

Mit Neuheiten „60 Jahre Innovation“ auf der bauma gefeiert

Snorkel, ein nach eigenen Angaben weltweit führender Arbeitsbühnen- und Teleskopstapler-Hersteller, feierte bei der bauma 2019 in München eine Woche lang sein 60-jähriges Bestehen. Das Unternehmen, das sein Jubiläum unter dem Motto „60 Jahre Innovation“ beging, stellte auf der in dreijährigem Turnus stattfindenden Baumaschinenmesse eine Reihe von Produktneuheiten, beispielsweise aus den Bereichen Batterie-Scherenbühnen, „Speed Level“ oder auch Teleskopstapler, vor.

Die Batterie-Scherenarbeitsbühne Snorkel S3019E, ursprünglich als Konzept auf der CONEXPO-CON/AGG 2017 vorgestellt, feierte auf der bauma ihr weltweites Debüt als Vorseiengerät und wird voraussichtlich im vierten Quartal 2019 in Serie gehen. Bestellungen für CE- und ANSI-Geräte konnten auf der Messe platziert werden.

Diese laut Snorkel revolutionäre Batterie-Scherenarbeitsbühne mit 5,79 m Plattformhöhe verfügt über eine zum Patent angemeldete Konstruktion der Scherenglieder, die sich vollständig im Chassis versenken lässt. Dies ermöglicht geringe Einstiegs- und Transporthöhen, sodass ein Einklappen der Handläufe beim Passieren von Türöffnungen überflüssig wird. Ausgestattet mit elektrischem Antrieb und elektrischer Lenkung bietet die S3019E mit einer



Auf dem Snorkel-Stand in München wurden zahlreiche Neuheiten präsentiert, wie beispielsweise ...

BM-Bild

Tragfähigkeit von 250 kg lange Arbeitszyklen und zahlreiche Funktionen, die bereits von den hydraulischen Snorkel Scherenarbeitsbühnen bekannt sind.

len bieten. Mit seinem 17 kWh Hyperdrive Lithium-Ionen-Batteriepaket mit integriertem Batteriemanagementsystem (BMS) bietet die Snorkel SL26E lange Betriebszeiten für Dauereinsätze auf Baustellen.

geringere Lärmemissionen als die aktuelle Snorkel SL26SL Scherenarbeitsbühne.

Die Batteriepakete können mit einem 2,5 kWh-Einphasen-Ladegerät innerhalb von nur 20 Minuten auf 80 % Kapazität aufgeladen werden. Der bord-eigene Lader ermöglicht eine vollständige Ladung in etwa 6,5 Stunden. Die Betriebskosten liegen dabei erheblich unter denen des dieselpetriebenen Schwestermodells.

Die Batteriepakete und das Batteriemanagementsystem der neuen Snorkel SL26E wurden von Hyperdrive Innovation entwickelt, einem in Sunderland, Großbritannien, ansässigen Entwickler und Hersteller von Lithium-Ionen-Batterietechnologie für Elektrofahrzeuge und Energiespeichersysteme, der laut Snorkel führender Hersteller von Offroad-Fahrzeugen beliefert.

Weltpremiere für Prototyp: beliebte Speed Level mit Elektroantrieb

Als weitere Innovation mit Elektroantrieb zeigte Snorkel einen Prototyp der Sigma-Arbeitsbühne Speed Level mit Lithium-Ionen-Batterien. Das als Snorkel SL26E bezeichnete emissionsfreie Speed Level Modell ist mit Lithium-Ionen-Batteriepaketen ausgestattet, die im Vergleich zum aktuellen dieselpetriebenen Schwestermodell eine Vielzahl von Leistungsvorteilen

Im Vergleich zu Verbrennungsmotoren reduzieren sich beim Einsatz wartungsfreier Lithium-Ionen-Batteriepakete die Betriebskosten um bis zu 95 %. Die Lebensdauer beträgt nachweislich bis zum Zwanzigfachen derjenigen von Bleibatterien. Das Niederspannungssystem ist – ohne, dass eine spezielle Schulung für Hochspannungsanlagen erforderlich ist – einfach zu warten und wurde in Klimakammern getestet.

Die emissionsfreien Lithium-Ionen-Batterien sorgen zudem für einen erheblich geräusärmeren Baustellenbetrieb. Die neue SL26E entwickelt um 60 %



... die Batterie-Scherenbühne S3019E oder auch ...

BM-Bild

Trotz der unterschiedlichen Energieversorgung liefert die Snorkel SL26E Hydraulik-Scherenbühne die gleiche Allradleistung und Steigfähigkeit (50 %) wie die Snorkel SL26SL. Die Selbstnivellierung ohne Abstützung bis zu 9° an Front und Heck beziehungsweise 13° seitlich ist ebenfalls möglich. Mit einer Plattformhöhe von 8 m, einer Tragfähigkeit von 680 kg und einer geräumigen 1,72 m x 4,6 m Plattform mit ausgefahrenem 0,91 m Plattformausschub wiegt die SL26E Scherenarbeitsbühne 3.500 kg und eignet sich ideal für alle Arten von Innen- und Außeneinsätzen. Nichtmarkierende Reifen sind als Option erhältlich. Ferner ist das Lithium-Ionen-Batteriesystem skalierbar und kann an Kundenanforderungen und spezielle Anwendungen wie Tunnelbau oder Einsätze mit langen Verfahrestrecken angepasst werden.

*Weitere Neuheiten:
zwei Teleskopstapler
und CE-konforme
Arbeitsbühnen*

Die bauma markierte auch die offizielle Markteinführung zweier neuer Teleskopstapler außerhalb Nordamerikas. Mit den neuen Teleskopstaplern Snorkel dem SR626 zwei weitere geländegängige Modelle an die Seite. Auf dem amerikanischen Kontinent werden die neuen Teleskopstapler als SR9244 und SR1045 vermarktet. Der neue SR1442 ist serienmäßig mit Allradantrieb und geschlossener Kabine mit Heizung und Klimaanlage ausgestattet. Seine Tragfähigkeit beträgt bis zu 4.200 kg, die maximale Hubhöhe bis zu 13,5 m, die Reichweite 9,5 m. Der größere SR1745 erreicht eine Hubhöhe von bis zu 16,4 m



... der Prototyp der Sigma-Arbeitsbühne Speed Level SL26E mit Elektroantrieb. BM-Bild



Die beiden neuen Teleskopstapler SR1442 und SR1745 ergänzen ab sofort das Produktsegment der Teleskopstapler von Snorkel.

BM-Bild

und eine Reichweite von 12,6 m. Seine Tragfähigkeit liegt bei bis zu 4.535 kg.

Zum ersten Mal stellte Snorkel CE-konforme Varianten seiner neuen mittelgroßen Teleskoparbeitsbühnen vor: die 14-m-Bühne Snorkel 460SJ und die 20,1-m-Arbeitsbühne Snorkel 660SJ sind jetzt beide mit Motoren der EU-Emissionsnorm Stufe V erhältlich. Snorkel weitet die Produktion dieser Maschinen aus: zusätzlich zu den bestehenden US-Fertigungslinien an den Standorten Henderson (Nevada) und Elwood (Kansas) wird die 660SJ nun auch im Snorkel Montagewerk im Norden Englands gefertigt. Auch die Snorkel 460SJ Teleskoparbeitsbühne wird in den kommenden Monaten am britischen Standort aufgelegt.

Ebenfalls auf der bauma zeigte Snorkel die CE-konformen Modelle der Teleskopmast-Arbeitsbühnen TM12E und TM16E, die erstmals außerhalb Nordamerikas am Markt eingeführt wurden. Mit einer Plattformhöhe von 3,65 m bzw. 4,87 m zeichnen sich die selbstfahrenden Teleskopmastbühnen TM12E und TM16E durch einen inneren Wenderadius von Null und einen ebenso feinfühligem wie effizienten Elektroantrieb aus, der lange Betriebszyklen ermöglicht. Ursprünglich nur im Werk Henderson gefertigt, wurde die Produktion der TM12E und TM16E nun auf den englischen Snorkel Standort ausgedehnt.

Weiterhin feierte auf dem Snorkel-Stand die erste CE-konforme Variante der Batterie-Scherenarbeitsbühne S3215L Premiere. Konzipiert für den Einsatz in Bereichen, in denen nur geringe Bodenlasten zulässig sind, wurde die Snorkel S3215L im vergangenen Jahr als leichtes, aber robustes Modell mit Elektroantrieb auf dem nordamerikanischen Markt eingeführt. Mit einer Plattformhöhe von bis zu 4,6 m bietet die S3215L eine Tragfähigkeit von 305 kg, bringt aber lediglich 952 kg auf die Waage, was bei voller Beladung einer Bodenbelastung von nur 951,9 kg/m² entspricht. Die in Henderson, im US-Bundesstaat Nevada, hergestellte Snorkel S3215L ist ab sofort weltweit erhältlich. Sie verfügt über zahlreiche der von den ebenfalls ausgestellten Snorkel Scherenarbeitsbühnen mit Batterieantrieb bekannten Funktionen.

Snorkel präsentierte auf dem 790 m² großen Stand auf dem Außengelände 28 Maschinen. Abgesehen von den Neuvorstellungen wurden viele andere beliebte Arbeitsbühnen gezeigt, darunter die kürzlich modernisierte Elektro-Scherenarbeitsbühne Snorkel A38E, die kompakten Scherenarbeitsbühnen Snorkel S3970BE und S2755RT, die Teleskopgelenkarbeitsbühnen Snorkel A46JE, A46JRT und A62JRT, die mobile Teleskopmastbühne UL40, sowie die Mini-Scherenarbeitsbühnen S3010P und S3010E für niedrige Höhen.



Die CE-konformen Modelle der Teleskopmast-Arbeitsbühnen TM12E und TM16E feierten ebenfalls Premiere auf der diesjährigen bauma in München. BM-Bild

Snorkel wurde 1959 in den USA von Art Moore gegründet und war ursprünglich mit Arbeitsbühnen für die Brandbekämpfung befasst, bevor das Unternehmen mit einer Reihe innovativer Teleskoparbeitsbühnen in den frühen Zugangstechnikmarkt einstieg, die den Markt in

seiner heutigen Form mitgeprägt haben. Um diese Tradition gebührend zu feiern, war der Snorkel-Stand auf der bauma 2019 mit historischen Bilddarstellungen und war täglich Schauplatz für Kundenveranstaltungen.

BM

Mietgeräte. Professionell. Europaweit.

zertifiziertes
Schulungszentrum

 Baumaschinen	 Arbeitsbühnen	 Teleskoplader	 Minikrane	 Stapler	 Bau & Garten	 Event-Technik	 Lagertechnik
 Licht & Strom	 Connectcars	 Connectquads	 Werkzeuge	 Baugeräte	 Holzhäcksler	 Schulungen	 Gebrauchtgeräte

Vermietung europaweit
kostenlose Miethotline
☎
0800 092 99 70

BEYER
www.beyer-miet-service.de