



Neuer 3i BalTrol Individual-Balancer hebt 250 kg - lastfrei und lautlos

3i Handhabungstechnik präsentiert erstmalig die neuen individuellen und pneumatischen Seilbalancer BalTrol und Basic zum Anfassen und Ausprobieren auf der Motek 2017. Frei von jeglicher körperlicher Anstrengung und geräuschlos unterstützen die neuen spezifisch konfigurierbaren Seilbalancer den Bediener in seinen physiologischen Bewegungsabläufen.

Kaufungen, 06.10.2017. Auf der Motek 2017, Halle 3 Stand 3017 präsentiert 3i erstmalig den neuen pneumatischen Seilbalancer BalTrol, die Königsklasse individueller Balancer und den Allrounder Basic, mit der Flexibilität im Griff. Zum Fühlen und Staunen sind ebenso dort der ortsflexible Lift&Drive, der mit über 15.000 individuellen Konfigurationen die gigantische Varianz des 3i-Baukastensystems zeigt und das Multitalent MobiCrane, der mobile Kleinlastkran.

Die neue Ergonomie kann mit der schwerelosen Leichtigkeit der 3i-modularen und mobilen Hebeteknikgeräte live auf dem Messestand erlebt werden. Mit dem einzigartigen Bewertungssystem Ergolyse+ wird die passende voll-modulare Technik für sicheres und ergonomisches heben ermittelt. Hebegeräte von 3i Handhabungstechnik sind technisch individuell konfigurierbar, für den Rücken der Anwender lastfrei und für die Ohren geräuschlos für den Bediener. In Konsequenz können Krankheitsquoten deutlich reduziert und mit den neuen Seilbalancern BalTrol und Basic Betriebskosten erheblich gespart werden. „Mit 85 % Ersparnis täglich, bezahlt sich die Investition in Basic quasi von allein“ freut sich 3i-Geschäftsführer Christian Viehmann über die erweiterte Varianz mit den neuen Seilbalancern.

BalTrol Seilbalancer hebt lastfrei und lautlos 250 kg

Der pneumatische Seilbalancer BalTrol für die Handhabung von bis zu 250 kg schweren Lasten ist neu im modularen 3i Baukasten-System und gehört mit den maßgeschneiderten mechanischen und vakuum-technischen Greifern zur Königsklasse. In der Kombination aus verschiedenen Nutzlaststufen, Hubwegen, den intuitiven Bedienkonzepten und den individuellen Greifwerkzeugen ergibt sich die unbegrenzte Vielfalt für produktives, ergonomisches und besonders sicheres Heben, Drehen und Fortbewegen. Mit bis zu 2.400 mm Hubweg ist rasches heben von Rollen, Platten, Kartons, Kanistern, Kisten, Säcken, Taschen und Tonnen durchführbar.

Der BalTrol verwendet als Kraftquelle nur sechs Bar Druckluft aus dem Haussystem und nur für die Zeit des jeweiligen Arbeitszyklus. Weder laufen dauerhaft Aggregate oder Vakuumpumpen, noch wird in Pausenzeiten Energie verschwendet. Leise bis geräuschlos verrichtet der Seilbalancer jeden Arbeitszyklus und wartet dazwischen absolut still auf den nächsten Einsatz. Das Hebegerät ist mit bester Energieeffizienz-Klasse ausgestattet, zum Wohle der Umwelt und der Betriebskostenrechnung.

3i Seilbalancer für Nutzlasten bis zu 50 kg mit dem Basic-Allround

Geräuschloses heben und natürliches bewegen von Gegenständen bis 50 kg, ist mit dem neuen individuellen 360 Grad endlos drehbaren Basic Allround-Seilbalancer möglich. Für alle stetig wiederkehrenden Handhabungen beweist der Einsatz des Basic eine deutlich bessere Energieeffizienz und ist belegbar günstiger, im Vergleich zu herkömmlichen Vakuumschlauchhebern.



PRESSEMITTEILUNG

Schnell, sicher, leicht und geräuschlos arbeiten wird durch die präzise Kontrolle sowie die Führung mit dem ergonomischen Pistolengriff möglich. Auch in Pausenzeiten wartet der Basic absolut still und ist sofort bereit für die nächste Anwendung. Als Kraftquelle für den Basic Allround sind nur sechs Bar Druckluft aus dem Haussystem erforderlich. Mit 1.500 mm Hubweg ist rasches heben von Kartons, Kanistern, Kisten, Säcken, Taschen und Tonnen durchführbar. Serienmäßig im Programm sind bei dem Basic eine Reihe technischer Ausstattungsmerkmale wie das Energiesparsystem Auto-Start, das Schnellwechselset für Greifwerkzeuge, klappbare Haken und die vielseitige Auswahl von Greifern und Saugern.

3i – Hintergrundinformation

3i Handhabungstechnik GmbH sind die Erfinder der Ergolyse+ mit dem branchenweit einzigen Systemprogramm modularer Handhabungstechnik.

Das einzigartige Bewertungssystem Ergolyse+ steht für individuell konfigurierte Sicherheit, Ergonomie und Produktivität der Handhabungssysteme. Die Welt der Handhabungen kennt keine Grenzen. Überall wird gehoben, bewegt, gedreht, gegossen, kommissioniert und montiert. Im Wareneingang, in der Produktion bis hin zur Verpackung werden Anwender mit dem Bewegen von verschiedensten Gegenständen, Einzelteilen oder Gebinden wie Kisten, Fässer, Kartons, Rollen, Säcken usw. konfrontiert. Somit wird schwereloses und mobiles bewegen von festen Körpern unterschiedlicher Güte, Abmessung und Gewichtsklasse von 2 kg bis rund 1.000 kg möglich. 3i-Geräte heben leichter, so beispielsweise eine Lastaufnahme mit Hebegerät von 205 kg reduziert auf 0,4 kg, von 55 kg auf 5,8 kg, von 35 kg auf 0,4 kg.

Mit der 3i modularen Technik sind die Anwender maximal flexibel, denn Gegenstände können ergonomisch gesund gehoben, schwerelos getragen, Gefahren reduziert sowie die Kosten gesenkt werden und die Anwender sind dauerhaft produktiver.

Die 3i Handhabungstechnik GmbH mit Sitz in Kaufungen gehört zur SUNNEX Group und ist im Gruppenverbund von PRONOMIC und Movomech Mitglied der starken Familie von Erfindern und Herstellern bester Handhabungstechnik. Mit dem 3i-Inhouse-Know-how seit 1999 und der langjährigen Branchenexpertise, werden hochwertige voll-modulare Handhabungsgeräte entwickelt und produziert. Weltweit sind diese ergonomischen Geräte zehntausendfach im Einsatz, zur individuellen Entlastung der Anwender verschiedenster innerbetrieblicher Produktions- und Logistikbereiche.

3i Handhabungstechnik GmbH
Sonnenweg 5
34260 Kaufungen - Deutschland
www.3i.ht
Telefon: +49(0)561 500400 0
Geschäftsführer: Christian Viehmann

Bildunterschriften

Bild 1 und Bild 2: 3i BalTrol aus der Königsklasse individueller Seilbalancer
Bild 3 und Bild 4: 3i Basic Allround-Seilbalancer



Über Ihr Interesse, Ihre Veröffentlichung und ggf. die Zusendung des Links bzw. Belegexemplars würden wir uns sehr freuen. Vielen Dank.

Medien- /Presse-Kontakt:

3i Handhabungstechnik GmbH
Sabine Wimhöfer-Menjé
Marktkommunikation
Telefon: +49 (0) 15 22 88 44 559
sabine.wimhoefer@3i.ht

3i ist Mitglied im Gruppenverbund von

