/SHORT DESCRIPTION

Filtro per impianti di irrigazione da pieno campo realizzato in materiale plastico. E' operabile a basse pressioni, installabile in spazi ristretti, autopulente e controllato elettronicamente da remoto.

Filter for open field irrigation systems made of plastic material. It can operate at low pressure, can be installed in restricted spaces, is self-cleaning and is electronically remote controlled.



AMIAD WATER SYSTEMS
SEGNALAZIONE/MENTION



ARBOS GROUP SPA

41012 Migliarina di Carpi (MO) - Via Canale, 3
Tel. (+39) 0522 640111 - Fax (+39) 0522 699002
E-mail: info@arbos.com
web: www.arbos.com

MACCHINA IRRORATRICE ARBOS BLASTER ARBOS BLASTER SPRAYING MACHINE

PAD/PAV 19 - STAND B/2

DESCRIZIONE SINTETICA / SHORT DESCRIPTION

Irroratrice a barra, trainata, dotata di carreggiata variabile, sospensioni indipendenti su ciascuna ruota e doppia articolazione per la sterzata.

Bar spraying machine, tractor driven, with variable track width, independent suspensions on each wheel and double steering joint.



41012 Migliarina di Carpi (MO) - Via Canale, 3
Tel. (+39) 0522 640111 - Fax (+39) 0522 699002
E-mail: info@arbos.com
web: www.arbos.com

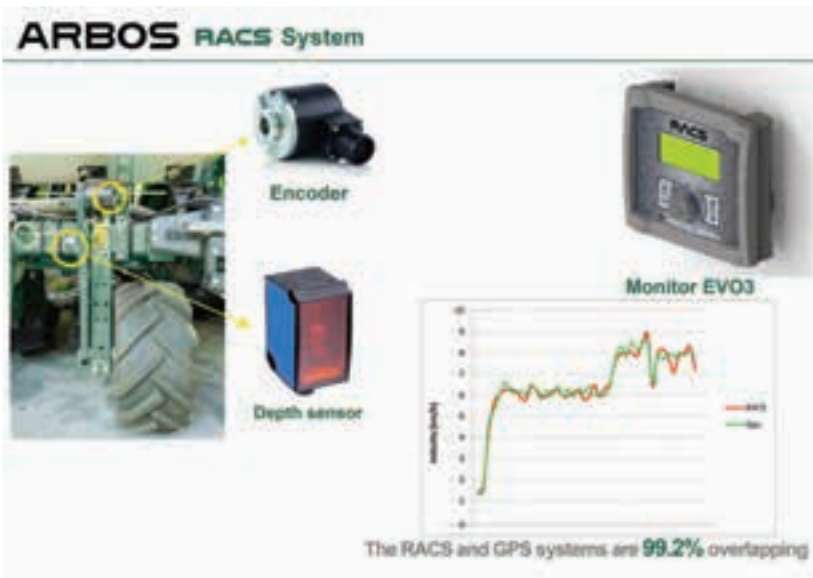
SISTEMA REAL AUTOMATIC CONTROL SPEED SU ARBOS MSD 2.0 ELEKTRO REAL AUTOMATIC CONTROL SPEED SYSTEM ON ARBOS MSD 2.0 ELEKTRO

PAD/PAV 19 - STAND B/2

DESCRIZIONE SINTETICA / SHORT DESCRIPTION

Sistema per la determinazione del raggio effettivo di rotolamento durante il lavoro su terreno morbido per una attrezzatura; questo dato è fondamentale per determinare correttamente la velocità di avanzamento e, di conseguenza, lo slittamento della trattrice. Da quest'ultimo dato è possibile determinare la potenza assorbita al traino dall'attrezzatura.

System to determine the actual rolling radius of equipment when working on soft soil; this data is essential for proper determination of the speed of advance and, as a consequence, sliding of the tractor. The latter value can be used to determine the absorbed power of the equipment when towed.





B.M.V. DI BORIO VALERIO E C. SNC

12051 Alba (CU) - Regione Rondo' - Strada Forcellini, 5
Tel. (+39) 0173 35450 - Fax (+39) 0173 35214
E-mail: bmv@bmv-italy.com
web: www.bmv-italy.com

SPOLLONATRICE SIDE SUCKER REMOVER

PAD/PAV 29 - STAND C/2

Spollonatrice meccanica dotata di due dischi di taglio guidati da rulli che appoggiano senza strisciare sulla superficie del tronco. Con una sola passata è possibile eliminare i polloni intorno a tutta la circonferenza del tronco.

Mechanical side sucker remover with two cutting disks guided by rollers that rest without rubbing on the surface of the trunk. It is possible to remove side suckers from the whole circumference of the trunk with a single passage.



20063 Cernusco s/N (MI) - SS Padana Superiore 11, 41
Tel. (+39) 02 923651 - Fax (+39) 02 92365530
E-mail: marketing@boschrexroth.it
web: www.boschrexroth.it

REXROTH IOT SERVICES

REXROTH IOT SERVICES

PAD/PAV 18 - STAND C/46

DESCRIZIONE SINTETICA / SHORT DESCRIPTION

Applicazioni per dimensionamento, calibrazione e gestione predittiva di trasmissioni, fluidi e altre componenti proprietarie. Il valore aggiunto è l'elaborazione dei dati sia in entrata verso il produttore del componente sia in uscita verso chi fruisce dei dati, che può essere sia l'utente che il costruttore della macchina completa. Questa elaborazione permette di avere una alta affidabilità ed una immediata fruibilità dei dati.

Applications for the sizing, calibration and predictive management of transmissions, fluids and other branded components. The added value is processing both of the incoming data for the component manufacturer and the outgoing data for those providing it, which may be either the user or the manufacturer of the whole machine. This processing gives high levels of reliability and immediate usability of the data.





BRAVO SRL

12038 Savigliano (CU) - Via Canavere, 11
Tel. (+39) 0172 715014 - Fax (+39) 0172 715966
E-mail: info@bravosrl.it
web: www.bravosrl.it

ROTOMIX 6000

ROTOMIX 6000

PAD/PAV 26 - STAND A/1

DESCRIZIONE SINTETICA / SHORT DESCRIPTION

Macchina semovente per desilare, miscelare e distribuire gli alimenti negli allevamenti bovini. È dotata di motore endotermico alimentato a biometano.

Self-propelled machine to de-stock, mix and distribute fodder in cattle rearing facilities. It is equipped with an endothermic motor powered by biomethane.



41123 Modena (MO) - Via Emilia Ovest, 900
Tel. (+39) 059 897611 - Fax (+39) 059 897897
E-mail: info@caprari.it
web: www.caprari.com

K+ ENERGY K+ ENERGY

PAD/PAV 21 - STAND A/45

DESCRIZIONE SINTETICA/SHORT DESCRIPTION

Elettropompa sommersibile che può essere utilizzata sia in vasca che in camera asciutta. È dotata di motore elettrico ad alta efficienza, di doppia tenuta stagna e di sensore di conduttività per rilevare trafileamenti.

Submersible electric pump that can be used both in a tank and in a dry room. It has a high efficiency electric motor, with double waterproof seal and conductivity sensor to detect leaks.





CARAVAGGI SRL

25037 Pontoglio (BS) - Via Monte Adamello, 20
Tel. (+39) 030 7470464 - Fax (+39) 030 7376697
E-mail: info@caravaggi.com
web: www.caravaggi.com

TRX50 I-E

TRX50 I-E

PAD/PAV 35 - STAND B/24

DESCRIZIONE SINTETICA / SHORT DESCRIPTION

Biotrituratore azionato da motore elettrico con batteria agli ioni di litio.

Bioshredder driven by an electric motor with lithium ion battery.



41122 Modena (MO) - Via L. Gazzotti, 284
Tel. (+39) 059 287911 - Fax (+39) 059 280876
E-mail: info@cbmspa.com
web: www.cbmgroun.it

DISPOSITIVO ELETTRO-MECCANICO PER LA REGOLAZIONE VERTICALE DEI GANCI DI TRAINO SLIDER, SOPRATTUTTO DI ELEVATO PESO, SUI RISPETTIVI TELAI TRAINO

ELECTRO-MECHANICAL DEVICE FOR THE VERTICAL ADJUSTMENT OF SLIDER
TOWING HOOKS, PARTICULARLY HEAVY ONES, ON THEIR RESPECTIVE TOWING
FRAMES

PAD/PAV 20 - STAND C/53

DESCRIZIONE SINTETICA/SHORT DESCRIPTION

Agevolatore elettromeccanico a fune d'acciaio che movimenta la parte scorrevole in altezza dei ganci per il traino; questi componenti, sulle trattrici di elevata potenza, superano i 40 kg di peso.



Steel cable electromechanical facilitator that moves the upward sliding part of towing hooks; these components, on high power tractors, exceed 40 kg in weight.



EMAK SPA

42011 Bagnolo in Piano (RE) Via Enrico Fermi, 4
Tel. (+39) 0522 956611 - Fax (+39) 0522 951555
E-mail: info@emak.it
web: www.emak.it

PARALLEL MODULE

PARALLEL MODULE

PAD/PAV 33 - STAND B/4

DESCRIZIONE SINTETICA / SHORT DESCRIPTION

Dispositivo di gestione elettronica per rasaerba che contemporaneamente gestisce due batterie, ottimizzando il prelievo della corrente da ciascuna di esse e riducendo di conseguenza le temperature di esercizio.

Electronic management module for lawn mowers that manages two batteries simultaneously, optimising current use from each one and consequently reducing the working temperature.



2206 Les Genevey Sur Coffrane (Switzerland) - Rue Melezes, 4
Tel. (+41) 328 581466 - Fax (+41) 328 571930
E-mail: info@felco.com
web: www.felco.com

3555B TESSIOR APPLICATOR 3555B TESSIOR APPLICATOR

PAD/PAV 34 - STAND D/7

DESCRIZIONE SINTETICA/SHORT DESCRIPTION

Irroratrice di precisione portata a spalla per fungicida, alimentata a batteria. L'irroratrice è stata studiata per irrorare in modo puntuale la parte di tronco di vite che resta scoperta dopo aver reciso un tralcio durante la potatura.

Shoulder hung precision sprayer for fungicides, battery powered. The sprayer has been designed to allow precise spraying of the portion of vine trunk that is left exposed after a branch has been removed during pruning.





GEO ITALY SRL

14054 Castagnole Lanze (AT) - Via Abbate, 215
Tel. (+39) 0141 877368 - Fax (+39) 0141 990508
E-mail: info@omarv.com
web: www.omarv.com

VENEZIA 190

VENEZIA 190

PAD/PAV 25BIS - STAND A/40

DESCRIZIONE SINTETICA / SHORT DESCRIPTION

Controllo elettronico dell'assorbimento di potenza di una macchina trinciatrice con raccogliore. Il sistema è basato sul controllo della velocità di rotazione dell'albero a valle del riduttore e del rotore su cui sono installati gli utensili.

Electronic control of the power absorption in a shredding machine with collector. The system is based on control of the rotation speed of the shaft downstream of the gear motor and of the rotor on which the tools are fitted.



06019 Umbertide (PG) - Via Giacomo Giunti, 3
Tel. (+39) 075 941801 - Fax (+39) 075 9410584
E-mail: info@giuntispa.it
web: www.giuntispa.com

WIRE LOCK - COPERCHIO AD APERTURA RAPIDA PER FILTRI DI IRRIGAZIONE

WIRE LOCK - QUICK OPENING COVER FOR IRRIGATION FILTERS

PAD/PAV 22 - STAND B/34

DESCRIZIONE SINTETICA / SHORT DESCRIPTION

Sistema di apertura senza utensili per filtri di impianti di irrigazione, che riduce tempi e sforzi di intervento. L'apertura è possibile solo se la condotta non è in pressione.

Tool-free opening system for irrigation system filters, reducing the time and effort required. The cover can only be opened if the pipe is not under pressure.





GRAMEGNA SRL

27043 Broni (PV) - Strada Pavese, 88
Tel. (+39) 0385 51911 - Fax (+39) 0385 53060
E-mail: info@gramegna.com
web: www.gramegna.com

MACCHINA DECOMPATTATRICE ARIEGGIATRICE AERATOR-DECOMPACTOR

PAD/PAV 31 - STAND B/3

DESCRIZIONE SINTETICA / SHORT DESCRIPTION

Arieggiatrice portata in cui i coltelli arieggiatori sono azionati da meccanismi a quadrilatero articolato. Sostituendo i coltelli con vanghe, la macchina può essere utilizzata come vangatrice.

Towed aerator in which the aerating blades are activated by articulated wishbone-type mechanisms. When the blades are replaced by spades, the machine can be used as a digger.



INDUSTRIAS DAVID SLU



30510 Yecla (Spain) - Pol Ind Urbayecla II, s/n
Tel. (+34) 968 718 119 - Fax (+34) 968 795851
E-mail: info@industriasdavid.com
web: www.id-david.com

CARRO SPANDILETAME MOD DESX 100100 ERI MANURE SPREADER MOD DESX 100100 ERI

PAD/PAV 25 - STAND A/24

DESCRIZIONE SINTETICA/SHORT DESCRIPTION

Spandiletame con sistema di traino separabile in due parti: questo sistema permette l'aggancio e lo sgancio rapido dalla trattrice.

Manure spreader with towing system that can be separated into two parts: this system allows fast hook-up and release of the tractor.



INDUSTRIAS DAVID SLU
SEGNALAZIONE/MENTION



IRRILAND SRL

42016 Guastalla (RE) - Via Togliatti, 4
Tel. (+39) 0522 831544 - Fax (+39) 0522 831548
E-mail: info@irriland.it
web: www.irriland.it

IRRIGATORE SEMOVENTE AD ENERGIA SOLARE CON INNOVATIVO TUBO A BASSO COEFFICIENTE D'ATTRITO

SELF-PROPELLED, SOLAR POWERED IRRIGATION BOOM
WITH INNOVATIVE LOW-FRICTION PIPE

PAD/PAV 21 - STAND B/60

DESCRIZIONE SINTETICA / SHORT DESCRIPTION

Irrigatore semovente per impianti sportivi azionato da motori elettrici alimentati da pannelli solari; il tubo di irrigazione è rigato per ridurre al minimo gli attriti sul terreno.

Self-propelled irrigation boom for sports facilities, driven by electrical motors powered by solar panels; the irrigation pipe is ridged to reduce friction on the ground to a minimum.



KUHN SA - RAPPRESENTATA DA KUHN ITALIA



20077 Melegnano (MI) - Via Cerca per Colturano, 8
Tel. (+39) 02 982161 - Fax (+39) 02 98230362
E-mail: lorenzo.maggioni@kuhn.com
web: www.kuhn.it

KUHN VARI MASTER L ON LAND SMART PLOUGHING KUHN VARI MASTER L ON LAND SMART PLOUGHING

PAD/PAV 14 - STAND A/11

DESCRIZIONE SINTETICA / SHORT DESCRIPTION

Aratro in cui è possibile movimentare separatamente ogni organo di lavoro, per ottimizzare le operazioni a fine appezzamento.

Plough in which each working element can be moved separately, to optimise end of plot operations.



KUHN S.A.
SEGNALAZIONE/MENTION



KUHN SA - RAPPRESENTATA DA KUHN ITALIA

20077 Melegnano (MI) - Via Cerca per Colturano, 8
Tel. (+39) 02 982161 - Fax (+39) 02 98230362
E-mail: lorenzo.maggioni@kuhn.com
web: www.kuhn.it

KUHN AXIS 40.2 H EMC CON SPEEDSERVO

KUHN AXIS 40.2 H EMC WITH SPEEDSERVO

PAD/PAV 14 - STAND A/11

DESCRIZIONE SINTETICA/SHORT DESCRIPTION

Spandiconcime con controllo attivo dell'apertura delle bocchette di spargimento. La particolarità sta nella rapidità di regolazione della distribuzione, superiore fino a 2,5 volte ad altri sistemi di controllo. La versione più recente riduce ulteriormente i tempi di risposta, è in grado di gestire maggiori sforzi nell'apertura degli attuatori ed è stata migliorata nel software di gestione.

Fertilizer spreader with active control of the spreader mouth aperture. Its feature is the rapidity with which distribution can be regulated, which is up to 2.5 times faster than other control systems. The most recent version further reduces response times, is able to manage greater stress when opening the actuators and has an improved management software.



41013 Castelfranco Emilia (MO) - Via Cristoforo Colombo - Località Cavazzona , 2
Tel. (+39) 059 959811 - Fax (+39) 059 959865
E-mail: info.mci@manitou-group.com
web: www.manitou-group.com

INTELLIGENT HYDRAULICS & DSB TECHNOLOGY

EASY STEP

ALETTE PROGRESSIVE PER GRIGLIA DEL TETTO

INTELLIGENT HYDRAULICS & DSB TECHNOLOGY

EASY STEP

PROGRESSIVE FINS FOR ROOF GRILLE



PAD/PAV 14 - STAND A/7

DESCRIZIONE SINTETICA/ SHORT DESCRIPTION

Sollevatore telescopico su cui sono state adottate tre soluzioni per il miglioramento dell'utilizzo della macchina:

- Intelligent Hydraulics, un insieme di controlli elettroidraulici in grado di memorizzare e ripetere posizioni e traiettorie predeterminate per il braccio, in modo da ridurre i tempi dei cicli di lavoro;
- Easy Step, una nuova conformazione della cabina che assicura visibilità sui gradini al momento della discesa dalla macchina;
- alette progressive, barriere contro la caduta di oggetti dall'alto, montate sul tetto della cabina e orientate in modo da essere parallele alla direzione dello sguardo dell'operatore verso il carico.

Telescopic lifter using three solutions to improve use of the machine:

- *Intelligent Hydraulics, a series of electro-hydraulic controls capable of storing and repeating pre-set arm positions and trajectories, so as to reduce working cycle times;*
- *Easy Step, a new cab structure that ensures visibility on the steps when getting out of the machine;*
- *progressive fins, barriers against objects falling from above, fitted on the roof of the cab and directed so that they are parallel to the operator's load viewing direction.*



MARZOCCHI POMPE SPA

40033 Casalecchio Di Reno (BO) - Via 63a Brigata Bolero, 15
Tel. (+39) 051 6137592 - Fax (+39) 051 592083
E-mail: info@marzocchipompe.com
web: www.marzocchipompe.com

ELIKA 2 - POMPA AD INGRANAGGI SILENZIOSA E A BASSE PULSAZIONI

ELIKA 2 - SILENT GEAR PUMP WITH LOW PULSE RATE

PAD/PAV 18 - STAND B/69

DESCRIZIONE SINTETICA / SHORT DESCRIPTION

Soluzione per pompe ad ingranaggi esterni che permette di utilizzare nelle architetture modulari la stessa progettazione degli ingranaggi finora riservata alla singola pompa, in modo da ridurre vibrazioni e rumorosità.

Solution for external gear pumps that allows the same design of gears previously reserved for individual pumps to be used in modular architectures, to reduce vibrations and noise.



MASCHIO GASPARDO S.P.A.

35011 Campodarsego (PD) - Via Marcello, 73
Tel. (+39) 049 9289810 - Fax (+39) 049 9289900
E-mail: info@maschio.com
web: www.maschionet.com



CHRONO - HIGH SPEED PLANTING TECHNOLOGY CHRONO - HIGH SPEED PLANTING TECHNOLOGY

PAD/PAV 25 - STAND A/11
PAD/PAV 25/ STAND A/20

DESCRIZIONE SINTETICA/SHORT DESCRIPTION

Elemento di semina per seminatrice pneumatica di precisione ad alta velocità che permette la regolazione indipendente tra la fase di distribuzione, in depressione, e quella di trasporto del seme. L'elemento in depressione è privo di guarnizione.

Planting element for high speed, precision seed planting machine that allows independent adjustment of the vacuum distribution phase and the seen transport phase. The vacuum element has no gasket.



MASCHIO GASPARDO spa
SEGNALAZIONE/MENTION



MASCHIO GASPARDO S.P.A.

35011 Campodarsego (PD) - Via Marcello, 73
Tel. (+39) 049 9289810 - Fax (+39) 049 9289900
E-mail: info@maschio.com
web: www.maschionet.com

IDRIC PANEL

IDRIC PANEL

PAD/PAV 25 - STAND A/11
PAD/PAV 25 - STAND A/20

DESCRIZIONE SINTETICA / SHORT DESCRIPTION

Sistema di comando elettronico per irroratrice a barra trainata. L'interfaccia utente è costituita da due display, uno a bordo trattore ed uno sulla macchina nella zona di caricamento del prodotto chimico. Il sistema permette di gestire in modo automatico le valvole idrauliche per alcune operazioni, come quelle di lavaggio. E' integrato al GPS ed è dotato di modulo scambio dati verso e dal cloud, per tracciabilità, diagnostica e manutenzione predittiva.

Electronic control system for towed bar sprayer. The user interface consists of two displays, one on board the tractor and one on the machine in the chemical product loading area. The system allows automatic management of the hydraulic valves for certain operations, such as washing. It is integrated with the GPS and is equipped with a module for data exchange to and from the cloud, for traceability, diagnostics and predictive maintenance.



33078 San Vito al Tagliamento (PN) - Via Gimona, 18
Tel. (+39) 0434 85267 - Fax (+39) 0434 85517
E-mail: info@matermacc.it
web: www.matermacc.it

SENSORE DI USURA SU DISTRIBUTORE DI SEMINA MAGICSEM+ WEAR SENSOR ON MAGICSEM+ SEED DISTRIBUTOR

PAD/PAV 19 - STAND B/2
PAD/PAV 22 - STAND A/29

DESCRIZIONE SINTETICA/SHORT DESCRIPTION

Sistema di misura dell'usura della guarnizione che separa le due camere di un elemento di semina in una seminatrice di precisione, per garantire che la differenza di pressione resti sufficiente a distribuire i semi come previsto.

System to measure wear in the gasket that separates the two chambers of a sowing element in a precision sowing machine, to guarantee that the difference in pressure will be sufficient to distribute the seeds as required.





MDB SRL

66034 Lanciano (CH) Loc. S. Onofrio, 6/A
Tel. (+39) 0872 50221 - Fax (+39) 0872 50231
E-mail: sales@mdb srl.com
web: www.mdb srl.com

GREEN CLIMBER F100

GREEN CLIMBER F100

PAD/PAV 25BIS - STAND B/60

DESCRIZIONE SINTETICA / SHORT DESCRIPTION

Macchina radiocomandata ibrida per taglio vegetazione interfilare, sotto i guard-rail o in altre applicazioni in cui gli spazi siano ridotti e sia necessario schivare pali in maniera automatica. La trazione è elettrica, ed è possibile lavorare sia con pali sulla destra che sulla sinistra della macchina.

Hybrid, radio controlled machine to cut vegetation between rows, under guard-rails or in other applications involving restricted spaces and where it is necessary to avoid posts automatically. Drive is electric, and it is possible to work with posts both on the right and left of the machine.



29010 Pontenure (PC) - via Giulio Natta, 25/25 A
Tel. (+39) 0523 516700 - Fax (+39) 0523 516791
E-mail: erica.serena@mtssrl.com
web: www.mts-sandei.com

RACCOGLITRICE PER POMODORI AP180 AP180 TOMATO HARVESTER

PAD/PAV 29 - STAND C/8

DESCRIZIONE SINTETICA/SHORT DESCRIPTION

Raccoglitrice di pomodori semovente compatta. La macchina esegue una lavorazione preliminare, liberando spazio sul campo per l'accesso di raccoglitrici di dimensioni maggiori. Questa soluzione riduce notevolmente i costi rispetto a procedure tradizionali ed evita la perdita di una parte di prodotto per calpestamento di alcune file.

Compact, self-propelled tomato harvester The machine carries out preliminary operations, freeing up space in the field to allow access for larger harvesting machinery. This solution gives a considerable reduction in costs with respect to traditional procedures, and avoids the loss of part of the crop due to trampling of some rows.





MULTIONE SRL

36040 Grumolo delle Abbadesse (VI) - via Palù, 6/8
Tel. (+39) 0444 264600 - Fax (+39) 0444 389260
E-mail: info@multione-csf.com
web: www.multione.com

MULTIONE EZ7

MULTIONE EZ7

Pad/Pav 36 - Stand A/14

DESCRIZIONE SINTETICA/SHORT DESCRIPTION

Veicolo elettrico a batteria, multifunzione, per impieghi in azienda agricola e in aree verdi. Il veicolo può essere utilizzato con più di 170 attrezzature diverse.

*Multi-purpose, battery-operated electric vehicle for use on farms and in green areas.
The vehicle can be used with over 170 different types of equipment.*



10135 Torino (TO) - Via Plava, 80
Tel. (+39) 011 0086108 - Fax (+39) 011 0086710
web: www.newholland.com

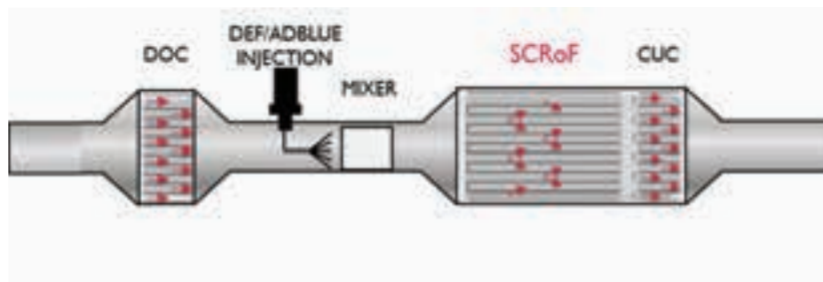
T5 AUTO COMMAND CON MOTORE FTP STAGE V T5 AUTO COMMAND WITH STAGE V FTP ENGINE

PAD/PAV 16 - STAND A/9

DESCRIZIONE SINTETICA / SHORT DESCRIPTION

Sistema di controllo delle emissioni del motore di una trattrice utility per rispettare lo "stage V"; le soluzioni adottate sono esenti da manutenzione, sono ottimizzate per ridurre il consumo di soluzione di urea (AD Blue) e sono state riprogettate in modo da poter essere integrate all'interno del cofano motore, azzerando gli ingombri esterni.

Engine emissions control system for a utility tractor to respect "stage V"; the solutions adopted are maintenance-free, optimised to reduce the consumption of AD Blue and have been redesigned to be integrated inside the engine hood, eliminating external dimensions.





NEW HOLLAND AGRICULTURE Brand di CNH INDUSTRIAL ITALIA SPA

10135 Torino (TO) - Via Plava, 80
Tel. (+39) 011 0086108 - Fax (+39) 011 0086710
web: www.newholland.com

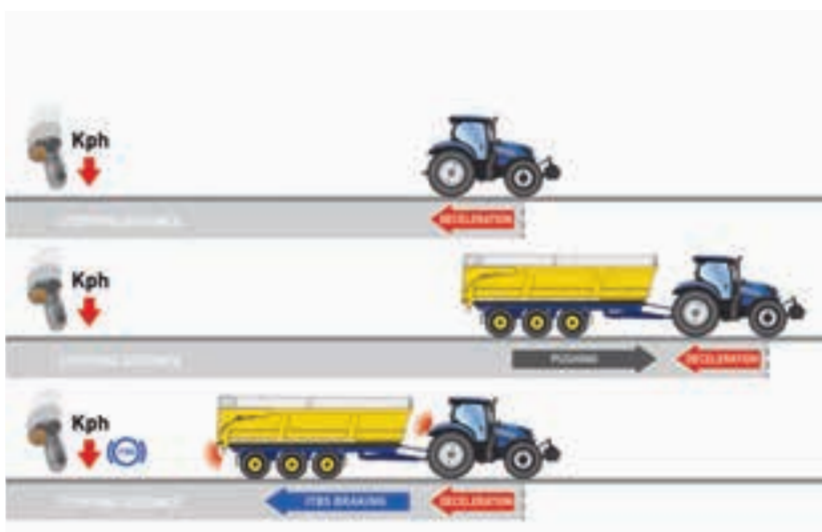
SISTEMA INTELLIGENT TRAILER BRAKING INTELLIGENT TRAILER BRAKING SYSTEM

Pad/Pav 16 - Stand A/9

DESCRIZIONE SINTETICA / SHORT DESCRIPTION

Sistema di controllo della frenatura pneumatica di rimorchi e attrezzature trainate per trattrici con trasmissione a variazione continua. Quando la velocità della trattrice diminuisce per un comando dato alla trasmissione, il sistema attiva automaticamente i freni del rimorchio per evitare spinte verso la trattrice.

System to control pneumatic braking of trailers and towed equipment for tractors with continuously variable transmission. When the speed of the tractor decreases due to a command given to the transmission, the system automatically activates the trailer brakes to avoid any push into the tractor.



40062 Molinella (BO) Via Circonvallazione Sud, 46
Tel. (+39) 051 881444 - Fax (+39) 051 882703
E-mail: info@nobili.com
web: www.nobili.com

NMI CONNECTION SYSTEM NMI CONNECTION SYSTEM

PAD/PAV 25 - STAND A/22
PAD/PAV 33TER - STAND A/16

DESCRIZIONE SINTETICA/SHORT DESCRIPTION

Sistema di registrazione dei parametri fondamentali di funzionamento per macchine trinciatrici, costituito da sensori e app di elaborazione per smartphone. I parametri controllati sono il numero di giri rotore, il tempo totale e parziale di lavoro, la temperatura olio del gruppo moltiplicatore, le vibrazioni del rotore.

System to record the basic operating parameters of shredders, consisting of sensors and smart phone processing app. The parameters controlled are the rotor revs, the total and partial working time, the multiplier unit oil temperature, the rotor vibrations.





OFFICINA MECCANICA B E G SRL

06012 Città di Castello (PG) Via Giuseppe Antonucci, 3
Tel. (+39) 075 8556347 - Fax (+39) 075 8524266
E-mail: salesoffice@officinameccanicabeg.com
web: www.officinameccanicabeg.com

NUOVA BGP GREEN SERIE F NEW BGP GREEN SERIES F

PAD/PAV 25BIS - STAND B/38

DESCRIZIONE SINTETICA / SHORT DESCRIPTION

Trinciatrice con braccio articolato montata anteriormente alla trattrice; la testata ha un rullo supplementare oltre quello di regolazione dell'altezza di taglio, posizionato in modo da essere quasi tangente alla traiettoria degli utensili. Questo rullo evita che i tubi di un impianto di irrigazione a goccia appoggiati al suolo siano aspirati verso gli utensili e vengano danneggiati durante la trinciatura.

Shredder with articulated arm mounted at the front of the tractor; the head has an additional roller as well as the one adjusting the cutting height, positioned so as to be almost at a tangent to the movement of the tools. This roller prevents the pipes in a drop irrigation system resting on the ground from being sucked up into the tools and being damaged during shredding.



40050 Castello d'Argile (BO) - Via S. Andrea, 2/A
Tel. (+39) 051 6867072 - Fax (+39) 051 6867104
E-mail: info@orsigroup.it
web: www.orsigroup.it

GREATEST
GREATEST

PAD/PAV 36 - STAND D/6

DESCRIZIONE SINTETICA/SHORT DESCRIPTION

Trinciatrice a spostamento laterale, inclinabile, che può essere utilizzata anche come trinciatrice posteriore. A differenza di altre soluzioni che permettono il duplice utilizzo, in questo caso la posizione laterale è raggiunta solo tramite traslazione; inoltre, la trasmissione alla testata è di tipo idraulico.

Tilting, side moving shredder, that can also be used as a rear shredder. Unlike other solutions allowing dual use, in this case the side position is only achieved by translation; transmission to the head is also hydraulic.





PELLENC ITALIA SRL

53034 Colle Val D'Elsa (SI) - Loc. Pian dell'Olmino, 82/2
Tel. (+39) 0577 904416 - Fax (+39) 0577 904403
E-mail: info@pellencitalia.com
web: www.pellencitalia.com

GAMMA ALPHA ALPHA RANGE

PAD/PAV 29-30 - STAND C/15

DESCRIZIONE SINTETICA / SHORT DESCRIPTION

Gamma di macchine professionali per la manutenzione del verde, elettriche, con la possibilità di utilizzare la stessa batteria sia montata direttamente sull'attrezzo che portata a spalla.

Range of professional, electric, mowing machines that allow the same battery to be used either mounted directly on the equipment or carried in a back-pack.



PESSL INSTRUMENTS GMBH



8160 Weiz (Austria) - Werksweg, 107
Tel. (+43)-3172-5521 - Fax (+43)-3172-552123
E-mail: office@metos.at
web: www.metos.at

IMETOS AGRONOMIC VIRTUAL ASSISTANT IMETOS AGRONOMIC VIRTUAL ASSISTANT

PAD/PAV 22 - STAND A/25
PAD/PAV 33TER - STAND B/11

DESCRIZIONE SINTETICA/SHORT DESCRIPTION

Applicazione per smartphone attivata con comandi vocali che fornisce risposte riguardanti la priorità sugli interventi da effettuare in campo, basandosi su dati delle centraline meteorologiche e dei sensori in campo.

Smart phone application activated with voice commands that provides replies on the priority of operations to be carried out in the field, based on data from weather stations and sensors in the field.



PESSLE INSTRUMENTS GmbH
SEGNALAZIONE/MENTION



PIERRE TRATTORI S.N.C.

15060 Silvano d'Orba (AL) - Via Novi, 19
Tel. (+39) 0143 841138 - Fax (+39) 0143 841138
E-mail: info@pierretra.com
web: www.pierretra.com

P 135.80

P 135.80

PAD/PAV 16 - STAND A/3

DESCRIZIONE SINTETICA / SHORT DESCRIPTION

Trattrice isodiametrica articolata in cui il radiatore del motore è stato riposizionato per ridurre l'ingombro longitudinale della macchina. Questo aumenta la manovrabilità della macchina e migliora la visibilità.

Equal-wheeled, articulated tractor in which the engine radiator has been relocated to reduce the machine's longitudinal working dimensions. This increases the manoeuvrability of the machine and improves visibility.



RAIN BIRD EUROPE



13792 Aix En Provence (France) - rue Rene Descartes Parc
Clamar, 240
Tel. (+33) 442 244461 - Fax (+33) 442 242472
E-mail: rbe@rainbird.fr

web: www.rainbird.eu

R VAN SERIES NOZZLES R VAN SERIES NOZZLES

PAD/PAV 21 - STAND B/25

DESCRIZIONE SINTETICA/SHORT DESCRIPTION

Ugelli per irrigazione domestica con arco e raggio di gettata regolabili senza utensili. Sollevando la parte superiore dell'ugello si esegue la pulizia, aumentando la sua vita utile.

Nozzles for domestic irrigation with a spray curve and radius that can be adjusted without tools. By lifting the top part of the nozzle it can be cleaned, increasing its working life.



RAIN BIRD EUROPE
SEGNALAZIONE/MENTION



REPOSSI MACCHINE AGRICOLE SRL

27022 Casorate Primo (PV) - via V. Emanuele II, 40
Tel. (+39) 02 9056625 - Fax (+39) 02 9051308
E-mail: info@repossi.it
web: www.repossi.it

RA-RAKE 12+12V

RA-RAKE 12+12V

PAD/PAV 29-30 - STAND D/20

DESCRIZIONE SINTETICA / SHORT DESCRIPTION

Ranghinatore stellare in cui ciascun elemento di lavoro è costituito da due ruote stellari di diverso diametro. Le due ruote girano intorno allo stesso asse; quella con diametro maggiore è la sola in contatto con il terreno e fornisce il moto a quella con diametro minore. La ruota più piccola realizza l'andana, riducendo al minimo le contaminazioni.

Stellar hay rake in which each working element consists of two stellar wheels of different diameters. The two wheels turn around the same axle; the larger one is the only one in contact with the ground and drives the smaller one. The smaller wheel creates the swath, reducing contamination to a minimum.



CARLISLE BRAKE AND FRICTION - S K WELLMAN

25034 Orzinuovi (BS) - Via Pacinotti, 9
Tel. (+39) 030 9942825 - Fax (+39) 030 942768
E-mail: prhead@carlislecbf.com
web: www.carlislecbf.com



DUAL QUICKFILL BOOSTED MASTER CYLINDER DUAL QUICKFILL BOOSTED MASTER CYLINDER

PAD/PAV 18 - STAND E/2

DESCRIZIONE SINTETICA/SHORT DESCRIPTION

Cilindro per impianti di frenatura con camera supplementare per aumentare la portata.

Cylinder for braking systems with supplementary chamber to increase capacity.



CARLISLE Brake and Friction - SK
SEGNALAZIONE/MENTION



SAME DEUTZ-FAHR ITALIA S.P.A.

24047 Treviglio (BG) - Viale F. Cassani, 15
Tel. (+39) 0363 4211 - Fax (+39) 0363 421638
E-mail: communication@sdfgroup.com
web: www.sdfgroup.com

MAXCOM (SAME FRUTTETO CVT): PERFETTA GESTIONE MACCHINA-ATTREZZATURA

MAXCOM (SAME ORCHARD CVT): PERFECT MANAGEMENT OF MACHINE-
EQUIPMENT

PAD/PAV 19 - STAND A/14

DESCRIZIONE SINTETICA / SHORT DESCRIPTION

Trattrice per frutteto con trasmissione a variazione continua, impianto idraulico ad alta portata con nove distributori e comandi ergonomici integrati al sedile.

Orchard tractor with continuously variable transmission, high capacity hydraulic system with nine distributors and ergonomic commands integrated in the seat.



42124 Reggio Emilia (RE) - Via Domenico Tosi, 8
Tel. (+39) 0522 911870 - Fax (+39) 0522 912498
E-mail: info@seatplastic.it
web: www.seatplastic.it

CONTROCUFFIA SFILABILE SECUR PTO SECUR PTO REMOVABLE SHAFT CONE

PAD/PAV 18 - STAND B/4

DESCRIZIONE SINTETICA/SHORT DESCRIPTION

Protezione installata sulla macchina operatrice per l'albero cardanico in ingresso. Il componente ha due parti separabili anche quando il cardano è collegato; a differenza di altre soluzioni basate sullo stesso principio, questa è stata semplificata per migliorarne l'efficienza ed abbattere i costi.

Guard fitted on the working machine's power take-off inlet. The component has two parts that can be separated even when the shaft is connected; unlike other solutions based on the same principle, this has been simplified to improve efficiency and reduce costs.





SPEZIA SRL

29010 Pianello Val Tidone (PC) - Via Mascaretti, 68
Tel. (+39) 0523 998815 - Fax (+39) 0523 998777
E-mail: posta@tecnovict.com
web: www.tecnovict.com

MODULO "HELP" PER SFOGLIATRICE 111 AA "HELP" MODULE FOR 111 AA LEAF REMOVER

PAD/PAV 29-30 - STAND C/13

DESCRIZIONE SINTETICA / SHORT DESCRIPTION

Modulo per la trasmissione dei dati relativi ai parametri tecnici di una defogliatrice da vigneto. Lo scambio può avvenire sia utilizzando una rete Wi-Fi verso uno smartphone nelle vicinanze, sia con il modulo GPRS verso il centro aziendale. Il sistema è progettato principalmente per rendere possibile l'assistenza remota in tempo reale, ma è utile anche per tracciabilità e per manutenzione predittiva; può essere esteso ad altre attrezzature oltre alla defogliatrice.

Module used to transmit technical parameter data for a vineyard leaf remover. Data exchange can take place both using a Wi-Fi network to a smart phone in the vicinity, and using the GPRS module to the farm centre. The system is mainly designed to allow real time remote assistance, but it is also useful for traceability and predictive maintenance; it can be extended to other equipment as well as the leaf remover.



12037 Saluzzo (CU) - Via Cuneo, 8
Tel. (+39) 0175 43736 - Fax (+39) 0175 43637
E-mail: info@supertino.it
web: www.supertino.com

SVM ELECTRA 2 SVM ELECTRA 2

PAD/PAV 29 - STAND B/13

DESCRIZIONE SINTETICA/SHORT DESCRIPTION

Macchina semovente per desilare, miscelare e distribuire gli alimenti negli allevamenti bovini. È dotata di motore elettrico alimentato a batterie al litio.

Self-propelled machine to de-stock, mix and distribute fodder in cattle rearing facilities. It has an electric motor powered by lithium batteries.





TEEJET TECHNOLOGIES

F-45160 Olivet (France) - Rue de la Bergeresse, 427
Tel. (+33) 238697071 - Fax (+33) 238 697071
E-mail: orderfr@teejet.com
web: www.teejet.com

DYNAJET IC7140

DYNAJET IC7140

PAD/PAV 30 - STAND D/2
PAD/PAV 33TER - STAND A/12

DESCRIZIONE SINTETICA/SHORT DESCRIPTION

Sistema di controllo per valvole a solenoide su ogni ugello di una barra irroratrice. L'ugello arriva ad aprire e chiudere l'erogazione fino a 20 volte al secondo. Questo permette di utilizzare l'ugello alla pressione corretta in un range più ampio di velocità e portate.

Control system for solenoid valves on each nozzle of a sprayer bar. The nozzle can open and close delivery up to 20 times per second. This allows the nozzle to be used at the correct pressure in a wider range of speeds and flow rates.



35010 Curtarolo (PD) - Via Valsugana, 24
Tel. (+39) 049 9620631 - Fax (+39) 049 557139
E-mail: info@tierreonline.com
web: www.tierreonline.com

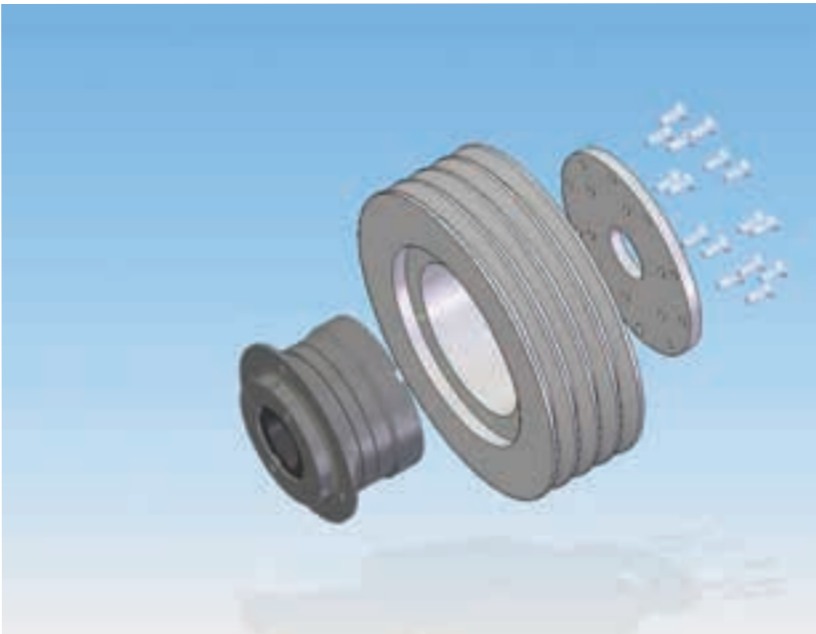
SISTEMA ANTI SHOCK PER TRINCIATRICI ANTI SHOCK SYSTEM FOR SHREDDERS

PAD/PAV 25 - STAND A/23

DESCRIZIONE SINTETICA/SHORT DESCRIPTION

Dispositivo limitatore di coppia per macchine trinciatrici applicato al rotore. Il posizionamento determina una immediata interruzione del moto, preservando tutti gli altri organi meccanici (cinghia, riduttore, cardano...).

Torque limiting device for shredding machines fitted to the rotor. Positioning determines immediate stoppage of movement, safeguarding all the other mechanical components (belt, gear motor, transmission shaft...).





ZUCCHETTI CENTRO SISTEMI SPA

52028 Terranuova Bracciolini (AR) - Via Lungarno, 305A
Tel. (+39) 055 9197268 - Fax (+39) 055 9197515
E-mail: marketing@zcscompany.com
web: www.zcscompany.com

AMBROGIO 4.0

AMBROGIO 4.0

PAD/PAV 34 - STAND C/17

DESCRIZIONE SINTETICA / SHORT DESCRIPTION

Robot rasaerba con telaio articolato e architettura modulare per lavori anche gravosi. Il robot può lavorare singolarmente o insieme ad altri: il sistema di localizzazione si interfaccia con una logica di gestione in grado di coordinare una flotta.

Lawn mower robot with articulated frame and modular architecture for more heavy-duty jobs. The robot can work alone or with others: the location system interfaces with a management logic that is able to co-ordinate a fleet.



ORGANISERS



CO-ORGANISERS



Ministry of Agriculture
& Farmers Welfare
Government of India



Indian Council of
Agricultural Research

6th

INTERNATIONAL
EXHIBITION &
CONFERENCE ON
AGRI-MACHINERY
& EQUIPMENT



eima



agrimach
INDIA 2019



5 - 7 December, 2019
IARI, PUSA, NEW DELHI (INDIA)

www.eimaagrimach.in

REGOLAMENTO

Concorso per le Novità Tecniche Eima International 2018

ART. 1 - Istituzione del Concorso

In occasione di EIMA International 2018 FEDERUNACOMA istituisce il Concorso Novità Tecniche. È una iniziativa per il riconoscimento e la divulgazione delle innovazioni esposte. Ha lo scopo di valorizzare il lavoro svolto dagli espositori nell'innovazione di macchine, attrezzature, componenti di macchine, software e servizi (di seguito denominate "prodotti").

ART. 2 - Comitato di valutazione

Le domande dei costruttori sono valutate da un "Comitato per le Novità Tecniche" istituito da FEDERUNACOMA.

Il Presidente FEDERUNACOMA conduce i lavori del Comitato, di cui fanno parte esperti delle Università di Bari, Bologna, Padova e Torino, dell'Ente Nazionale per la Meccanizzazione Agricola (ENAMA), dell'Istituto per le Macchine Agricole e Movimento Terra (C.N.R. IMAMOTER) e della Confederazione Agromeccanici Italiani (C.A.I.).

Il Comitato può avvalersi di ulteriori esperti.

Il Comitato valuta esclusivamente le caratteristiche tecniche dei prodotti; non valuta la loro rispondenza alla legislazione vigente.

ART. 3 - Condizioni per la partecipazione

È possibile partecipare al Concorso Novità Tecniche se tutti i seguenti requisiti sono rispettati:

- a) l'Azienda che fa domanda è un espositore ad EIMA International 2018;
- b) il prodotto non è stato esposto in alcuna precedente fiera del settore dall'azienda che fa domanda o da sue consociate o collegate;
- c) il prodotto costituisce una novità per concezione o costruzione rispetto ad altri già brevettati o costruiti, sia nel complesso che in uno o più elementi importanti;
- d) il prodotto comporta progressi, possibilmente certificati da terzi, in tema di:
 - produttività;
 - facilità di impiego;
 - concezione tecnica;
 - qualità dei prodotti;
 - impatto ambientale (ridotto consumo energetico e/o particolari soluzioni relative a una o più delle altre fasi del ciclo di vita del prodotto, dalla costruzione, all'impiego, alla dismissione);
- e) il prodotto è destinato all'impiego nei settori merceologici previsti da EIMA International 2018.

>>>>

REGULATIONS

Eima International 2018 Technical Innovations Contest

ART. 1 - Establishment of the Contest

On the occasion of EIMA International 2018 FEDERUNACOMA establishes the Technical Innovation Contest. It is an initiative for the recognition and the promotion of the innovations on display. Its aim is to emphasize the work done by manufacturers to innovate machines, equipment, components of machines, software and services (from now on named "products").

ART. 2 - Evaluation Committee

The applications from manufacturers are evaluated by a "Committee for Technical Innovations" established by FEDERUNACOMA.

The President of FEDERUNACOMA leads the work of the Committee, which is composed by experts of the Universities of Bari, Bologna, Padova and Turin, of the Italian Body for Agricultural Mechanization (ENAMA), of the Research Institute for Agricultural and Earth-moving Machinery (C.N.R. IMAMOTER) and of the Confederation of Italian Contractors (C.A.I.).

The Committee may take advantage of further experts.

The Committee will assess only the technical achievements; it will not evaluate the conformity to the current laws.

ART. 3 - Requisites to participate

It is possible to apply to the Technical Innovations Contest if all the following requisites are fulfilled:

- a) *the applying Company is an exhibitor at EIMA International 2018;*
- b) *the product has not been displayed at any previous exhibition of this sector by the applicant or his subsidiary or by its affiliated companies;*
- c) *the product is innovative for design or construction compared to others already patented or manufactured, both as a whole and in one or more essential elements;*
- d) *the product brings improvements, preferably certified by third bodies, on the following aspects:*
 - *productivity;*
 - *easiness of use;*
 - *technical design;*
 - *product quality;*
 - *environmental impact (low energy consumption and/or particular solutions related to one or more of the other phases of the product's life, from manufacturing, to use, to dismantling);*
- e) *the product is intended for use in the merchandise sectors of EIMA International 2018.*

»»»»

REGOLAMENTO

Concorso per le Novità Tecniche Eima International 2018

ART. 4 - Modalità di partecipazione e scadenza

Deve essere inviata una domanda di partecipazione per ciascun prodotto.

Ciascuna domanda deve essere inviata:

- tramite lo spazio web dedicato;
- entro il 5 luglio 2018, ore 19:00;
- completa di tutta la documentazione richiesta dall'Art.5.

Se una o più di queste condizioni non sono rispettate, la domanda non è valida e la quota di partecipazione non viene rimborsata.

La scadenza del Concorso vale in ogni caso, anche se l'Azienda non ha ancora ricevuto conferma di essere espositore ad EIMA International 2018.

Nel caso in cui la conferma di essere espositore non arrivi all'Azienda neppure successivamente, la domanda per il Concorso Novità Tecniche sarà annullata e la quota di partecipazione al Concorso sarà restituita.

ART. 5 - Documentazione obbligatoria

Ogni domanda deve contenere:

- accettazione online del Regolamento;
- informazioni da inserire nel modulo online;
- fotografie e/o disegni del prodotto presentato, in formato jpeg e/o pdf;
- filmato del prodotto in uso che metta in evidenza gli aspetti innovativi;
- risultati di test e/o prove sperimentali, se possibile eseguiti da Istituti o centri specializzati. I test devono essere focalizzati sulle particolarità innovative o ambientali. Costituiscono un elemento basilare di valutazione;
- versamento di Euro 300,00 (+ I.V.A. (22%)), per le sole aziende aventi sede legale in Italia) con causale "Concorso Novità Tecniche EIMA International 2018"; a: Intesa Sanpaolo SpA (IBAN: IT57 B030 6903 3961 0000 0007 344 – BIC BCITITMM), conto corrente bancario intestato a FEDERUNACOMA Surl, P.I. IT 04227291004.

È possibile inviare documenti aggiuntivi; evitare invio di documentazione promozionale realizzata a scopo commerciale.

Tutta la documentazione deve essere caricata online, tramite la pagina web del concorso ed il cloud dedicato.

La documentazione presentata sarà trattenuta e su di essa si applica la riservatezza di ufficio.

ART. 6 - Modalità valutazione domande

Il Comitato valuta completezza e contenuti della documentazione presentata entro settembre 2018.

>>>>

REGULATIONS

Eima International 2018 Technical Innovations Contest

ART. 4 - How to participate and time limit

One application form shall be submitted for each product.

Each application shall be sent:

- *using the dedicated web site;*
- *not later than 05 July 2018, 7:00 p.m.;*
- *with the complete documentation as requested by Art.5.*

If one or more of the above conditions are not fulfilled, the application will not be accepted and the participation fee will not be refunded.

The time limit for the Contest applies anyway, also in case the Company has not got yet the confirmation as exhibitor.

If the confirmation as exhibitor doesn't arrive at all, the application to the Contest is considered not valid and the participation fee will be refunded to the Company.

ART. 5 - Mandatory documents

Each application shall include:

- *online acceptance of the Regulation;*
- *information to be put on the web forms;*
- *photos and/or drawings in jpg and/or pdf format;*
- *a video of the use of the product which highlights the innovative features;*
- *results of tests, possibly carried out by specialized Institutes or labs. Tests shall focus on the innovative or environmental aspects. Test results are a fundamental element for the evaluation of the application;*
- *a proof of payment of Euro 300,00 (+ V.A.T. (22%) only for the Companies based in Italy), with reason for payment "EIMA International 2018 Technical innovations contest", to: Intesa Sanpaolo SpA (IBAN: IT57 B030 6903 3961 0000 0007 344 – BIC BCITITMM); bank account of FEDERUNACOMA Surl, P.I. IT 04227291004.*

It is possible to send further documents; promotional publications having mainly commercial aims shall be avoided.

All documents shall be sent via web and uploaded on the dedicated cloud.

All the submitted documentation will be kept and considered confidential.

ART. 6 - Evaluation of the applications

The Committee will assess the completeness and the contents of the submitted documentation before the end of September 2018.

»»»»

REGOLAMENTO

Concorso per le Novità Tecniche Eima International 2018

Se necessario dopo la prima valutazione, il Comitato può chiedere:

- che un esemplare del prodotto sia messo a disposizione per una valutazione diretta da svolgere insieme ai tecnici dell'Azienda, oppure
- un incontro di approfondimento con i tecnici dell'Azienda, oppure
- documentazione aggiuntiva.

ART. 7 - Esito domande

FederUnacoma pubblica l'elenco dei premi attribuiti sul sito di EIMA International entro la prima metà di ottobre 2018.

Le decisioni del Comitato sono insindacabili e inappellabili.

Ai prodotti vincitori del Concorso è assegnato il premio di "Novità Tecnica EIMA International 2018".

Ai prodotti vincitori che si distinguono in modo particolare in relazione agli aspetti ambientali è assegnato anche il "Premio Blu", in aggiunta al premio di "Novità Tecnica EIMA International 2018".

Ai prodotti non vincitori, ma che secondo il Comitato meritano di essere messi in evidenza poiché presentano perfezionamenti originali rispetto a prodotti già costruiti o brevettati, è assegnato il premio di "Segnalazione EIMA International 2018".

Su richiesta, la Segreteria del Comitato invia le motivazioni della valutazione alle Aziende che non riceveranno alcun premio.

ART. 8 - Esposizione Novità e uso dei loghi

I prodotti ai quali è assegnato il premio "Novità Tecnica EIMA International 2018", inclusi quelli cui è assegnato anche il "Premio Blu", devono essere esposti in una mostra dedicata.

L'esposizione nella mostra avviene a titolo gratuito e viene allestita in un punto significativo scelto dagli organizzatori della fiera.

Per ciascun prodotto cui è stato assegnato un premio:

- è rilasciato un logo in formato elettronico. Il logo può essere utilizzato solo in relazione al prodotto premiato;
- è consegnato un attestato. La consegna avviene durante una cerimonia organizzata nell'ambito della fiera.

ART. 9 - Validità premio

L'Azienda che ottiene un premio per un prodotto può pubblicizzarlo solo in relazione al prodotto premiato; non può generalizzare il premio ad altri prodotti o all'Azienda in genere.

ART. 10 - Proprietà industriale

La salvaguardia della proprietà industriale e il deposito degli eventuali brevetti spetta esclusivamente alle Aziende che presentano le domande.

REGULATIONS

Eima International 2018 Technical Innovations Contest

If necessary after the first assessment, the Committee may ask:

- *that a piece of the applied product is made available at a site recommended by the Committee for its technical and visual check, together with technical experts from the Company, or*
- *a meeting with the technical experts from the Company, or*
- *further technical documentation.*

ART. 7 - Results of the evaluations

FederUnacoma lists the given awards on the website of EIMA International before the first half of October 2018.

The decisions taken by the Committee are unquestionable and no appeal may be made.

The award of "EIMA International 2018 Technical Innovation" is given to the products which are winner of the Contest.

To the products which are winner and which stand out in particular in relation to environmental aspects, the "Blue Award" is also given, in addition to the award of "EIMA International 2018 Technical Innovation".

To the products which are not winner, but according to the Committee deserve to be highlighted because they include original improvements compared to products already manufactured or patented, the award of "EIMA International 2018 Mention" is given.

If required, the Secretariat of the Committee will send the reasons of the evaluation for products not awarded.

ART. 8 - Display of Innovations and use of logos

Products awarded "EIMA International 2018 Technical Innovation", including those also awarded as "Blue award", shall be shown at a dedicated display.

The exhibition at the display is free of charge and it is set in a relevant position chosen by the managing staff of EIMA International 2018.

For each product awarded:

- *a logo in electronic format is given. The logo can be used only in relation to the awarded product;*
- *a certificate is given. The delivery will take place during a ceremony at EIMA International 2018.*

ART. 9 - Validity of the award

The Company having got an award for a product is allowed to promote the award only in relation to that product; it is not allowed to extend the award to other products or to the Company in general.

ART. 10 - Industrial property

The protection of industrial property and registering of any patent are responsibilities of the applicant Company.



4.0 Il futuro, presente.
The future, today.

è un evento



event



PROSSIMA EDIZIONE / NEXT EDITION

**BOLOGNA, 11-15 NOVEMBRE
NOVEMBER 2020**



FEDERUNACOMA S.r.l.

00159 Roma - Via Venafro, 5

tel. (+39) 06 432981 - fax (+39) 06 4076370

www.eima.it - www.federunacoma.it

info@federunacoma.it