

NICEUNITEK

NICEUNITEK



Unitek Ferri Claudio srl

61012 Gradara \_PU Italia  
Via G. Santi 32  
+39.0541.969002  
[www.uniteklevigatrici.it](http://www.uniteklevigatrici.it)  
[Info@uniteklevigatrici.it](mailto:Info@uniteklevigatrici.it)



# SPECIALISTI PER IL LEGNO WOOD SPECIALISTS

Unitek Fondata nel 1977 da Claudio Ferri, ha consolidato la sua presenza nel mercato delle levigatrici e calibratrici per l'industria del legno, grazie anche all'utilizzo di propri brevetti, con una capacità produttiva flessibile. Le tre linee di produzione Nice, Winner ed Excel sono in grado di soddisfare le esigenze tecniche dell'artigiano, della media e grande industria. Inoltre Excel Line può essere inserita in linee automatiche di produzione per grossi carichi di lavoro. Una rete di distributori e la capacità di assistenza completano i vantaggi di Unitek.



Founded by Claudio Ferri in 1977, has consolidated its presence on the market for calibrating and sanding machines for the woodworking industry, supported by its own patents, with flexible production capacity. The three product lines, Nice, Winner and Excel, are able to meet the technical requirements of craftsmen and medium-sized and large industrial concerns alike. What's more, the Excel Line can be included in automatic production lines for large workloads. Unitek's advantages are completed by an network of distributors and impressive service capability.



Das 1977 von Claudio Ferri gegründete Unternehmen konnte seine Präsenz auf dem Markt der Kalibrier- und Schleifmaschinen für die Holzindustrie auch dank der Entwicklung eigener Patente und der flexiblen Produktionskapazität schnell konsolidieren. Die drei Produktionslinien Nice, Winner und Excel tragen den Erfordernissen von Handwerkern ebenso Rechnung wie jenen von klein- und mittelständischen Unternehmen sowie großen Industriebetrieben. Die Excel Line kann auch problemlos in automatische Fertigungsstraßen für große Produktionsmengen integriert werden. Ein engmaschiges Verteiler- und Kundendienstnetz rundet das Angebot von Unitek ab.



Fondée en 1977 par Claudio Ferri, la société Unitek s'est imposée sur le marché des ponceuses et calibreuses pour l'industrie du bois, grâce notamment à l'utilisation de ses brevets, avec une capacité de production flexible. Les trois lignes de production Nice, Winner et Excel sont en mesure de répondre aux besoins techniques des artisans, de la grande et moyenne industrie. De plus, Excel Line peut être insérée dans des lignes de production automatiques pour les charges de travail élevées. Un réseau de distributeurs et un service après-vente mobilisé complètent les avantages offerts par Unitek.



Fundada en 1977 por Claudio Ferri, Unitek ha consolidado su posición en el mercado de las pulidoras y calibradoras para la industria de la madera gracias, entre otros factores, al uso de sus propias patentes y una capacidad de producción sumamente versátil. Sus tres líneas de producción –Nice, Winner y Excel– logran responder a las exigencias técnicas tanto de los artesanos como de la mediana y grande industria. Asimismo, Excel Line puede instalarse dentro de líneas automáticas de alto rendimiento para grandes producciones. Entre las ventajas de Unitek, cabe mencionar también una válida red de distribuidores y de asistencia técnica.




Unitek  
+39.0541.969002  
uniteklevigatrici.it


 **unitek**  
S A N D I N G . S P E C I A L I S T


# NICE UNITEK


## LA GRANDE PICCOLA LEVIGATRICE THE GREAT LITTLE SANDER


### NICE650 NICE950

 Serie Nice, la piccola Levigatrice/Calibratrice della gamma Unitek per la lavorazione del legno. Ingombro minimo, facilità di utilizzo, basso consumo di energia, ottima capacità di lavoro per produzioni artigianali. Robusta, monta rulli di diametro elevato e sviluppo nastro lungo, necessità di ridotta manutenzione e consente lavorazioni di precisione in piena sicurezza, secondo normative CE.

 Nice line, the small Sanding/Calibrating machine in the Unitek woodworking range. Minimal size, ease of use, low energy consumption and excellent processing capacity for craft-production. Of rugged construction, it is fitted with large-diameter rollers and long belts, requires very little maintenance and provides precision processing in complete safety, in accordance with EC standards.

 Serie Nice, die kleine Schleif- und Kalibriermaschine in unserem Angebot für die Holzbearbeitung. Minimaler Platzbedarf, einfache Bedienung, geringer Energieverbrauch, optimale Kapazität für Handwerksbetriebe. Robust, mit großem Walzendurchmesser, langem Band und minimalem Wartungsaufwand, für präzises und sicheres Arbeiten, CE-zertifiziert.

 Série Nice, la petite Ponceuse/Calibreuse de la gamme Unitek pour l'usinage du bois. Encombrement minimum, facilité d'utilisation, faible consommation d'énergie, excellente capacité de travail pour productions artisanales. Robuste, avec des rouleaux de grand diamètre et une longue bande, elle requiert peu d'entretien et permet des usinages de précision en toute sécurité, conformément aux normes CE.

 Serie Nice, la pequeña Pulidora/Calibradora de la gama Unitek para la elaboración de la madera. Mínimo espacio, facilidad de uso, bajo consumo de energía, óptimo rendimiento para la producción artesanal. Resistencia, posibilidad de montar rodillos de gran diámetro y cintas de gran longitud, escasa necesidad de mantenimiento y altos niveles de precisión en plena seguridad, conforme con la normativa CE.





Tecnologia e qualità costruttive per una lunga durata e alte performance nelle lavorazioni.

**01 Struttura** massiccia con basamento monoscocca in acciaio a grande spessore, travi centrali saldate alla base, per una grande rigidità strutturale e precisione di lavoro.

**02 Sollevamento Piano** trasportatore a 4 pistoni, fissaggio a 4 lati sul corpo macchina, unico nel settore.

**03 Trasportatore** per tappeto gommato in acciaio elettrosaldato, nervato, ampio e rettificato.

**04 Regolazione micrometrica del piano.**

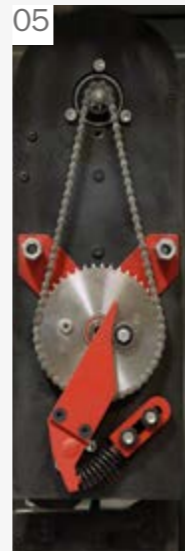
**05 Sistema traslazione nastro** a Brevetto Unitek. Non necessita di aria compressa o di alimentazione elettrica.

**Ampia gamma** di configurazioni ed optional.



01

05



## VALORI E VANTAGGI VALUES AND BENEFITS



Construction technology and quality for a long working life and outstanding processing performances.

**01 Structure** very solid with extra-thick one-piece steel base, central beams welded to base, for top-grade structural stability and processing precision.

**02 Conveyor table lifting** system with 4 pistons, secured to body of machine on 4 sides, industry-unique.

**03 Large, ground conveyor table** supporting the rubber-coated belt, with stiffener ribs.

**04 Micrometric table height adjustment.**

**05 Unitek patented belt drive system.** No compressed air electricity supply required.

**Wide range** of configurations and optionals.



Modernste Technologie und beste Qualität sind unsere Garantien für lange Nutzungsdauer und höchste Leistungen.

**01 Unterbau:** massives Bett mit Verbundrahmen aus dickwandigem Stahl und angeschweißten mittleren Querbalken, für hohe strukturelle Steifigkeit und präzises Arbeiten.

**02 Tischanhebung** mit 4 Kolben, allseitige Befestigung am Maschinenkorpus, einzigartig in der Branche.

**03 Förderer** für gummiertes Breitband, aus elektrogeschweißtem, geschliffenem und geripptem Stahl.

**04 Präzise Feineinstellung der Arbeitsfläche**

**05 Bandverfahrssystem** mit Unitek-Patent, ohne Pressluft und ohne Strom.

**Breit gefächerte Palette** von Konfigurationen und Optionals.



Technologie et qualités constructives pour une longue durée de vie et des performances d'usage élevées.

**01 Structure** massive avec bâti monobloc en acier de grosse épaisseur, poutres centrales soudées à la base, pour une grande rigidité structurale et précision de travail.

**02 Levage Table** convoyeur à 4 pistons, fixation à 4 côtés sur le corps machine, unique dans le secteur.

**03 Convoyeur** pour tapis en caoutchouc en acier soudé électriquement, nervuré, large et rectifié.

**04 Réglage micrométrique de la table.**

**05 Système translation bande** avec Brevet Unitek. Ne nécessite ni air comprimé ni alimentation électrique.

**Large gamme** de configurations et d'options.



02



03



04



Tecnología y características de construcción que garantizan larga duración y mecanizaciones de alto rendimiento.

**01 Estructura** maciza, con bancada monobloque de acero de gran espesor y travesaños centrales soldados a la base para una gran rigidez estructural y alta precisión de funcionamiento.

**02 Sistema de elevación de la mesa** transportadora mediante 4 pistones fijado al cuerpo de la máquina en los 4 lados, único en el sector.

**03 Transportador** de cinta engomada construido en acero electrosoldado, nervado y rectificado de grandes dimensiones.

**04 Ajuste micrométrico de la mesa.**

**05 Sistema de traslación de la cinta** con patente Unitek. No requiere aire comprimido ni suministro eléctrico.

**Vasta gama** de configuraciones y accesorios opcionales.

# GRUPPI OPERATORI MACHINING UNITS



**06**  
Spazzola spolveratore, rusticatore, tinex, rusticatore in acciaio.  
Dust remover brush, Tinex coarse sander, steel coarse sander.  
Staubbürste, Rustikator Tinex, Rustikator aus Stahl.  
Brosse dépoussiéreuse, machine à vieillir le bois tinex, machine à vieillir le bois en acier.  
Cepillo despolvador, rusticador de Tynex, rusticador de acero.

**07**  
Satinatore o scotch brite  
Scotch brite or satin finish sander  
Satinierwalze oder Scotch-Brite  
Satineuse ou scotch brite  
Satinador o Scotch-Brite

**08**  
Rullo levigatore  
Sanding roller  
Schleifwalze  
Rouleau ponceur  
Rodillo pulidor

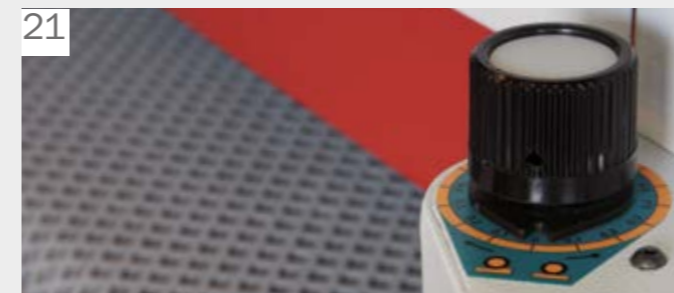
**09**  
Rullo calibratore in acciaio o gomma  
Steel or rubber calibrating roller  
Kalibrierwalze aus Stahl oder Gummi  
Rouleau calibreur en acier ou caoutchouc  
Rodillo calibrador de acero o goma



# NICE STANDARD



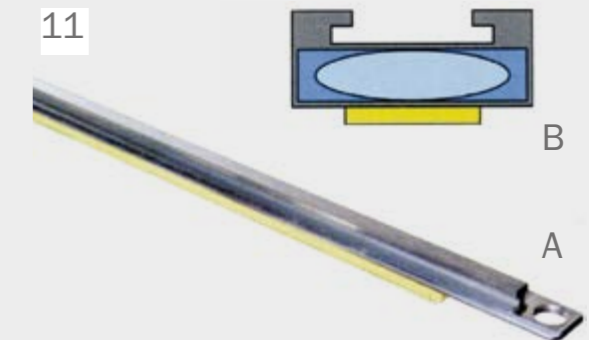
**20**  
Motovariatore tappeto  
Variable speed conveyor belt drive  
Bandmotor  
Motovariateur tapis  
Motovariador cinta



**21**  
Posizionatore automatico piano  
Automatic table positioner  
Automatische Tischpositionierung  
Positionneur automatique table  
Posicionador automático mesa



**22**  
Barra antinfortunistica  
Safety bar  
Bedienerschutzstange  
Barre de sécurité  
Barra de seguridad



**11**  
Tampone finitore, utilizzato per la finitura e levigatura, indicato per superfici in legno massello e impiallacciato.  
A\_Tampone rigido per legno massello. B\_Tampone elastico a camera d'aria per legno impiallacciato.

Polishing pad. The pad is used for polishing and sanding surfaces. Particularly suitable for solid and veneered wood surfaces. A\_Rigid pad for solid wood. B\_Flexible pad with air cushion for veneered wood.

Schuh für den Fein- und Endschliff der Oberflächen, speziell für Massivholz und Furnier. A\_Starrer Schuh für Massivholz. B\_Elastischer Schuh mit Luftkammer für furniertes Holz.

Patin de finition. Le patin est utilisé pour la finition et le ponçage des surfaces. Particulièrement indiqué pour les surfaces en bois massif et plaqué. A\_Patin rigide pour bois massif. B\_Patin élastique gonflable pour bois plaqué.

Tampón de acabado. El tampón se utiliza para acabar y pulir las superficies. Sumamente indicado para las superficies de madera maciza o enchapadas. A\_Tampón rígido para madera maciza. B\_Tampón elástico con cámara de aire para madera enchapada.



**15**  
2N RKRT

# NICE STANDARD



## Nice Dotazioni Standard

Posizionatore automatico del piano  
Motovariatore tappeto  
Bocca di aspirazione Ø 160mm ogni nastro  
Rullo levigatore  
Rullo calibratore in acciaio o in gomma  
Tampone finitore  
Centraggio/oscillazione nastro brevettato  
Sviluppo nastri 2150 mm (optional 2620mm)  
Gruppi operatore a tampone (configurazione a richiesta)  
Freno per arresto rotazione nastro  
Rulli tenditori nastro adattivo  
Visualizzatore elettronico di spessore  
Barra antinfortunistica anteriore con limitatore di passata  
Carter di protezione del tappeto  
Macchina a normativa CE



## Nice Standard Equipment

Automatic table positioner  
Variable speed conveyor belt drive  
Suction inlet Ø 160mm on each sanding belt  
Sanding roller  
Steel or rubber calibrating roller  
Polishing pad  
Patented sanding belt centring/positioning system  
Sanding belt length 2150 mm (optional 2620mm)  
Pad processing units (configuration to order)  
Sanding belt stop brake  
Adaptive sanding belt stretcher rollers  
Electronic thickness display  
Front safety bar with pass limiter  
Conveyor belt guard  
Machine to EC standards



## Nice Equipements Standards

Positionneur automatique de la table  
Motovariateur tapis  
Orifice d'aspiration Ø 160 mm pour chaque bande  
Rouleau ponceur  
Rouleau calibreur en acier ou en caoutchouc  
Patin de finition  
Centrage/oscillation bande brevetée  
Longueur bandes 2150 mm (option 2620 mm)  
Unités d'usinage à patin (configuration sur demande)  
Frein d'arrêt rotation bande  
Rouleaux tendeurs bande adaptative  
Afficheur électronique d'épaisseur  
Barre de sécurité avant avec limiteur de passage  
Carter de protection du tapis  
Machine conforme aux normes CE



## Nice Standardausstattung

Automatische Tischpositionierung  
Verstelltriebemotor für Band  
Ansaugstutzen Ø 160mm für jedes Band  
Schleifwalze  
Kalibrierwalze aus Stahl oder Gummi  
Schuh für den Fein- und Endschliff der Oberflächen  
Patentierte Bandzentrierung/Oszillation  
Bandmaß 2150 mm (Optional 2620mm)  
Arbeitsaggregate mit Schuhen (Koffiguration auf Anfrage)  
Bandbremse  
Spannrollen  
Elektronische Dickenanzeige  
Vordere Bedienschutzstange mit Durchgriffsbegrenzung  
Bandeinhausung  
CE-Kennzeichnung



## Nice Equipamiento Estándar

Posicionador automático mesa  
Motovariador cinta  
Boca de aspiración Ø 160mm por cada cinta  
Rodillo pulidor  
Rodillo calibreador de acero o goma  
Tampón de acabado  
Centrado/oscilación cinta patentado  
Longitud cintas: 2150 mm (acc. opcional: 2620 mm)  
Unidad operadora de tampón (configuración bajo pedido)  
Freno rotación cinta  
Rodillos tensores cinta adaptable  
Visualizador electrónico de espesor  
Barra de seguridad anterior con restricción de paso  
Cárter de protección cinta  
Máquina conforme con normativa CE

# NICE OPTIONAL



## Nice Optional

Motori con potenza maggiorata  
Motori nastro a 2 velocità  
Sviluppo nastri 2620mm  
Motovariatore velocità nastri con inverter  
Piano estraibile  
Rullo spazzola, rusticatore tinex, rusticatore in acciaio  
Rullo satinatore  
Rulli temporizzati  
Pressori a scarpetta con rullo incorporato  
indicato per lavorazione pezzi corti  
Gruppo soffiatori oscillanti per pulizia nastri temporizzata  
Piano tappeto a depressione  
Grit Set per memorizzazione gradi asportazione  
Check control  
Centraggio automatico tappeto  
Esclusione dei rulli levigatori da quadro comandi



## Nice Optionals

Higher power motors  
2-speed sanding belt motors  
Sanding belt length 2620mm  
Variable speed sanding belt drive with inverter  
Pull-out table  
Brush roller, Tinex coarse sander, steel coarse sander  
Satin finishing roller  
Time-controlled rollers  
Presser shoes with integral roller  
suitable for processing short pieces  
Mobile blower unit for time-controlled sanding belt cleaning  
Vacuum conveyor belt table  
Grit Set for removal depth memorisation  
Check control  
Automatic conveyor belt centring  
Sanding roller cut-out from control panel



## Nice Options

Moteurs avec puissance augmentée  
Moteurs bande à 2 vitesses  
Longueur bandes 2620mm  
Motovariateur vitesse bandes avec onduleur  
Table amovible  
Rouleau brosse, machine à vieillir tynex, machine à vieillir en acier  
Rouleau satineur  
Rouleaux temporisés  
Presseurs à sabot avec rouleau incorporé  
pour usinage pièces courtes  
Groupe soufflées oscillantes pour nettoyage temporisé des bandes  
Plan tapis à dépression  
Grit Set pour mémorisation degrés enlèvement de matériau  
Check control  
Centrage automatique tapis  
Exclusion des rouleaux ponceurs depuis tableau de commande



## Nice Optionals

Stärkere Motoren  
Bandmotoren mit zwei Geschwindigkeiten  
Bandmaß 2620mm  
Verstelltriebemotor mit Inverter für Bandgeschwindigkeit  
Ausziehtisch  
Bürstwalze, Tinex-Rustikator, Rustikator aus Stahl  
Satinierwalze  
Einsatzgesteuerte Walzen  
Niederhalterschuhe mit integrierter Walze  
für kurze Werkstücke  
Oszillierende Abblasung für die einsetzgesteuerte Bandreinigung  
Unterdruckband  
Grit Set zur Speicherung der Abtragungsgrade  
Check Control  
Automatische Bandzentrierung  
Ausschluss der Schleifwalzen auf dem Steuerpult



## Nice Accesorios Opcionales

Motores de mayor potencia  
Motores cinta de 2 velocidades  
Longitud cintas: 2620mm  
Motovariador velocidad cintas con inverter  
Mesa extraíble  
Rodillo cepillador, rusticador de Tynex, rusticador de acero  
Rodillo satinador  
Rodillos temporizados  
Zapatillas prensoras con rodillo incorporado  
para la mecanización de piezas cortas  
Unidad sopladores oscilatorios para la limpieza temporizada de las cintas  
Mesa cinta transportadora por vacío  
Grit Set para la memorización de grados de extracción  
Check control  
Centrado automático cinta  
Desactivación rodillos pulidores desde cuadro de mando

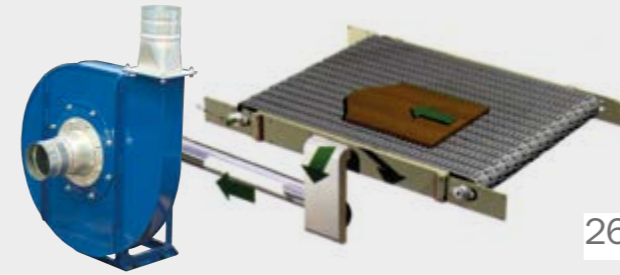


# NICE OPTIONAL

**19**  
 Gruppo centraggio tappeto  
 Conveyor belt centring unit  
 Bandzentrierung  
 Groupe centrage tapis  
 Unidad de centrado cinta

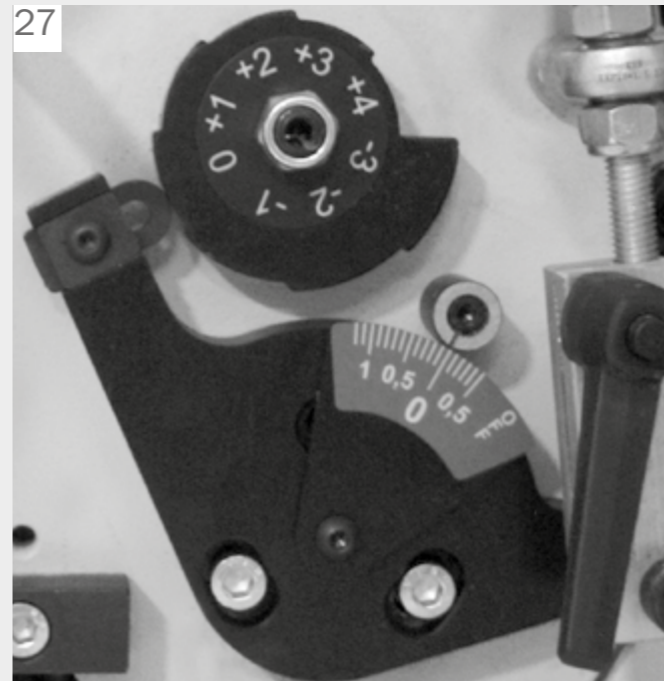


19



26

**26**  
 Aspirazione per piano depressione  
 Suction system for vacuum table  
 Absaugung für Tischunterdruck  
 Aspiration pour plan dépression  
 Aspiración para mesa de vacío



27

**27**  
 Grit set

30



**30**  
 Esclusione pneumatica rulli da quadro comando  
 Pneumatic roller cut-out from control panel  
 Pneumatische Walzenausschließung auf dem Steuerpult  
 Exclusion pneumatique rouleaux depuis tableau de commande  
 Desactivación neumática rodillos desde cuadro de mando



24

**24**  
 Piano estraibile allungabile  
 Extending pull-out table  
 Verlängerbarer Ausziehtisch  
 Table amovible à rallonges  
 Mesa de extensión extraíble



25

**25**  
 Soffiatore oscillante  
 Mobile blower unit  
 Oszillierende Abblasung  
 Souffleuse oscillante  
 Soplador oscilatorio

# NICE

		1NR	1NKRT	2NRT	2NRR	2NRKRT
Larghezza di lavoro Working width Arbeitsbreite Largeur de travail Ancho da trabajo	mm	650 950	650 950	650 950	650 950	650 950
Altezza di lavoro Working height Arbeitshöhe Hauteur de travail Altura de trabajo	mm	3/160 3/160	3/160 3/160	3/160 3/160	3/160 3/160	3/160 3/160
1° Rullo 1° Roller 1° Rollen 1° Rouleau 1° Rodillo	ø mm	220	150	150	150	150
2° Rullo 2° Roller 2° Rollen 2° Rouleau 2° Rodillo	ø mm	-	-	-	150 150	150 150
Sviluppo nastri Belts dimensions Cheleifbandabm Dimensions bandes Dimensiones lijas	mm	670x2150 970x2150	670x2150 970x2150	670x2150 970x2150	670x2150 970x2150	670x2150 970x2150
Velocità nastri calibratura levigatura m/s Speed of calibrating sandpapering belts Vindingkeit des bandes für kalibrierumund schleiffen Vitesse rubans de calibrage ponçage Velocidad de las bandas lijadoras calibradora	m/s	18 18	18 18	18-16 18-16	18-16 18-16	18-16 18-16
Potenza motori nastri Power motor belt Motorstärke bander Puissance moteur bandes Potencia motor cintas	kw	7,5 7,5	7,5 7,5	11 11	11 11	11 11
Motore avanzamento tappeto Feed motor Vorschubmotor Moteur d'entraînement Motor de avance	kw	0,55 0,55	0,55 0,55	0,55 0,55	0,55 0,55	0,55 0,55
Motore sollevamento piano Lifting motor Arbeitsstichmotor Moteur de soulevement Motor subida-bajada	kw	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25
Aria compressa Compressed air Druckluft Air comprimé Aire comprimido	atm	6 6	6 6	6 6	6 6	6 6
Aspirazione bocche Suction outlets Absaugmenge anschlube Aspiration goulottes Aspiracion bocas	ø mm m³/h	1ø160 mm 1900 1ø160 mm 1900	1ø160 mm 1900 1ø160 mm 1900	2ø160 mm 3800 2ø160 mm 3800	2ø160 mm 3800 2ø160 mm 3800	2ø160 mm 3800 2ø160 mm 3800
Peso approssimativo Approximate weight Gewicht Poids approximatif Peso aproximado	kg	850 1000	850 1000	1000 1200	1000 1200	1100 1300



33

**33**  
Quadro comandi  
Control panel  
Steuerpult  
Tableau de commande  
Cuadro de mandos



36

**36 Check control**  
Controllo led per segnalazione eventuali anomalie  
Malfunction warning LED  
LED für Störungsanzeige  
Commande LED pour indication des anomalies  
Control mediante señal led de eventuales anomalías



37

**37**  
Controllo per tampone temporizzato  
Pad time-control device  
Bedienung für einsatzgesteuerten Schuh  
Commande pour patin temporisé  
Control para tampón temporizado



38

**38**  
Visualizzatore elettronico Quota  
Electronic digital read-out  
Elektronische Digitalanzeige Arbeitsmass  
Visualisation de la cote électronique digitale  
Visualizador de cota electrónico digital

