

IDECON
system for inline quality control

The factory



Idecon si è specializzata nei sistemi in linea per il controllo qualità, abbinando alle selezionatrici ponderali ed ai metal detector, linee complete di movimentazione (impilatori, tavole rotanti, ribaltatori, trasportatori). Grazie al personale altamente qualificato, Idecon è in grado di soddisfare le richieste dei propri clienti che operano in differenti contesti produttivi, garantendo serietà, competenza e puntualità. Idecon, che produce le sue macchine internamente, segue da vicino il cliente nelle fasi di progettazione, di installazione e di post-vendita assicurando assistenza e supporto con il proprio staff tecnico. La realizzazione dei sistemi Idecon, avviene nel rispetto delle normative HACCP vigenti.



Idecon specialises in systems for online quality control, combining checkweighers and metal detectors with complete handling lines (stackers, rotary tables, tilting units, conveyors). Idecon's highly qualified staff is in a position to meet with all requirements by customers operating in a variety of different manufacturing sectors, while assuring reliability, competence and on-time deliveries. By building its machines in-house, Idecon can offer close assistance to customers in their different stages of design, installation and after-sale, always assuring a careful support by its technical staff. Idecon systems are manufactured in compliance with the current HACCP regulations.



Idecon s'est spécialisée en systèmes en ligne pour le contrôle de la qualité en associant aux trieuses pondérales et aux détecteurs de métaux des lignes complètes de manutention (empileurs, tables tournantes, renverseurs, bandes transporteuses). La qualification très élevée de son personnel permet à Idecon de répondre aux exigences de ses clients qui opèrent dans les secteurs les plus variés, en assurant un service fiable, compétent et ponctuel. Idecon, en produisant ses machines en interne, peut suivre le client de près dans les phases de conception, installation et après-vente, toujours en assurant l'assistance et le support de son propre personnel technique. La réalisation des systèmes Idecon se fait dans le respect des normes HACCP courantes.



Idecon ist auf die Produktion von Einbausystemen für die Qualitätskontrolle spezialisiert. Die Kontrollwaagen und Metalldetektoren können mit kompletten Linien für die Produkthandhabung (Stapler, Drehtische, Kippvorrichtungen, Transportgeräte) kombiniert werden. Dank des hochqualifizierten Personals ist Idecon in der Lage, die Anforderungen der Kunden in den unterschiedlichsten Produktionssektoren zuverlässig, kompetent und pünktlich zu erfüllen. Idecon produziert alle angebotenen Produkte selbst und begleitet den Kunden von der Projektphase über die Installation bis hin zum After-Sales-Service mit kompetentem Kundendienst und technischer Unterstützung durch das eigene Technikerteam. Alle von Idecon angebotenen Systeme werden unter Beachtung der geltenden HACCP-Richtlinien ausgeführt.

IDECON



quality control

Kontrollwaage

trieuse pondérale

contrôle de qualité

controllo qualità

Qualitätskontrolle

metaldetector

Metalldetektor

checkweigher

détecteur de métaux

selezionatrici ponderali

Checkweigher WP series



La selezionatrice ponderale serie WP consente di effettuare il controllo del peso su una vasta tipologia di prodotti confezionati o sfusi, garantendo sempre prestazioni di alto livello.

Pensata soprattutto per il settore alimentare e farmaceutico, la serie WP è stata progettata con superfici arrotondate, materiali conformi FDA e con sistemi di rimozione rapida dei telì di trasporto. Tutto ciò per soddisfare i più severi e rigidi criteri di pulizia ed igiene.

La selezionatrice ponderale serie WP è stata progettata per poter esaudire le richieste dei clienti sempre più esigenti, senza però tralasciare la facilità e la semplicità di utilizzo che hanno sempre contraddistinto tutte le apparecchiature Idecon.



The WP series checkweigher allows weight checking of a wide range of packed or loose products, always assuring high level performances.

Specially conceived for the food and pharmaceutical industries, the WP series has been designed with rounded surfaces, materials in compliance with FDA regulations, and systems for a quick removal of conveyor belts. This is meant to fulfil the strictest cleanliness and hygiene requirements.

The WP series checkweigher has been conceived to satisfy its increasingly demanding customers, but with a view to maintain the peculiar easiness-of-use that has always been a distinguishing feature of all Idecon equipments.



La trieuse pondérale de la série WP permet d'effectuer le contrôle du poids sur une vaste gamme de produits conditionnés ou en vrac, en assurant toujours de prestations de très haut niveau.

Conçue surtout pour le secteur alimentaire et pharmaceutique, la série WP a été réalisée avec surfaces rondes, matériaux selon les normes FDA et avec des

systèmes d'enlèvement rapide des bandes transporteuses. Cela se fait afin de se conformer aux prescriptions les plus rigoureuses de nettoyage et hygiène.

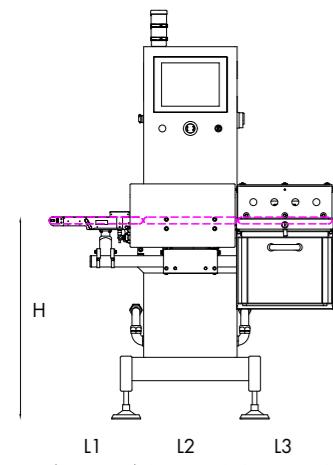
La trieuse pondérale de la série WP a été conçue en vue de satisfaire les demandes de plus en plus exigeantes des clients, sans toutefois négliger la facilité et la simplicité d'usage qui ont toujours caractérisé tous les installations Idecon.



Mit der Kontrollwaage der Reihe WP kann die Gewichtskontrolle für die unterschiedlichsten, verpackten oder losen Produktarten bei immer maximalen Leistungen durchgeführt werden.

Die hauptsächlich für den Lebensmittel- und Arzneimittelsektor entwickelte Reihe WP wurde mit abgerundeten Flächen, Materialien nach FDA-Norm und mit schnell entfernbaren Transportschutzplanen ausgestattet. Damit ist Idecon in der Lage, die strengsten Kriterien für Sauberkeit und Hygiene zu erfüllen.

Die Kontrollwaage der Reihe WP wurde entwickelt, um die Anforderungen der anspruchsvollsten Kunden zu erfüllen, ohne jedoch den einfachen Gebrauch außer Acht zu lassen, der schon immer die von Idecon hergestellten Produkte auszeichnet.



	WP - 1100	WP - 1700	WP - 3500	WP - 6500	WP - 17000
Max. capacity g	≤ 1100	≤ 1700	≤ 3500	≤ 6500	≤ 17000
Display resolution "e"	≥ 0,2	≥ 0,5	≥ 0,5	≥ 1	≥ 2
Belt width W	200		100 ÷ 400		
Belt length L2	250 ÷ 350		200 ÷ 800		
Height H		600 ÷ 1100			
Flow direction	right > left / left > right				

Other dimensions and capacities can be supplied on request

Characteristics



8/12" color touch screen display

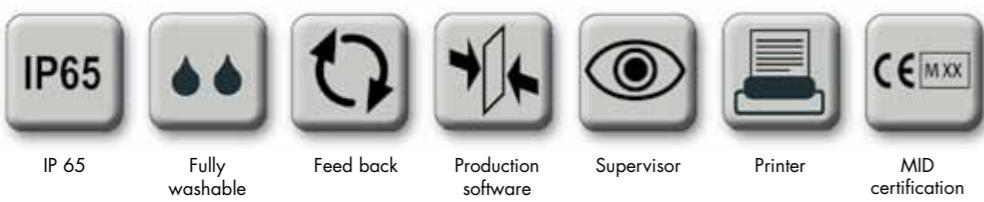
Windows®

USB

Ethernet

Remote support

Options



IP 65

Fully washable

Feed back

Production software

Supervisor

Printer

MID certification

Feeder

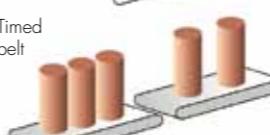
Worm screw feeder



Side belt feeder

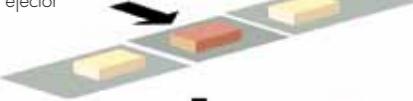


Timed belt



Ejectors

Orthogonal ejector



Balancing ejector



Lateral ejector



Turning ejector



Trap ejector



Checkweigher WPM series



La serie WPM è una selezionatrice ponderale che combina il controllo del peso alla rilevazione dei metalli contaminanti. Grazie all'accurata progettazione ed allo studio della macchina nei minimi dettagli, la serie WPM si presenta come un'ottima soluzione per ridurre gli spazi ed i costi. Anche il software è stato realizzato per agevolare l'utente remontando i comandi del metal-detector nell'interfaccia della selezionatrice ponderale riducendo i tempi del cambio ricetta e permettendo di avere un unico report di produzione. Come per la serie WP, anche per la serie WPM sono possibili numerose varianti e personalizzazioni sempre volte alla soddisfazione del cliente, al risparmio economico ed alla riduzione degli spazi.



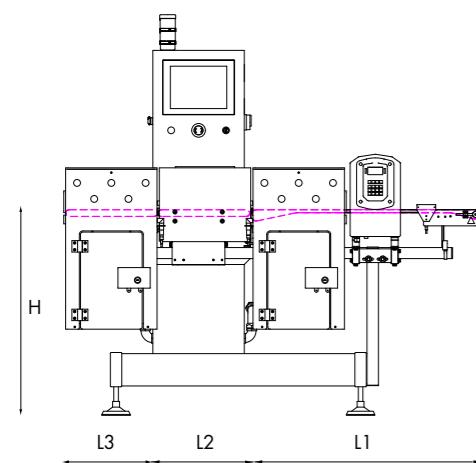
The WPM series is a checkweigher combining weight control with detection of contaminant metals. Thanks to a careful design and a detailed study of the machine, the WPM series represents an excellent solution in terms of volume and cost reduction. The software has also been conceived to make the operator's work easier by integrating the checkweigher's interface with metal detector remote control. This reduces the recipe change time and allows getting a single production report. As with the WP series, the WPM series also offers a number of variations and customizations aimed at increasing customers' satisfaction, cost saving and reduction of volumes.



La série WPM est une triuse pondérale qui combine le contrôle du poids à la détection des métaux contaminants. Grâce à une conception très soignée et à une étude dans tous les détails, la série WPM est une solution excellente si l'on vise à réduire l'encombrement et les coûts de la machine. Le logiciel aussi a été réalisé afin de rendre le travail de l'opérateur plus aisés en intégrant la commande à distance à l'interface de la triuse pondérale. Cela réduit les temps de changement de recette et permet d'avoir un seul rapport de production. De même que pour la série WP, la série WPM offre la possibilité de plusieurs variantes et personnalisations visant à la complète satisfaction du client, à l'économie des coûts et à la réduction des espaces.



Die Serie WPM ist eine Kontrollwaage, die die Gewichtskontrolle mit der Erfassung von verunreinigenden Metallen kombiniert. Dank der sorgfältigen Planung und der bis ins kleinste Detail durchdachten Maschine, ist die Reihe WPM hervorragend geeignet für einen platz- und kostensparenden Einsatz. Auch die Software wurde auf die Anforderungen des Kunden abgestimmt. Die Bedienung des Metalldetektors erfolgt nun direkt über die Schnittstelle der Kontrollwaage, was die erforderlichen Zeiten bei Rezeptwechsel deutlich reduziert und die Erstellung einer umfassenden Produktionsstatistik erlaubt. Wie für die Reihe WP sind auch für die Reihe WPM zahlreiche Varianten und Maßanfertigungen möglich. Damit garantieren wir unseren Kunden, neben einer sicheren Kosten- und Platzersparnis, vollste Zufriedenheit.



	WPM - 1100	WPM - 1700	WPM - 3500	WPM - 6500	WPM - 17000
Max. capacity g	≤ 1100	≤ 1700	≤ 3500	≤ 6500	≤ 17000
Display resolution "e"	≥ 0,2	≥ 0,5	≥ 0,5	≥ 1	≥ 2
Belt width W	200		100 ÷ 400		
Belt length L2	250 ÷ 350		200 ÷ 800		
Height H			600 ÷ 1100		
Flow direction			right > left / left > right		

Other dimensions and capacities can be supplied on request

Characteristics



12" color touch screen display

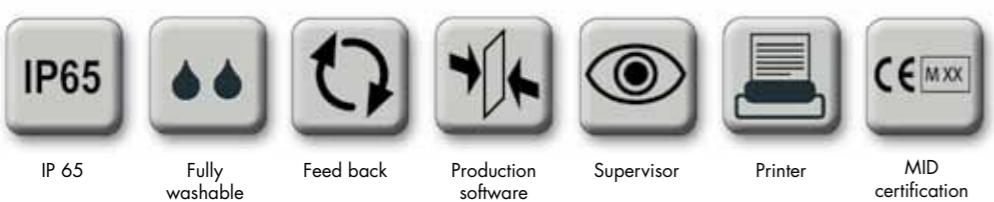
Windows ®

USB

Ethernet

Remote support

Options



IP 65

Fully washable

Feed back

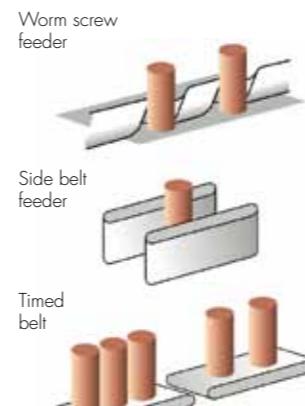
Production software

Supervisor

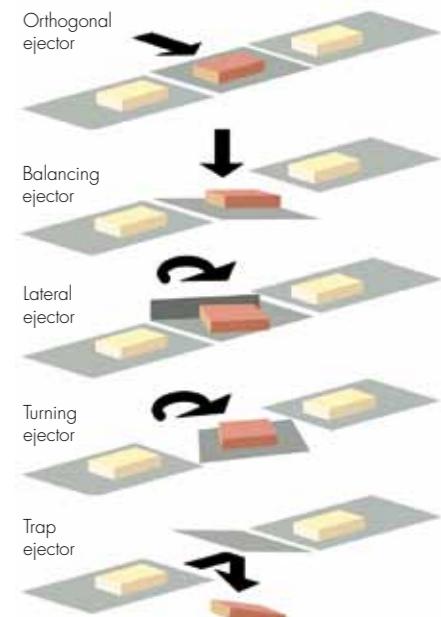
Printer

MID certification

Feeder



Ejectors



Checkweigher WP - D/S series



La selezionatrice ponderale serie WP-D/S, dotata di un telaio robusto, è una bilancia ideale per la pesatura di prodotti confezionati pesanti e voluminosi. Può essere equipaggiata con nastri di alimentazione per cadenzare il prodotto e con diverse tipologie di dispositivi di scarto. La selezionatrice ponderale serie WP-S lavora in modalità "Start & Stop" che permette di avere, in spazi ristretti, la pesatura e lo scarto.



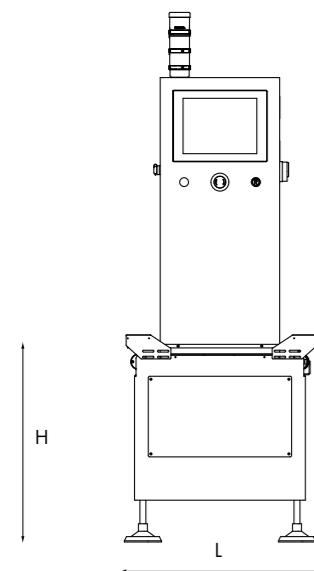
The WP-D/S series checkweigher, with sturdy frame, is ideal for weighing heavy and bulky packed products. It can be equipped with feeding belts for spacing of the product and with different types of rejection devices. The WP-S series checkweigher works in "Start & Stop" mode, which allows weighing and rejection in small spaces.



La triuse pondérale série WP-D/S, munie d'un châssis robuste, est une balance idéale pour peser des produits emballés lourds et volumineux. Elle peut être équipée de convoyeurs d'alimentation pour cadencer le produit et différents types de dispositifs de rejet. La triuse pondérale série WP-S opère dans le mode " Start & Stop " qui permet d'accomplir, en peu d'espace, le pesage et le rejet.



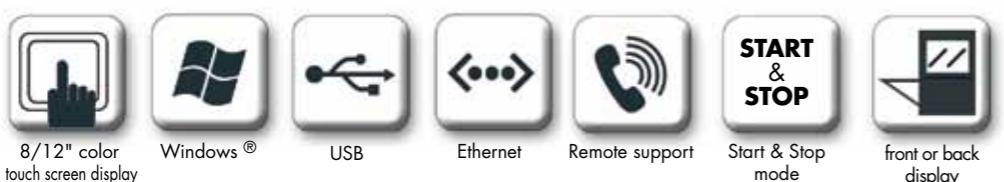
Die Kontrollwaage der Baureihe WP-D/S, mit einem robusten Rahmen versehen, ist eine ideale Waage für das Wägen von verpackten schweren und sperrigen Produkten. Sie kann mit Beschickungsförderbändern zur Taktung des Produkts und mit unterschiedlichen Arten von Ausschussvorrichtungen ausgestattet werden. Die Kontrollwaage der Baureihe WP-S arbeitet im "Start&Stop" -Modus, was ermöglicht, auf kleinem Raum sowohl das Wägen als den Ausschuss zu haben.



	WP - D - 12 WP - S - 12	WP - D - 27 WP - S - 27	WP - D - 45 WP - S - 45	WP - D - 65 WP - S - 65
Max. capacity Kg	≤ 12	≤ 27	≤ 45	≤ 65
Display resolution "e"	g	≥ 2	≥ 5	≥ 10
Width W		300 ÷ 500		
Length L		600 ÷ 1000		
Height H		400 ÷ 1200		
Flow direction		right > left / left > right		

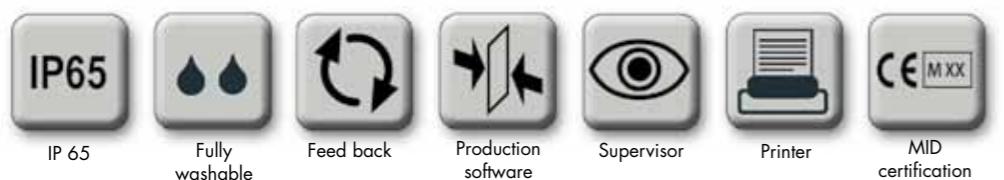
Other dimensions and capacities can be supplied on request

Characteristics



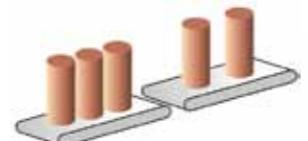
WP-D	●	●	●	●	●	●
WP-S	●	●	●	●	●	●

Options



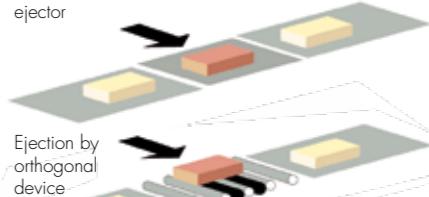
Feeder

Timed belt



Ejectors

Orthogonal ejector



Ejection by orthogonal device



Balancing ejector



Trap ejector



Checkweigher WP-U series



La selezionatrice ponderale serie WP-U consente di effettuare il controllo del peso su una vasta tipologia di prodotti confezionati o sfusi, garantendo sempre prestazioni di alto livello.

Le sue dimensioni ridotte e il pannello da 8" ne fanno un prodotto di riferimento per i clienti che necessitano di un Controllo Peso di alta gamma con cadenze di produzione medie in spazi installativi ridotti. La soluzione compatta minimizza inoltre i costi di trasporto garantendo un rapporto prezzo/prestazioni finale ineguagliabile.



The WP-U series checkweigher allows weight checking of a wide range of packed or loose products, always assuring high level performances. Its small size and the 8 inch control panel make it a reference product for customers who need a high-end Weight Control with average production rates in reduced installation spaces. The compact solution also minimizes transport costs, guaranteeing an unequalled final price / performance ratio.



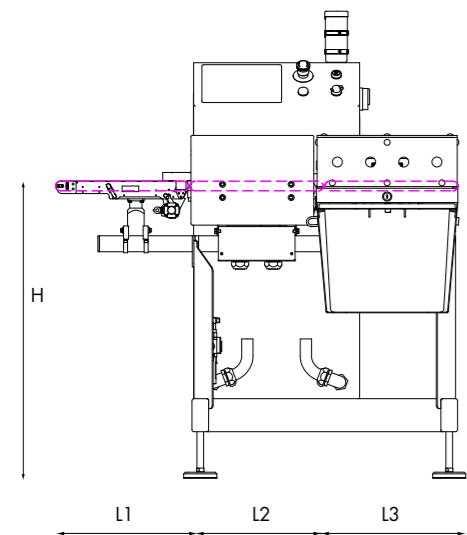
La trieuse pondérale de la série WP-U permet d'effectuer le contrôle du poids sur une vaste gamme de produits conditionnés ou en vrac, en assurant toujours de prestations de très haut niveau.

Sa petite taille et son panneau de commande de 8 pouces en font un produit de référence pour les clients qui ont besoin d'un système de contrôle de poids haut-gamme avec des taux de production moyens dans des espaces d'installation réduits. La solution compacte minimise également les coûts de transport, garantissant un rapport qualité / prix final inégalé.



Mit der Kontrollwaage der Reihe WP-U kann die Gewichtskontrolle für die unterschiedlichsten, verpackten oder losen Produktarten bei immer maximalen Leistungen durchgeführt werden.

Seine kleine Größe und das 8 Zoll große Bedienfeld machen es zu einem Referenzprodukt für Kunden, die eine High-End-Gewichtskontrolle mit durchschnittlichen Produktionsraten in reduzierten Installationsräumen benötigen. Die kompakte Lösung minimiert zudem die Transportkosten und garantiert ein unübertroffenes Preis-Leistungs-Verhältnis.



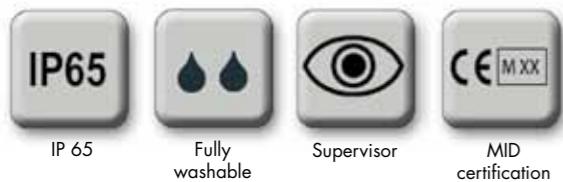
	WP-U-1700	WP-U-3500	WP-U-6500
Max. capacity	≤ 1700	≤ 3500	≤ 6500
Display resolution "e"	≥ 0,5	≥ 1	≥ 2
Belt Width W	150-250-350		
Belt Length L1	(optional) 300-400-500		
Belt Length L2	300-400		
Belt Length L2+L3	800		
Height H	800-1000		
Flow direction	right->left/left->right		

Other dimensions and capacities can be supplied on request

Characteristics

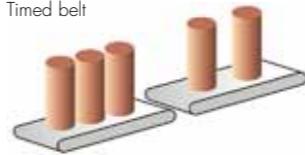


Options



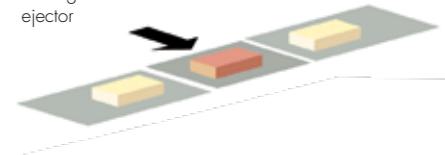
Feeder

Timed belt



Ejectors

Orthogonal ejector



Metal detector



Nel campo della rilevazione dei metalli contaminanti, Idecon presenta metal detector di ultima generazione, in grado di garantire la massima precisione indipendentemente dalle dimensioni dei prodotti, dall'ambiente circostante e dal campo di applicazione.

Idecon produce sistemi completi personalizzati abbinando la garanzia di performance di altissimo livello e sistemi di trasporto e scarto realizzati ad hoc per integrarsi totalmente nelle linee di produzione nuove o già esistenti.



Fulfilling requirements about contaminant metal detection, Idecon offers last-generation metal detectors assuring the utmost accuracy with any product size, in any surrounding environment and application field.

Idecon builds full customized systems featuring top level performances and conveyor and waste systems specially conceived for their full integration in new or already existing production lines.



En ce qui concerne la détection des métaux contaminants, Idecon présente des détecteurs de métaux de dernière génération en assurant le maximum de précision avec n'importe quelle dimension de produit, n'importe quel milieu environnant ou champ d'application.

Idecon produit des systèmes personnalisés complets qui offrent la garantie d'une prestation de très haut niveau et des systèmes de transport et de rejet réalisés ad hoc en vue de leur intégration totale dans des lignes de production tout à fait nouvelles ou bien déjà existantes.



Auf dem Gebiet der Detektion verunreinigender Metalle präsentiert Idecon Metalldetektoren der neuesten Generation, die in der Lage sind, maximale Präzision unabhängig von der Größe des Produkts, der Umgebung und dem Anwendungsgebiet zuzusichern.

Idecon produziert komplett, kundenspezifische Systeme. Ad-hoc entwickelte Transport- und Aussortiersysteme mit maximaler Leistungsfähigkeit werden komplett in neue und bereits vorhandene Produktionslinien integriert.



End line machines



Idecon progettando e costruendo internamente è in grado sia di realizzare personalizzazioni, sia di integrare le proprie macchine di controllo con combinatori, impilatori, deviatori, ribaltatori, trasportatori, ecc.

Questo permette di fornire ai clienti, impianti completi di fine linea chiavi in mano. La pluriennale esperienza maturata sul campo, la costante ricerca di nuove ed innovative soluzioni rendono Idecon un partner affidabile e competitivo.



By designing and building its checkweighers in-house, Idecon is in a position to both customize and integrate them with combiners, stackers, dividers, tilting units, conveyors, etc. This allows supply of complete turnkey end of line systems.

The long experience gained in the field and an ongoing research for new and innovative solutions make Idecon a reliable and competitive partner.



La conception et la construction en interne des trieuses pondérales permet à Idecon soit de les personnaliser que de les intégrer de combinateurs, empileurs, diviseurs, renverseurs, bandes transporteuses etc. Cela permet de fournir aux clients des systèmes complets de fin de ligne clés en main.

L'expérience acquise sur le champ pendant plusieurs années et la recherche continue de solutions nouvelles et innovantes font d'Idecon un partenaire fiable et compétitif.



Idecon plant und baut alle Produkte im eigenen Hause und ist somit in der Lage, kundenspezifische Anfertigungen herzustellen und die hergestellten Maschinen mit Kombiniersystemen, Staplern, Separiersystemen, Kippvorrichtungen, Transportgeräte, etc. integrieren.

Damit sind wir in der Lage, unseren Kunden schlüsselfertige Komplettanlagen zu bieten. Die jahrelange Erfahrung auf diesem Gebiet, die kontinuierliche Forschung nach neuen und innovativen Lösungen, machen Idecon zu einem zuverlässigen und wettbewerbsfähigen Partner.





Idecon s.r.l.

Via dell'Industria, 242 - 48014 Castel Bolognese (RA) Italy
Tel. +39 0546 50083 - Fax: +39 0546 655328
info@idecon.it - www.idecon.it