



indecommunity



DECKBLATT
Ein Indeco-Hammer am Werk
an der Verdoppelung der
Eisenbahnlinie Bari-Tarent

**COPYWRITING UND ART
DIRECTION**
CarucchieChiurazzi

**REDAKTIONELLE
KOORDINIERUNG**
a.lacriola@carucchiechiurazzi.com
m.modugno@carucchiechiurazzi.com

DANKSAGUNGEN:
für den Artikel: „Die
Indeco-Hämmer arbeiten
mit Hochgeschwindigkeit
an der Verdoppelung der
Eisenbahnlinie Bari-Tarent“
Matarrese Srl

für den Artikel: „Produktive und
zuverlässige Indeco-Werkzeuge
nicht nur auf dem Papier“
Bergamelli Srl und Leonardo SpA

für den Artikel: „Eine Indeco
IHC R 150 verkürzt die Zeiten für
die Durchführung der Arbeiten“
Fabrizio Pasini

für den Artikel: „In Österreich
arbeitet eine ISS 20/30 Schere
mit Vollgas“ Doralco GesmbH
und Habau

für den Artikel: „Indeco-
Werkzeuge bei der Arbeit für die
U-Bahn in Melbourne“ City Circle
Demolition and Excavation

für den Artikel: „Indeco Mexico
schlägt die Konkurrenz 10 zu 4“
Codesa und Ascendum

für den Artikel: „Brasilien: Ein
HP 600 macht Platz für Glasfaser“
Jofege Pavimentação e
Construção Ltda

für den Artikel: „Brasilien: Ein HP
4000 FS Hammer kommt nach
Sao Paulo“ R3ciclo

für das Foto auf der letzten
Umschlagseite, Przewodnictwo
Rodzinne MERTA & MERTA und
Grausch i Grausch

Leitartikel

Immer stärker, immer internationaler

Wir haben für Indeco ein wirtschaftlich und ökonomisch positives Jahr hinter uns. Ein Jahr, in dem sich die Präsenz unserer Produkte auf der ganzen Welt verstärkt hat. Ein Jahr, in dem wir eine quantitative und qualitative Verbesserung erlebt haben. Quantitativ, weil die Anzahl der verkauften Produkte sowohl für Abbruchhämmer als auch für andere Abbruch- und Recyclinganlagen gestiegen ist. Qualitativ, weil es uns gelungen ist, immer größere Produkte für immer schwerer werdende Anwendungen zu verkaufen. Dies bestätigt, dass Indeco heute zu den besten Herstellern von hydraulischen Geräten weltweit zählt. Tatsächlich genießen wir eine zunehmend relevante Glaubwürdigkeit auf den Märkten, und das Wachstum der Marke Indeco ist die direkte Folge der Fähigkeiten aller, die sie direkt oder indirekt auf der Welt vertreten. Was hält das Jahr 2019 für uns bereit? In den letzten Jahren haben wir fast kein Verkaufsbudget mehr ausgearbeitet, weil die Volatilität vieler Märkte so groß ist, dass wir unsere Prognosen nur schwer erreichen können.

Die für 2019 ließen jedoch Raum für Optimismus. Auch wenn es stimmt, dass eine Schwalbe noch keinen Frühling macht, geben drei Schwalben doch deutliche Signale und die ersten drei Monate des Jahres 2019 sind der Beweis dafür.

Diesen positiven Anzeichen folgten hervorragende Ergebnisse, daher erwarten wir weitere Bestätigungen für eine positive Marktentwicklung, insbesondere angesichts der weltweit größten Messe in unserer Branche, der Bauma in München. Wie immer präsentieren wir uns auf der Messe mit verschiedenen Neuheiten, von neuen Produkten - dem Hammer HP 100 und dem drehbaren Pulverisierer IRP 5X - über die neuen Zubehörteile bis hin zur Einführung einer kompletten Linie: den Hydraulikarm-Mulchgerät IMH, die in den Werken unserer Niederlassung in den USA entwickelt und hergestellt wurden. Nicht zuletzt sind wir stolz, unsere direkte Tochtergesellschaft Indeco Deutschland GmbH in Deutschland präsentieren zu können. Eine beständige Organisation, um die Händler und Kunden in Deutschland und Österreich besser zu betreuen, mit der unabdingbaren Unterstützung von Indeco Northern Europe in den Niederlanden. Ein letztes wichtiges Puzzleteil, das zu dem immensen Mosaik eines ständig wachsenden Vertriebsnetzes hinzugefügt wird. Ein Netzwerk, das selbst in traditionell schwierigen Märkten weit verbreitet ist, wie die kürzlich gegründete Indeco Asia Ltd in Hongkong und die bevorstehende Eröffnung von Indeco Japan beweisen, die zusammen mit Indeco Chile der nächste große Schritt in der weltweiten Erweiterung unserer Marke sein wird.

Michele Vitulano
Marketing-Verantwortlicher

Inhalte

Die Indeco-Hämmer arbeiten mit Hochgeschwindigkeit an der Verdoppelung der Eisenbahnlinie Bari-Tarent	4
Produktive und zuverlässige Indeco-Werkzeuge nicht nur auf dem Papier	6
Eine Indeco IHC R 150 verkürzt die Zeiten für die Durchführung der Arbeiten	7
In Österreich arbeitet eine ISS 20/30 Schere „mit Vollgas“	8
Indeco-Werkzeuge bei der Arbeit für die U-Bahn in Melbourne	9
Indeco Mexico schlägt die Konkurrenz 10 zu 4	11
Brasilien: Ein HP 600 macht Platz für Glasfaser	12
Brasilien: Ein HP 4000 FS Hammer kommt nach Sao Paulo	13
Ein 2019 voller großer und kleiner Neuheiten	14
Vincenzo Ratti: unser Techniker ohne Grenzen	17
Die nächsten Termine	19

INDECO
A TOOL FOR EVERY JOB

Indeco Ind. S.p.A.
Viale Lindemann, 10 z.i.
70132 Bari - Italia
tel. +39 080 531 33 70
fax +39 080 537 79 76
info@indec.it
www.indec.it

Die Geschichte unseres Kunden

Die Indeco-Hämmer arbeiten mit Hochgeschwindigkeit an der Verdoppelung der Eisenbahnlinie Bari-Tarent

Ein HP 9000, zwei HP 7000, zum Schluss mit der Unterstützung eines HP 18000, stellen eine imposante Baugrube pünktlich fertig

Wenn die Ausführungsfristen genau eingehalten werden müssen, sind die Indeco-Abbruchhämmer eine Garantie. In diesem Fall handelt es sich um eine beeindruckende Baugrube für die Bodenfläche der Gleisanlagen in offener Bauweise für die Verdoppelung der Strecke Bari Sant'Andrea – Bitetto (ca. 10 km) auf der Bahnlinie Bari – Tarent. Mit dem Projekt sollen die beiden apulischen Städte an eine Schellfahrstrecke angebunden werden. Dank dieser Verdoppelung, ausgeführt als Trassenvariante, können 6 Bahnübergänge in Modugno abgeschafft und insgesamt sowohl

der Bahnverkehr als die Reisegeschwindigkeit erhöht werden. Die Aushubarbeiten, ebenso wie die Bauarbeiten mit Stahlbeton, wurden von R.F.I. S.p.A., einer Tochtergesellschaft der italienischen Staatseisenbahnen, der Firma Matarrese Srl übertragen.

„Von der Strecke mit einer Gesamtlänge von 12 km sind 2 km auf der vorherigen Trasse und 10 km neu geplant, für die ca. eineinhalb Millionen Kubikmeter Kalkstein ausgehoben wurden, sagt Ing. Giovanni Loiudice, technischer Leiter von Matarrese Srl. Für die Aushubarbeiten wurden hauptsächlich Indeco-Hämmer eingesetzt, ein HP 9000



und zwei HP 7000. Die Tagesproduktionen lagen an den ca. 800 Arbeitstagen bei ca. 750 m³ für den HP 9000 und 550 m³ für den HP 7000, wobei die erwartete Leistungsfähigkeit erreicht wurde. Dank der Leistungen der Hämmer konnten die Vertragsbedingungen und die Fristen für die Ausführung der Aushubarbeiten eingehalten werden. An der Kreuzung mit der vorhandenen Trasse war eine Unterbrechung des nächtlichen Bahnbetriebs notwendig, während der in

55 Stunden die neue darunter liegende Bahnstrecke gebaut und das darüber liegende Gleis wieder hergestellt wurde. Dafür wurde ein Indeco-Hammer HP 18000 eingesetzt, mit dem es möglich war, die vorgesehenen 20 Stunden für die Aushubarbeiten auf nur 8 Stunden zu reduzieren, mit einer Stundenproduktion von ca. 500 m³.

Die Indeco-Abbruchhämmer leisten Überstunden, um den Aushub termingerecht abzuschließen



Aus aller Welt (Italien)

Produktive und zuverlässige Indeco- Werkzeuge nicht nur auf dem Papier

Vier HP-Hämmer, ein IMP 20 und ein IRP 23 X zerstören die Gebäude einer ehemaligen Papierfabrik

Der teilweise Abriss eines verlassenem Geländes der ehemaligen Produktionsstätte der bekannten Papierfabrik Paolo Pigna in Alzano Lombardo, einer Kleinstadt in der Provinz Bergamo, wurde der Leonardo SpA aus Bergamo anvertraut und von der Bergamelli di Nembro (BG) durchgeführt, einem in 1965 gegründetem Unternehmen, spezialisiert auf Aushubarbeiten, Abrissarbeiten, Straßenarbeiten sowie Urbanisierung und Industriebau. Bergamelli, seit 2015 Kunde von Indeco, hat sich für die Verwendung mehrerer Indeco-Produkte entschieden: zwei HP 700-Hämmer, einen HP 500 und einen HP 150, einen IMP 20-Multifunktionsgerät in Abbruchkonfiguration für den initialen Abbruch von Schwerbeton und einer am Volvo EC 290 montierten IRP 23 X zum Abbruch von Fußböden, Platten und umgebenden Wänden. Während des 90-tägigen Abbruchs

arbeiteten die Indeco-Produkte täglich 8 Stunden mit einem Ausstoß von 200 m³. „Wir haben bereits Indeco-Hämmer verwendet. Mit der Aufnahme der Pulverisierer und Multifunktionsgeräten in unseren Ausrüstungspool erhielten wir die Bestätigung der Qualität und Zuverlässigkeit der Indeco-Produkte sowie die kommerzielle und technische Unterstützung“, erklärt Martino Bergamelli, Inhaber des Unternehmens. „Die Verwendung von Indeco-Geräten hat es uns tatsächlich ermöglicht, die Arbeit mit erheblichen Zeiteinsparungen durchzuführen“. Erneut erweisen sich die Produkte von Indeco in der Praxis als produktiv und zuverlässig. Und das nicht nur auf dem Papier.

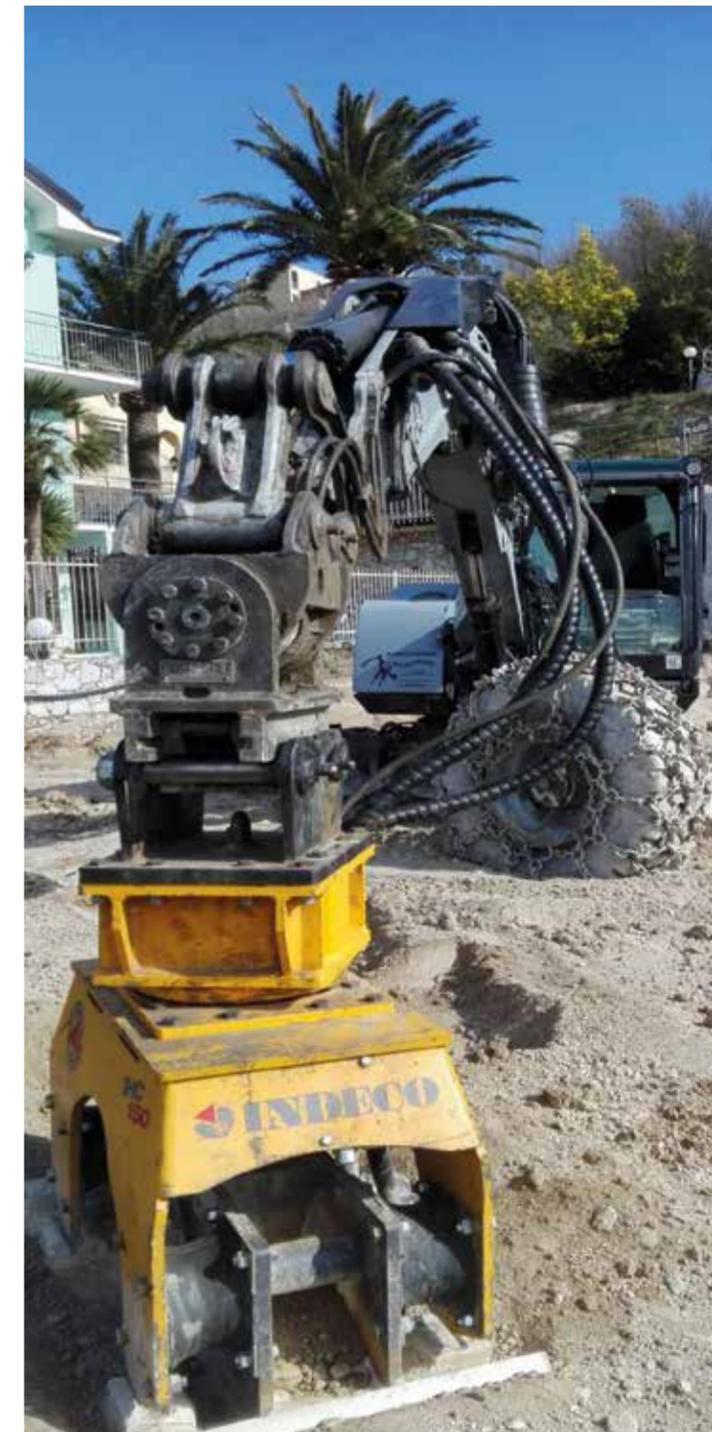
Der Pulverisierer IRP 23 X zerstört die
Gebäude der ehemaligen Papierfabrik
Pigna



Aus aller Welt (Italien)

Eine Indeco IHC R 150 verkürzt die Zeiten für die Durchführung der Arbeiten

Fabrizio Pasini, Inhaber des gleichnamigen Einzelunternehmens in Valgoglio (Provinz Bergamo), hat sich, für den Bau von verstärkten und nicht verstärkte Erdböschungen sowie für die Verstopfung von Gräben, für eine Indeco IHC R 150 entschieden. Das drehbare Verdichtungsgerät, montiert auf einen Euromach- und Kaiser-Schreitbagger, erwies sich als geeignetes Werkzeug, um die Arbeit in nur fünf Tagen abzuschließen. „Ich habe Indeco wegen der Qualität seiner Produkte und der Effizienz seiner kommerziellen und technischen Unterstützung ausgewählt. Dank ihrer schnellen Verdichtungskapazität hat sich die IHC R 150 Indeco auf der Baustelle als wirksames und unverzichtbares Werkzeug erwiesen. Nach nur 3 Monaten habe ich auch noch einen HP 1200 Hammer gekauft, der meine Erwartungen sicherlich nicht enttäuschen wird“.



Aus aller Welt (Österreich)

In Österreich arbeitet eine ISS 20/30 Schere „mit Vollgas“

Das Indeco-Produkt wurde erfolgreich beim Abbruch der Rohrleitungen einer alten Gaspipeline eingesetzt

Die Doralco GesmbH, ein Indeco-Händler in Österreich mit Sitz in Oeynhausen bei Wien, hat im Dezember 2018 eine Lieferung über eine Indeco ISS 20/30 Schere getätigt. Derzeit werden die Scheren an verschiedenen Standorten der ÖMV eingesetzt, einem Unternehmen, das seit über fünfzig Jahren verschiedene Gaspipelines in Österreich verwaltet. Mit einem Betriebsgewicht von etwa 3600 kg wird die ISS 20/30 Schere auf einem Kobelco-Bagger mit etwa 31 Tonnen Betriebsgewicht montiert und für Abbrucharbeiten vom Hauptunternehmer Habau eingesetzt, einem Unternehmen der gleichnamigen österreichischen

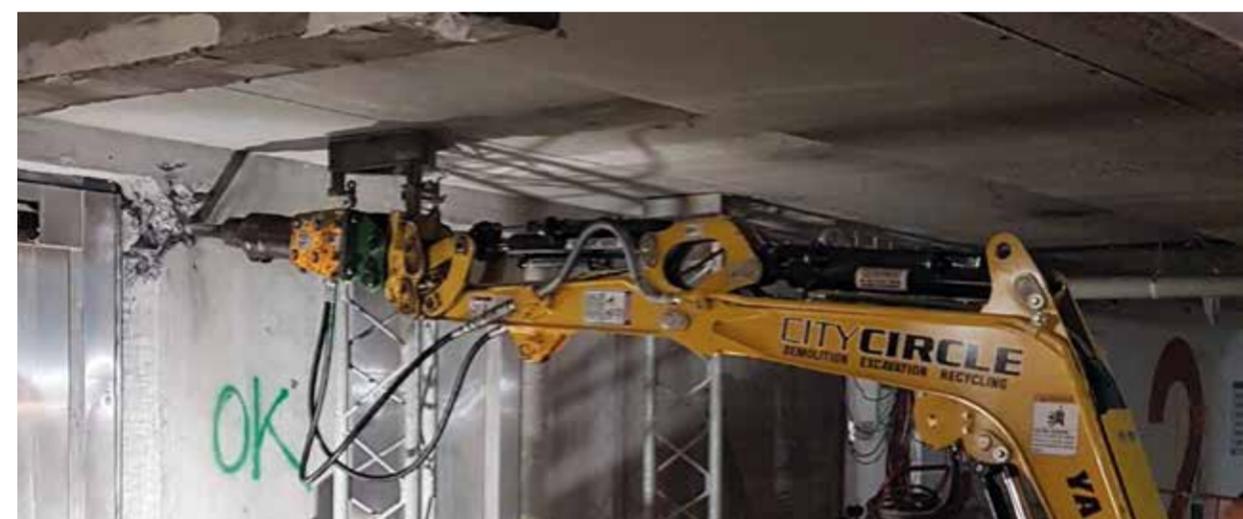
Gruppe, mit über 100 Jahre Tätigkeit in den Bereichen Bauwesen, Tiefbau, Rohrleitungsbau, Fertigteiltbau und Tunnelbau. Bereits vor dieser Arbeit war das Produkt sehr erfolgreich und ohne wesentlichen Verschleiß beim Abbruch von etwa 22 Kilometern Pipeline mit einem Aussendurchmesser von 300 mm und einer Wandstärke von 12 mm im Einsatz. Auch dank des Beitrags von Doralco haben die Indeco-Produkte auf dem österreichischen Markt einen beachtlichen Erfolg erzielt, im vergangenen Jahr wurden zahlreiche Verkäufen von Abbruchhämmern und Pulverisierer verzeichnet.



Aus aller Welt (Australien)

Indeco-Werkzeuge bei der Arbeit für die U-Bahn in Melbourne

Indeco-Hämmer jeder Größe, Multifunktionsgeräte und Pulverisierer sind beim Aushub für eine neue Station abwechselnd im Einsatz



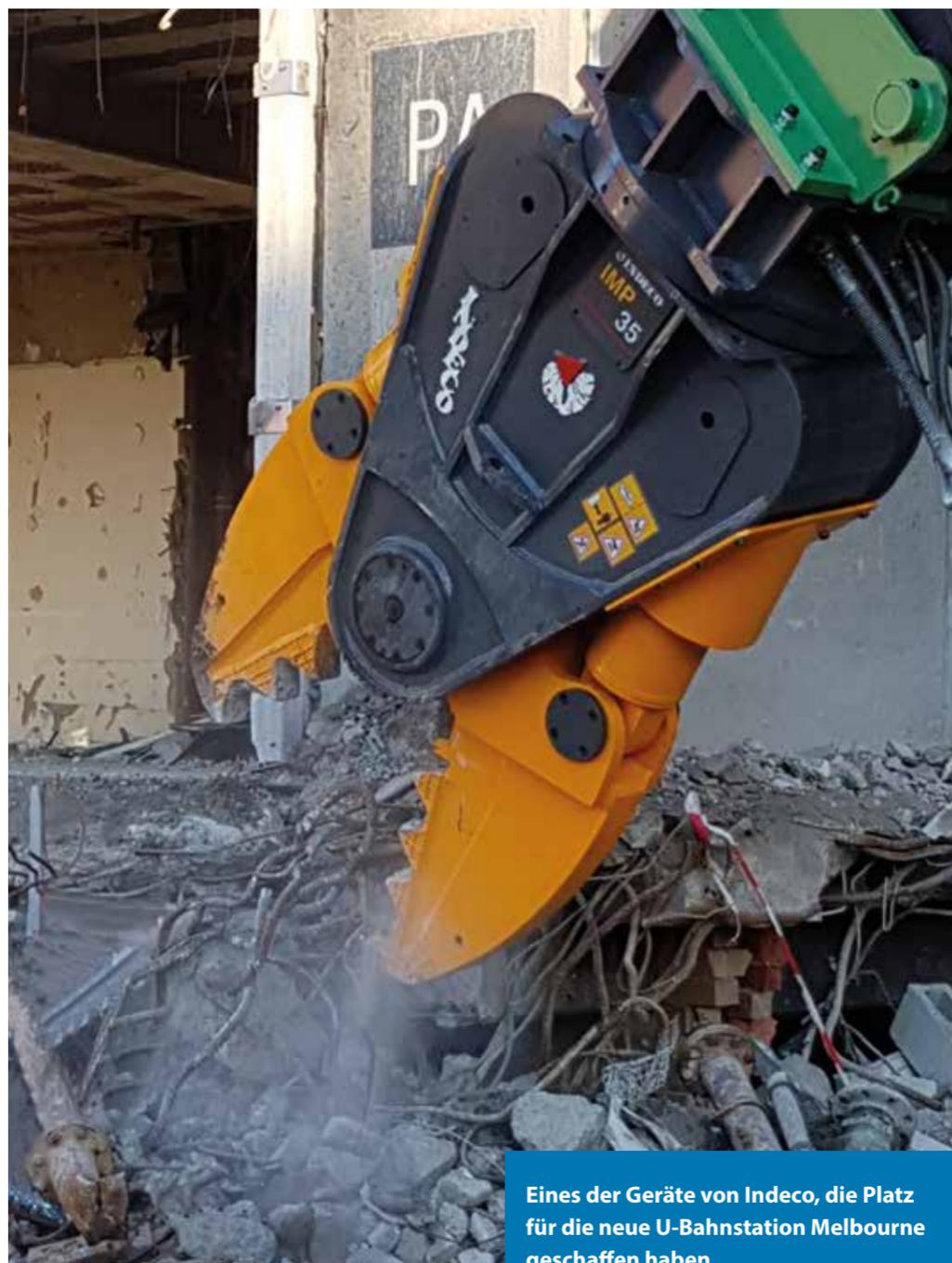
Der U-Bahntunnel - auch als Melbourne Metro Rail Project bekannt - ist ein Infrastrukturprojekt der städtischen Bahn, mit dem die Mobilität in Melbourne, Australien, erheblich verbessert werden kann. Das Projekt umfasst den Bau von zwei U-Bahntunneln mit einer Länge von etwa neun Kilometern zwischen der South Kensington Station (von der Innenstadt aus im Nordwesten) und South Yarra (im Südosten) mit fünf neuen U-Bahnstationen. Die Arbeiten begannen im Jahr 2016 und 2017 wurden einige Bereiche des Central Business Centre - des zentralen Geschäftsviertels von Melbourne - geschlossen, um Abrissarbeiten für den Bau des Tunnels und der neuen Stationen zu ermöglichen. In diesem Bereich befindet sich der City Square, der Platz, an dem die CBD South Station, bekannt als Town Hall Station, gebaut wird. Dort wurden Produkte von Indeco zum

Abbruch von Gebäuden und Tiefgaragen verwendet, um Platz für die neue Station zu schaffen. Die Abbrucharbeiten wurden dem City Circle Demolition and Excavation übertragen, einem in 1981 in Melbourne gegründeten Unternehmen, das sich auf Aushub, Abbruch und Recycling spezialisiert hat. Zu den kritischsten Themen gehörten der verringerte verfügbare Platz und die Lärmbeschränkungen, die im zentralen Geschäftsviertel von Melbourne während der Arbeitszeit auferlegt wurden. Aus diesem Grund hat das Unternehmen zunächst mit kleinen Hämmern und Baggern gearbeitet, die es ermöglichten, den notwendigen Raum am Eingang zu schaffen, und setzte dann die Arbeit mit größeren Baggern fort, die abwechselnd mit Indeco-Multifunktionsgeräten und -Hämmern ausgestattet waren, und für ca. 8 Monate im Schichtbetrieb 8 Stunden im Einsatz waren.

City Circle wurde 2016 ein Indeco-Kunde und hat seitdem mehrere Produkte von Indeco Australia erworben, seit 1993 eine Anlaufstelle für den lokalen Markt.

Ihr Ausrüstungspool besteht derzeit aus acht Hämmern, von denen drei klein (HP 150, HP 500, HP 700), drei mittel (HP 1200, HP 1500, HP 2500) und zwei große (HP 3500 und HP 7000) sind, sowie drei Multifunktionsgeräten (IMP 15 und Backen der Scherenkonfiguration, IMP 35 und IMP 45) und einen rotierenden IRP-Pulverisierer 29 X. „Wir sind mit verschiedenen

Indeco-Produkten, Hämmern, Pulverisierern, Multifunktionsgeräten und Scheren vertraut“, sagte Peter und Tim Skidmore, jeweils Direktor und Manager von City Circle Demolition and Excavation. „Indeco-Produkte sind immer leistungsfähig und garantieren eine hervorragende Produktion. Darüber hinaus ist die kaufmännische und technische Unterstützung außergewöhnlich und diese Aspekte sind von grundlegender Bedeutung, wenn die Arbeiten innerhalb präziser Fristen abgeschlossen werden müssen“.



Eines der Geräte von Indeco, die Platz für die neue U-Bahnstation Melbourne geschaffen haben

Aus aller Welt (Mexiko)

Indeco Mexico schlägt die Konkurrenz 10 zu 4



Indeco Mexico erzielte ein wichtiges Ergebnis, indem sie in nur 6 Monaten 10 Hämmern an den Volvo-Händler „Ascendum“ verkaufte. Der erste Auftrag betraf drei HP 7500 (vergleichbar mit den HP 4000 in Amerika) an den Kunden „CODESA“, eine Baufirma aus Querétaro, 200 km nördlich von Mexiko-Stadt.

Das Projekt beinhaltete den Bau einer 700 Meter langen Fahrzeugbrücke mit einer maximalen Höhe von 7 Metern und den Abbau und Abtransport von rund 14.000 m³ Basalt.

Die Brücke befindet sich in Querétaro an der Straße nach Celaya namens „Colonia Balvanera“, weshalb sie „Balvanera Brücke“ genannt wird.

Es gab zwei kritische Punkte: die Nähe zur Stadt, was den Gebrauch von Sprengstoffen unmöglich machte, sogar bei einem Basalt harter Zusammensetzung; sowie der Notwendigkeit, die Arbeiten in kürzester Zeit abzuschließen, damit die Straße für die Fahrzeuge so schnell als möglich wieder geöffnet werden konnte.

Aufgrund der hervorragenden Ergebnisse der ersten drei Hämmern entschied sich das Unternehmen für den Kauf von sieben weiteren Indeco-Hämmern, fünf HP 7500 (HP 4000 in Europa) und zwei HP 8000 (HP 5000 in Europa).

Die von Indeco waren nicht die einzigen Hämmern auf der Baustelle. Tatsächlich hat ein anderer Händler einige Abbruchhämmer einer konkurrierenden Marke zusammen mit den Baggern geliefert.

Die Hämmern von Indeco haben es geschafft mit ihrer Leistung von 20 Stunden Laufzeit am Tag unter extremen Bedingungen hervorstechen, auch durch die qualifizierte Hilfe und Beratung von Indeco Nordamerika, die alle technischen Probleme lösten, die von Zeit zu Zeit aufgetreten sind.

Schlussendlich wurde die Brücke in der vorhergesehenen Zeit pünktlich fertiggestellt, auch dank der zeitgleichen Arbeit der Indeco-Hämmern, die die Konkurrenz mit 10 zu 4 bezwangen.



Aus aller Welt (Brasil)

Brasilien: Ein HP 600 macht Platz für Glasfaser

Und wieder garantieren die Geräte von Indeco schnelle und wirtschaftliche Ergebnisse

Die Jofege Pavimentação und Construção Ltda, 1986 in Itatiba, Sao Paulo gegründet, hat sich auf den Bau von Straßen und Schienen spezialisiert. 2018 wurden sie zu einem Kunden der Indeco Brazil, über die sie den HP 600 FS erwarb, der an einen CAT 416E-Bagger montiert wurde und die Abbrucharbeiten der Beton- und Asphaltkonstruktionen in Ipaussu auf der Autobahn Tavares ermöglichte. Das Projekt mit einer geschätzten Gesamtdauer von 9 Monaten umfasst den Bau von Ausschachtungen für die Installation von Glasfaser.

Der Indeco-Hammer erwies sich als eine ausgezeichnete Wahl, da er auf der Baustelle 490 Stunden mit einem täglichen Baufortschritt von 150 m³ arbeitete, wodurch das Unternehmen die Fristen einhalten und dank des Kraftstoffsparsystems den Kraftstoffverbrauch reduzieren konnte. „Die Qualität der Indeco-Produkte war bereits bekannt“, erklärten José Barbosa und René Alves Barbosa, Präsident bzw. Technischer Leiter der Jofege Group. „Wir haben uns für den HP 600 FS aufgrund seiner Effizienz vor Ort, der durch das Fuel Saving-System garantierten Kraftstoffeinsparung und der sofortigen technischen Unterstützung auch bei der Ersatzteilversorgung entschieden“.



Der Hammer, der 490 Stunden mit einer Produktion von 150 m³ pro Tag verwendet wurde

Aus aller Welt (Brasil)

Brasilien: Ein HP 4000 FS Hammer kommt nach Sao Paulo

Der Hammer verwendet zur Fertigstellung der großen Umgehungsstraße der Stadt

Seit mehr als zwei Jahrzehnten ist die Rodoanel Mário Covas Ring Road SP-21, bekannt für ihre 176 km lange Strecke, die den zentralen Bereich von São Paulo umgibt, die wichtigste Umgehungsstraße in Brasilien und ein Knotenpunkt aller Autobahnen, die durch den Ballungsraum der Stadt führen. Ihr Name ist eine Hommage an Mário Covas, den Gouverneur des Staates São Paulo, der 2001 verstarb, ein Jahr vor dem Abschluss der Arbeiten im ersten Abschnitt des Rodoanel. Die Fertigstellung der verbliebenen Abschnitte wurde dann in separaten Phasen durchgeführt, mit Ausnahme des nördlichen Abschnitts, der voraussichtlich bis Ende 2019 fertiggestellt sein wird. Sobald dies abgeschlossen ist, soll das Projekt den Verkehrsfluss innerhalb der Stadt erleichtern und die Verbindungen zwischen dem östlichen und dem westlichen Abschnitt des Rings verbessern,

um eine Verbindung zwischen dem internationalen Flughafen Guarulhos und dem Hafen von Santos zu schaffen. Im Zuge der Arbeiten wurde vor kurzem ein Abbruchhammer Indeco HP 4000 FS von der Abbruchfirma R3CICLO erworben, die sich auf Abfallentsorgungsarbeiten für das Recycling spezialisiert hat. Der auf einem HITACHI ZX350-Bagger montierte Hammer war auf der Baustelle etwa 200 Stunden im Einsatz und hat Gestein mit einem Baufortschritt von 150 m³ für den Bau neuer Straßen auf den 47,6 km die den nördlichen Abschnitt der Autobahn beinhalten, entfernt. Die Produkte von Indeco bestätigen erneut ihre Effizienz und belohnen die Entscheidungen der R3CICLO-Gruppe, die im vergangenen Jahr 2018 zum Kunden von Indeco Brazil wurde.



Der Hammer von R3CICLO, der an den Arbeiten für die Umgehungsstraße von San Paolo beteiligt

Neuigkeiten

Ein 2019 voller großer und kleiner Neuheiten

Die Teilnahme an Bauma bietet auch in diesem Jahr die Möglichkeit, die neuesten Indeco-Produkte auf dem Markt zu präsentieren. Diese reichen von großen Änderungen, wie der Entwicklung eines gesamten Produktsortiments für bestimmte Anwendungen im Forstsektor, bis hin zum Abschluss bestehender Sortimente mit der Einführung kleiner Modelle, die auf die genauen Anforderungen der Benutzer zugeschnitten sind. Nicht weniger wichtig sind die technologischen Aufrüstungen, die zur weiteren Leistungsverbesserung einiger, unter anderem der Paradestücke der Indeco-Produktion und schließlich zur Perfektionierung eines wichtigen Systems zum Schutz der Gesundheit der Benutzer und zum Erhalt der korrekten Funktion der großen Abbruchhämmer, die beim Ausheben von Tunneln beteiligt sind, geführt haben.

Die neue Reihe der IMH-hydraulische Mulchgeräte

Die neue Serie der IMH Hydraulikarm-Mulchgeräte von Indeco wurde entwickelt, um Bagger und Kompaktlader in effektive Landgewinnungs- und Rodungswerkzeuge umzuwandeln, die das Fällen und Räumung der Vegetation erleichtern und die Kosten sowie die Ausführungszeiten erheblich reduzieren. Die IMH Mulchgeräte können mit einer Vielzahl von Maschinen von 5 bis 50 Tonnen verwendet werden und bestehen aus HARDOX®-Komponenten, die eine hervorragende Haltbarkeit und Effizienz gewährleisten. Von der Rodung bis zur Vorbereitung von Standorten, von der Überwachung invasiver Pflanzenarten über die Beseitigung von Sturmschäden bis hin zu den Reinigungsarbeiten können die IMH-Mulchgeräte, die auch in der Version der SG-Baumfräse verfügbar sind, die unterschiedlichsten Aufgaben erledigen, indem sie ein ganzes Team von Arbeitern mit Häckseln und Kettensägen ausgestattet, ersetzen. Zu diesem offensichtlichen Vorteil muss die Anfangsinvestition mit niedrigen Kosten und die reduzierten Wartungskosten hinzugefügt werden. Neben der schnellsten, effektivsten und sichersten Säuberung des Bodens bieten die IMH-Mulchgeräte eine ausgesprochen ökologische Alternative im Vergleich zur Brandrodung und geben die unerwünschte Vegetation in Form von Mulch in das Ökosystem zurück, was eine Schutz- und Düngereffekt hat.



Die IMH-Mulchgeräte erledigen die Arbeit eines ganzen Teams von Waldarbeitern



HP 100, der Mikrohammer mit Makroleistung

Die Palette der kleinen Indeco-Abbruchhämmer erweitert sich um ein neues Produkt: dem HP 100, dem kleinsten Hammer der Serie, der dennoch eine außergewöhnliche Leistung gewährleistet. Der HP 100 wurde entwickelt, um mit der weiten Verbreitung von Minibaggern von 0,7 bis 0,8 t mitzuhalten, wenn in engen Räumen gearbeitet werden muss. Die Herausforderung bestand darin, einen Hammer zu bauen, der mit einem deutlich reduzierten Öldurchfluss von 15 Litern aufwärts arbeiten konnte und der trotz seines Gewichts von weniger als 60 kg einen perfekten hydraulischen Wirkungsgrad beibehält. Als Ergebnis der Fähigkeiten und der Technologie von Indeco besitzt der HP 100 einen größeren Durchmesser als Hämmer derselben Klasse und kann eine wirklich bemerkenswerte Energie pro Schlag abgeben, die die Abrisszeit maximiert und eine hohe Produktivität gewährleistet.



Der HP 100 ist das ideale Werkzeug für Minibagger von 0,7 bis 0,8 Tonnen

IRP 5 X, der Mini-Pulverisierer mit maximaler Produktivität

Auch in der Reihe der Pulverisierer von Indeco gibt es einen kleinen Neuzug. Der IRP 5 X ist mit 570 kg das offiziell kleinste drehbare Pulverisierer von Indeco, der sich an die immer kleineren Abmessungen der Arbeitsmaschinen anpassen kann. Tatsächlich werden Abrisse auf engsten Räumen immer häufiger, bei der jedoch eine konstante und wirksame Kraft erforderlich ist, um die Arbeitszeiten zu reduzieren und die Produktivität zu maximieren. Dieses Ergebnis wurde auch dank des Vorhandenseins von Hydraulikzylindern erzielt, die im Vergleich zur Größe des Werkzeugs entschieden überdimensioniert sind, und der im Vergleich zu Pulverisierern derselben Klasse, deutlich weiteren Öffnung der Backen. Auch für den IRP 5 X wurden

die hochbeständigen HARDOX®-Stähle verwendet, um starken Drücken, Verschleiß, Abrieb und längerem Einsatz bei jeder Art von Anwendung standzuhalten. Wie bei den anderen Modellen der IFP- und IRP-Serie gewährleistet die Möglichkeit des Austauschs der Zähne der beweglichen Backen ein stets optimales Eindringen und eine unschlagbare Produktivität des Werkzeugs.



Der IRP 5 X ist das offiziell kleinste drehbare Pulverisierer von Indeco

IMP, die Innovation des Multifunktionsgeräts

Neben einer ausgesprochen robusteren Konstruktion wurde das Design der IMP-Multifunktionsgeräte überarbeitet, um eine maximale Öffnung zu bieten, und die Abbruch-, Pulverisierungs- und Schneidgeometrien der verschiedenen Backen wurden verbessert. Es sind vor allem Letztere, die im Mittelpunkt einer wichtigen Aufrüstung stehen. Die IMPs von Indeco in den Abbruch- und Pulverisierer-Versionen haben tatsächlich austauschbare Zähne, die - im Gegensatz zu anderen Produkten auf dem Markt - nicht einzeln demontiert werden, sondern alle zusammen, da sie auf einer verschraubten Platte verschweißt und am Kiefer verankert sind. Dies führt nicht nur zu einem schnelleren Austausch, sondern verbessert auch die Griffbarkeit, indem dem Werkzeug eine höhere Haltbarkeit verliehen wird. Sogar die Version der Schere war Protagonist einer bedeutenden Innovation und hat jetzt dieselben Eigenschaften, die die Indeco-Schere der ISS-Serie unschlagbar gemacht haben. Dies beinhaltet die Einführung perfekt reversibler und miteinander



Die IMPs der Versionen Abbruch und Pulverisierern haben jetzt austauschbare Zähne



austauschbarer Messer, um in allen Schnittwinkeln genutzt zu werden, und des doppelten Einschnittsystems in der oberen und unteren Spitze, wodurch ein effektiverer Schneidvorgang ermöglicht wird.

Aktualisierung des Anti-Staub-Systems

Das IDA-Staubschutzsystem, das bei einigen Hämmer der Indeco-Reihe bereits verfügbar ist, wurde gemäß den neuesten OSHA-Richtlinien aktualisiert, um die Arbeiter immer mehr vor der Einwirkung kristalliner Silizium-Mikroteilchen zu schützen. In der Tat wird das Niederdruck-Staubschutzsystem eingeführt, optional auch für kleine Hämmer. Bei der Technologie wird eine Dampfplatte eingesetzt, die nicht mehr im unteren Teil des Gehäuses, sondern im Bereich der Sattelbefestigung angeordnet ist, um den gesamten Arbeitsbereich abzudecken und die Staubeentwicklung auch bei Wind zu reduzieren. Darüber hinaus benötigt das neue System keine Hochdruckpumpe und bedient die Sprühgeräte nur dann, wenn der Hammer in Betrieb ist, automatisch, wodurch der Wasserverbrauch reduziert wird.

Unsere Männer

Vincenzo Ratti: unser Techniker ohne Grenzen

„Der Koffer auf dem Bett einer langen Reise“ ist der Beginn eines berühmten italienischen Liedes, das unseren Vincenzo Ratti perfekt beschreibt, der in Lecco geboren ist, aber für technische Eingriffe an Produkten oder Schulungen bei Händlern auf der ganzen Welt immer zur Verfügung steht. Schon als junger Erwachsener sammelte er wichtige Erfahrungen als Anlagentechniker, insbesondere von Abbruchhämmer, zunächst arbeitete er mit einem wichtigen Unternehmen der Branche und dann von 1991 bis heute mit Indeco zusammen. Zu dieser Zeit wurde mit der Gründung von Indeco Milano ein großes Team von Mitarbeitern gebildet, das wie er zur Verbreitung und Festigung unserer Präsenz in Norditalien beitrug. Seitdem hatten viele Einzelhändler, Kunden, Werkstätten und sogar Konkurrenten auf der ganzen Welt die Gelegenheit, die Professionalität und Einsatzbereitschaft von Vincenzo Ratti kennenzulernen. Wie zum Beispiel in Chittorgarh im indischen Rajasthan, wo er einem lokalen Gastronomen beibrachte, Pizza zu machen, der dann diese Mode in der gesamten Region verbreitete. Sein Lieblingsziel aber bleibt Schottland mit seiner Seelandschaft und seiner keltischen Kultur, voller Traditionen, Musik und Gastronomie. Und vor ein paar Jahren noch, hätte ein jüngerer Ratti mit längeren Haaren leicht mit einem modernen Braveheart verwechselt werden können. Er reist immer in Begleitung seines „Durchflussmessers“ und ist wie ein erfahrener Arzt immer bereit, die Beschwerden der von ihm besuchten Geräte und Maschinen zu behandeln.



Mit derselben Hingabe, mit der er auch den größten hydraulischen Abbruchhammer der Welt, den Indeco HP 18000 (25000 in den USA), gewartet hat, stellt sich unser Vincenzo den Herausforderungen guten Essens und guten Weins. Im Laufe der Jahre hat er gelernt, sich in Englisch, Französisch, Spanisch und Portugiesisch sowie in Italienisch, Langobardisch und sogar im apulischen Dialekt auszudrücken, als er Seite an Seite mit dem Großteil seiner Indeco-Kollegen zusammenarbeitete. Wenn er von seinen langen Reisen zurückkehrt, widmet er sich wiederum der Indeco Milano und einmal zu Hause seiner geliebten Katze. Seine Leidenschaft für die Politik, für Juventus und für Ferrari ist allen bekannt. Nichts ist jedoch vergleichbar mit der grenzenlosen Liebe und Hingabe an seine Tochter Rosemary, die sein größte Stolz ist, besonders jetzt, da sie sich in seinem Fach, der Chemie, verwirklicht hat. Slàinte Vincenzo! - Sprich: Auf Deine Gesundheit, Vincenzo! - wie unsere schottischen Freunde sagen würden.



Unsere strategischen Stützpunkte in Nordeuropa

Indeco Deutschland

Die neue Indeco Deutschland GmbH-Niederlassung wurde im Januar 2019 mit dem Ziel eröffnet, den Marktanteil von Indeco in Deutschland und Österreich zu erhöhen und seine führende Position unter den Herstellern von Abbruchgeräten auszubauen. An der Spitze des Unternehmens steht der Geschäftsführer Hans-Werner Strek mit über zwanzigjähriger Erfahrung im Bereich von Baumaschinen, unterstützt von Walter Lutterbach, seit 2015 Mitarbeiter von Indeco in Deutschland und Österreich und ein Fachmann mit 30 Jahren Branchenerfahrung. Ihr Ziel ist es, das Vertriebs- und Servicenetz zu stärken, um allen Kunden den angemessenen Service einer führenden globalen Marke zu bieten.



Hans Werner Strek

Indeco Northern Europe

Indeco Northern Europe ist das zentrale Lager- und Verkaufszentrum für Indeco-Einzelhändler in Mittel- und Nordeuropa. Büro und Lager befinden sich in Mierlo, Niederlande, in einer strategisch günstigen Lage, um das gesamte Gebiet mit Ersatzteilen zu versorgen. Die Transportkosten nach Deutschland und Belgien sind fast so günstig wie die nationalen Lieferungen und die Preise sind selbst für alle anderen mittel- und nordeuropäischen Länder sehr niedrig. Jede Woche kommen Produkte und Ersatzteile aus Bari an und können, sofern verfügbar, bereits einen Tag nach der Bestellung geliefert werden - dank der modernen ERP-Software und der Kapazität der Manager Rudi Spinner und Erik Allard.



Rudi Spinner



Walter Lutterbach



Erik Allard

Messen

Die nächsten Termine



Indeco-Stand auf der Intermat 2018 (Paris)

Intermat Asean

Bangkok (Thailand) - vom 5. bis 7. September 2019

Matexpo

Kortrijk (Belgien) - vom 11. bis 15. September 2019

Conexpo Latin America

Santiago (Chile) - vom 2. bis 5. Oktober 2019

Ecomondo

Rimini (Italien) - vom 5. bis 8. November 2019

Indonesia Infrastructure

Jakarta (Indonesien) - vom 6. bis 8. November 2019

Philconstruct

Manila (Philippinen) - vom 7. bis 10. November 2019

Mining World Russia

Moskau (Russland) - vom 23. bis 25. April 2019

Heavy Max 2019

Doha (Katar) - vom 29. April bis 1. Mai 2019

Expo Construction & Expo Design

Bogotá (Kolumbien) - vom 14. bis 19. Mai 2019

CSPI Expo

Tokio (Japan) - vom 22. bis 24. Mai 2019

Excon

Bangalore (Indien) - vom 10. bis 14. Dezember 2019

Ein Gruß geht an zwei besondere Menschen

Indeco würdigt die Erinnerung an zwei führende Persönlichkeiten seiner großen Familie:

Marjorie Shirley Fitzgerald, eine führende Persönlichkeit der Derek Fitzgerald Plant Ltd aus Loughborough in Leicestershire, Großbritannien. Hinter der scheinbaren Ruppigkeit, die für viele Frauen in unserem Sektor typisch ist, versteckte sich eine sensible und großzügige Seele. Viele erinnern sich an ihre Freudentränen, als sie anlässlich des 40-jährigen Arbeitsjubiläums von Indeco eine Gedenktafel für die geleistete Arbeit erhalten hat.



Guido Alpasi, seit 1982 Mitarbeiter von Indeco und zusammen mit seinem Bruder Carlo ein fester Bezugspunkt beim Verkauf, der Vermietung und der Reparatur von Baumaschinen in Veroli und in der gesamten Provinz Frosinone. Ein guter Mann, gelassen und fähig, er war ein treuer Partner von Indeco. Unvergessen bleibt die stolze Begeisterung, mit der er unsere Produkte auf lokalen Messen präsentierte.



Ihnen gilt unser großer Dank, zusammen mit einer langen und gerührten Umarmung an ihre Familien.



D

EURE FOTOS

Ein IRP 18 X, montiert an einem Doosan DX255LC-5-Bagger, der in der Nähe von Breslau im Südwesten Polens von Przedsiębiorstwo Rodzinne MERTA & MERTA sp. z o.o. eingesetzt wird. Das auf Recycling und Materialsortierung spezialisierte Unternehmen kaufte den drehbaren Pulverisierer bei unserem Händler Grausch i Grausch und verwendet es zum Zerkleinern von Stahlbetonplatten, vor deren Weiterführung in den mobilen Steinbrecher.

Der Dank geht an:

Przedsiębiorstwo Rodzinne MERTA & MERTA sp. z o.o.
www.gruz.com.pl

Grausch i Grausch Maszyny Budowlane sp. z o.o.
www.maszynybudowlane.pl