

# Raupen-Segment um zwei Maschinen erweitert

Die Imer Group zeigte auf der Intermat in Paris ein umfangreiches Produktprogramm. Unter den zahlreichen Baumaschinen war auch Imer Access mit Raupen- und Scheren-Arbeitsbühnen vertreten. In Paris wurden zwei neue Raupen-Arbeitsbühnen präsentiert. Ebenfalls vor Ort war die Euro Lift System AG, die die Arbeitsbühnen in Deutschland vertreibt.

Mit der IM R 15 und der IM R 19 zeigte Imer Access zwei neue Raupen-Arbeitsbühnen auf der Intermat. Wie die Typenbezeichnungen schon verraten, bieten die beiden Maschinen 15 m beziehungsweise 19 m Arbeitshöhe. Beide Neuheiten sind mit Gelenkteleskop-Technik ausgestattet. Zu den weiteren Ausstattungsmerkmalen der beiden Hubarbeitsbühnen zählen beispielsweise ein hydraulischer Korbbarm, Gummiraupen sowie ein Elektroantrieb, der auch Inneneinsätze ermöglicht.

Bei beiden Neuheiten kann die Spurbreite von 0,79 m hydraulisch auf 1,06 m verbreitert werden, sodass beim Verfahren auf Baustellen oder unebenem Gelände eine bessere Traktion sowie mehr Stabilität gewährleistet wird. Zum Einsatz kommt ferner eine elektro-hydraulische Proportionalsteuerung, die dem Anwender Effizienz und Sicherheit bietet. Erhöhte Flexibilität ermöglicht der Drehbereich des Arbeitskorbes von 2 x 90°.

Imer hebt ferner die kompakten Maße sowie die schmale Abstützbasis von nach technischen Daten tatsächlichen 3,2 m x 3,3 m (laut Skizze 2,91 m x 2,08 m) hervor. Der schallisolierte und endotherme Motorraum sorgt



Imer Access präsentierte auf der Intermat zwei neue Raupen-Arbeitsbühnen: die IM R 19 mit 19 m Arbeitshöhe ...

BM-Bild

laut Imer für Sicherheit und Arbeitskomfort. Ein Aluminium-Arbeitskorb gehört ebenso zur Serie wie das innovative Design mit vollständig geschlossener Struktur.

Die IM R 15 verfügt über eine Kabelfernbedienung, sodass gute Sicht beim Verfahren gewährleistet ist. Optional können bei der IM R 15 auch eine Funkfernbedienung für noch bessere Fahrbarkeit sowie ein automati-

sches Abstützsystem zum Einsatz kommen. Bei der IM R 19 sind sowohl Funkfernbedienung als auch automatische Abstützung serienmäßig.

Ebenfalls vor Ort waren die kompakten Iteco-Hubarbeitsbühnen, Easy Up 5 und Easy Up 5 SP, von Imer Access. Dabei handelt es sich um Scheren-Arbeitsbühnen, die insbesondere für Wartungsarbeiten bei Inneneinsätzen konzipiert wurde. Pre-

miere feierten die Maschinen auf der letztjährigen Apex. Während die Easy Up 5 manuell verfahren werden muss, verfügt die Easy Up 5 SP über einen selbstfahrenden Antrieb (SP für Self Propelled). Mit beiden Maschinen können Arbeiten in bis zu 5,2 m Höhe durchgeführt werden.

Zu den Sicherheitseinrichtungen beider Neuheiten zählen beispielsweise ein Neigungsmesser mit Akustikalarm und Hebesper-

## Leistungsdaten

	IM R 15	IM R 19
Arbeitshöhe (m)	15	19
Seitliche Reichweite (m/kg)	8,7/80 – 7,8/120 – 6,7/200	9,8/80 – 8,5/120 – 7/200
Transportlänge (m)	4,86/4,21 (ohne Arbeitskorb)	5,3/4,63 (ohne Arbeitskorb)
Transportbreite (m)	Min 0,79/Max 1,06	
Transporthöhe (m)	Min 1,99/Max 2,1 (abgestützt)	
Steigfähigkeit (Grad)	25	
Plattformkapazität (kg)	200	
Benzinmotor	Honda GX390 – 11 PS 3.600 U/Min	
Dieselmotor	Yanmar L100N – 9,9 PS 3.600 U/Min	
Gesamtgewicht (kg)	1.980	2.300



... und die IM R 15 mit 15 m Arbeitshöhe.

BM-Bild

re, ein Überlastsensor mit Bewegungssperre sowie akustischem und optischem Alarm, der elektrische Scherenschutz und der Hubzylinder mit Sperrventil. Zur Standard-Ausrüstung gehören zudem die Batterieentladungsanzeige, nicht markierende Reifen und ein rutschsicherer Boden.

Als Vorteile beider Easy Up-Geräte benennt Imer Access beispielsweise die nicht markierenden Reifen mit glatter Oberfläche, die auch für empfindliche Böden geeignet sind. Zudem

können die Arbeitsbühnen durch gewöhnliche Haustüren gefahren und im Fahrstuhl transportiert werden. Ferner sind die Maschinen leicht zu befördern, da viele Anschlagstellen zum Beispiel das einfache Heben ermöglichen. Die hochleistungsfähige Batterie gewährleistet eine lange Laufzeit. Einen weiteren Vorteil beider Hubarbeitsbühnen sieht der Hersteller im digitalen Neigungsmesser mit Akustiksignal und Hebesperre, wenn die zulässige Neigung überschritten wird – es

sind keine Nivellierstützungen erforderlich. Die Ladegeräte der Easy Up-Bühnen sind mit einer Pufferladungsfunktion ausgestattet. Lässt man das Ladegerät auch bei langen Stillständen gespeist, hält es die Batterie stets zu 100 % geladen.

Die selbstfahrende Version Easy Up 5 SP bietet laut Imer Access noch weitere Vorteile. Der Elektroantrieb ermöglicht eine größere Leistungskapazität. Kurze Umsetzfahrten können in voller Höhe zeitsparend

durchgeführt werden. Durch die Elektroantriebsmotoren werde zudem die Umwelt geringer belastet. Schließlich wird noch die hervorragende Manövrierbarkeit hervorgehoben. So lässt sich die Easy Up 5 SP sicher, schnell und präzise in engen Räumen positionieren. Wie Rainer Wrobel vom deutschen Vertriebspartner Euro Lift System mitteilte, können die Imer Access Iteco-Maschinen jetzt mit bis zu 5 Jahren Vollgarantie ausgestattet werden.

BM

## Leistungsdaten

	Easy Up 5	Easy Up 5 SP
Arbeitshöhe (m)		5,2
Transporthöhe (m)		1,79
Tragfähigkeit (kg)	200	150
Elektromotor (kW)	1,6	2
Elektrische Antriebsmotoren (V/kW)	-	24/1
Batterie (V/Ah)	12/105	2 x 12/105
Ladegerät (V)		230
Hebe-/Senkzeit bei voller Belastung (Sek.)	17/17	17/20
Max. Seiten-/Längsneigung (Grad)	1,3/2,5	1,5/2,5
Steigfähigkeit (%)	-	25
Wenderadius innen (m)	-	0
Wenderadius außen (m)	-	1,25
Gesamtgewicht (kg)	390	495