

BILLENNIUM QUICK-PRO

CRAWLER TELESCOPIC SPIDERBOOM



PATENT PENDING

B1890 EVO



ALMACRAWLER 

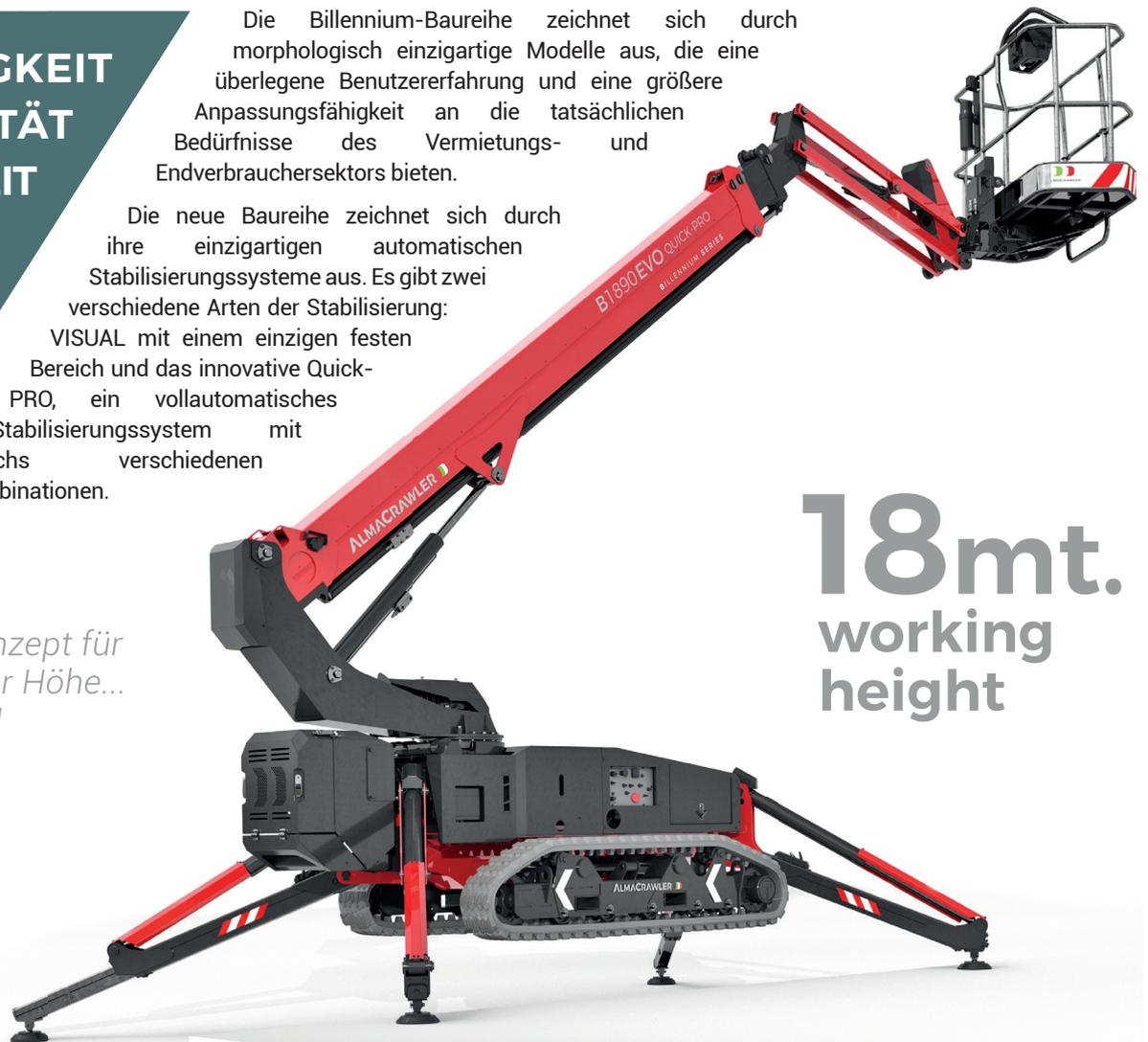
BILLENNIUM B1890 QUICK-PRO

**VIELSEITIGKEIT
KREATIVITÄT
WENDIGKEIT
EFFIZIENZ**

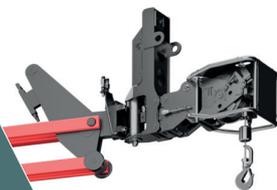
Die Billeonium-Baureihe zeichnet sich durch morphologisch einzigartige Modelle aus, die eine überlegene Benutzererfahrung und eine größere Anpassungsfähigkeit an die tatsächlichen Bedürfnisse des Vermietungs- und Endverbrauchersektors bieten.

Die neue Baureihe zeichnet sich durch ihre einzigartigen automatischen Stabilisierungssysteme aus. Es gibt zwei verschiedene Arten der Stabilisierung: VISUAL mit einem einzigen festen Bereich und das innovative Quick-PRO, ein vollautomatisches Stabilisierungssystem mit sechs verschiedenen Kombinationen.

*Ein neues Konzept für die Arbeit in der Höhe...
Der Spiderboom!*



18mt.
working
height



OPTIONAL

**WINCH
KIT
200 KG**

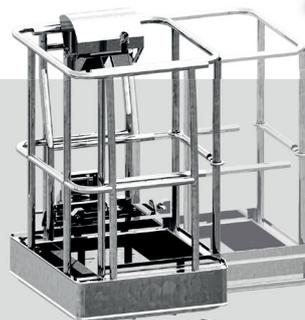
**1.4 mt BASKET
STANDARD**



**1.8 mt BASKET
OPTIONAL**



**BASKET
SIZE**



780
1200

OPTIONAL

**TASKET
RESIZABLE BASKET
DISMOUNTING NOT REQUIRED**

Ein größenverstellbarer Korb, der es dem Bediener ermöglicht, den Korb manuell seitlich auszufahren.

Der Tasket Basket von AlmaCrawler ist der einzige Korb für zwei Bediener, der nicht demontiert werden muss, um durch enge Passagen zu fahren. Er lässt sich von einer minimalen Breite von 0,78 m auf volle 1,20 m ausfahren.

XXL

SOTTOCARRO
ESTENSIBILE
"XXL"

ATS

SISTEMA DI
TENSIONAMENTO
AUTOMATICO

Das Raupenspannsystem ist ein Hydraulikzylinder, der direkt mit dem Haupthydrauliksystem verbunden ist und von diesem gesteuert wird.

Das System schafft Wartungsfreiheit, da es die konstante und korrekte Spannung der Raupe selbst sicherstellt.



Das SPS-System ermöglicht den Einsatz der BillioniumSpiderbooms auch ohne das Absenken der Stützen, die Längsnivellierung bis maximal 10° bei einer maximalen Arbeitshöhe von 8 m für den B1570 und 9,40 m für den B1890 (max. Querneigung 5°).

Ermöglicht wird dies durch den nahtlosen Technologiemic aus proaktiver und dynamischer Nivellierung, dem XXL-Fahrwerk und einer automatischen hydraulischen Längsnivellierung des Korbes.



SPS

SELF-PROPELLED
SKILL SYSTEM

PATENT PENDING

EXTRA
OUTREACH



Dieses System berechnet den Stabilisierungsbereich in Echtzeit, indem es den Senkungswinkel jedes einzelnen Stabilisators misst, um die Arbeitsleistung über den gesamten Arbeitsbereich bis zu 0,5 m zusätzlich zu optimieren.

AWP

ADAPTIVE
WORKING
PERFORMANCE

PATENT PENDING

Mit einer Breite von 1,39 m, einer Länge von 2,17 m und einer Höhe von 0,47 m sind diese Ketten die längsten und breitesten auf dem Markt.

Ihre Größe erhöht die Sicherheit des Fahrers bei Fahrten über unwegsames und abschüssiges Gelände.



Technische daten	EVO
Max. Arbeitshöhe	18,00 m
Maximale Höhe Korbboden	16,00 m
Bewegungshöhe	9,40 m
Max. Reichweite (Last 80 kg)	10,80 m
Max. Reichweite (Last 140 kg)	9,80 m
Max. Reichweite (Last 200 kg)	8,90 m
Max. Reichweite (Last 250 kg)	8,20 m
Drehwinkel	+/- 190°
Korbgröße	1,4 x 0,74 m
Korbdrehwinkel	+/- 70°
Max. Korkapazität	250 Kg
Länge in verstaute Position (mit abgenommenem Korb)	5,84 m (5,14 m)
Mindestbreite in verstaute Position	0,79 m
Maximale Arbeitsbreite auf Raupen	1,39 m
Mindesthöhe in verstaute Position	1,98 m
Längsnivellierung	+/- 10°
Seitliche Nivellierung	+/- 5 °
Max. Steigfähigkeit	20°
Maximale Breiteder seitlichen Anfahrbarkeit	+/- 10° (+/- 5°)
Maximale Stabilisierungsfläche	3,65 m x 4,97 m
Stabilisierung	Quick-PRO
Fahrgeschwindigkeit (schnell)	2,60 Km/h
Fahrgeschwindigkeit bei hoher	0,40 Km/h
Markierungsfreie Raupen	Ja
Kabelfernbedienung LED-Konsole oder DISPLAY-Konsole	Ja
ATS, AWP, SPS	Ja
Abnehmbare Unterlagen	Ja

Gewichte

Gesamtgewicht	~2940 Kg
---------------	----------

Leistungsaufnahme

Hauptstromquelle	YANMAR 2TNV70 10.2 kW (13.9 HP) @ 3600 rpm
Hydraulische Getriebemotoren	Ja
Elektrische Getriebemotoren	No
Nr.2 Batterieladegeräte 20Ah-48 V	No

Extras - Auf Anfrage

Tasket Basket	0,78 (1,20) x 0,7 m
Breiter Korb	1,8 x 0,7 m
Hatz-Motor 1B40	No
Kubota Z602 Diesel engine (T. weight 2920kg)	Ja
Elektropumpe 220V-2,2KW / 50Hz	Ja
Funkfernanzeige oder LED-Steuerung	Ja
Arktisches Schmiermittel für kaltes Klima	Ja
Windenset Serie 200 kg	Ja
Kollisionsschutzsystem	Ja
Kundenspezifische Pulverbeschichtung (eine Sonderfarbe + BLACK 9005)	Ja

CONTROL DEVICE

Verfügbar für alle Modelle: LED oder DISPLAY - Funk- oder Fernkonsole. Beide Versionen sind benutzerfreundlich gestaltet und ermöglichen eine proportionale Joystick-Steuerung.

LED



DISPLAY



Vereinfachen und zentralisieren Sie die Verwaltung aller Kundendienst-Aktivitäten, des Ersatzteilkaufs und der Garantieverfahren.

Bietet rund um die Uhr Zugang zu allen technischen Dokumenten und Werkzeugen für das tägliche Management.

Verwalten Sie alle Ihre ALMAC-Produkte in einem einzigen Online-Portal.

**PANNELLO
DI CONTROLLO
MYALMAC**

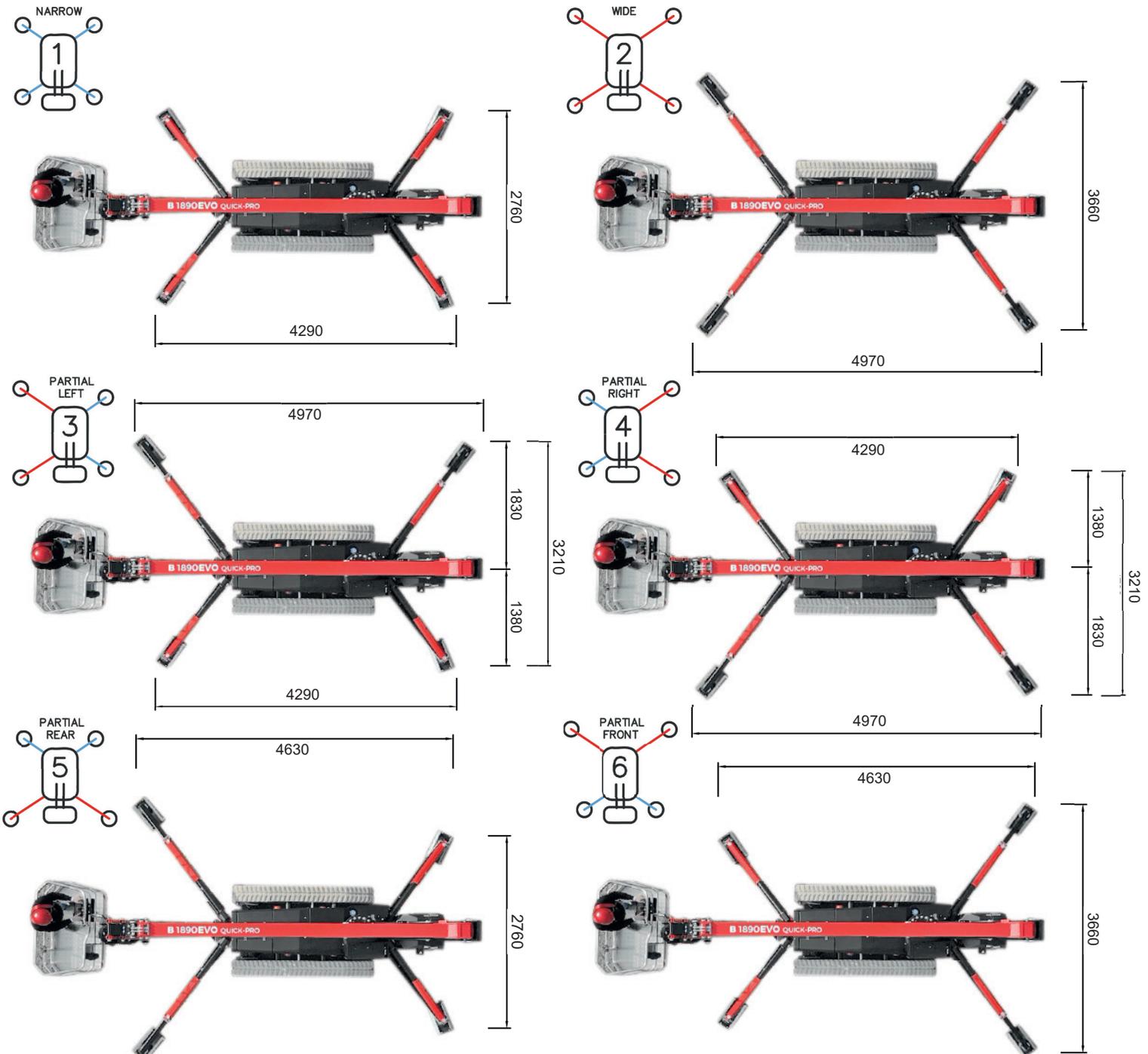
QUICK-PRO

6 COMBINATIONS AUTOMATED STABILIZATION SYSTEM

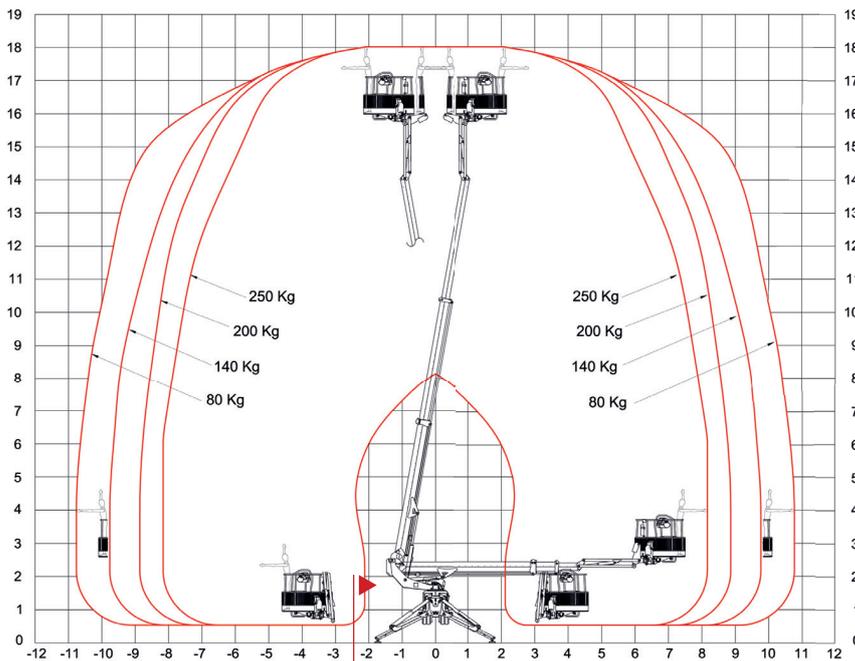
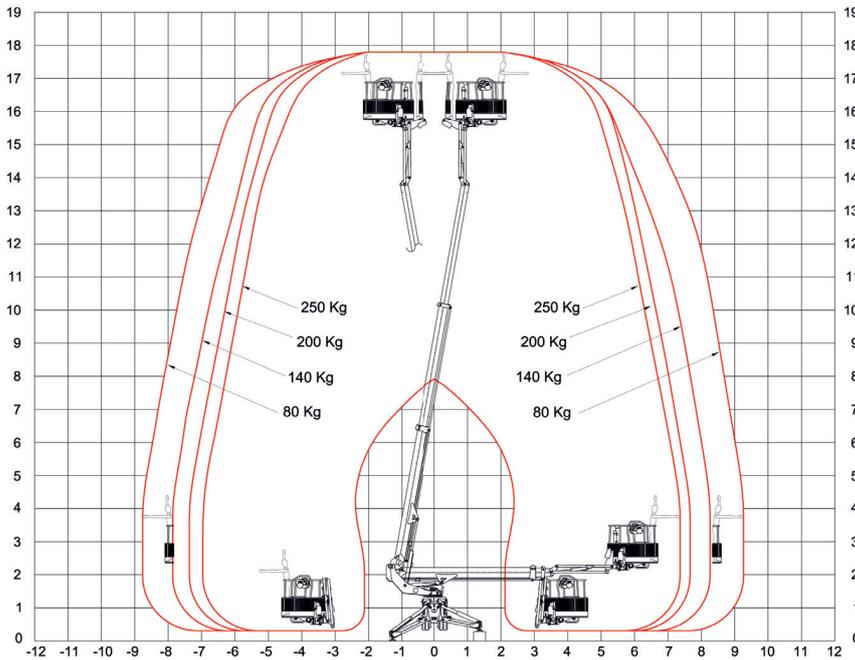
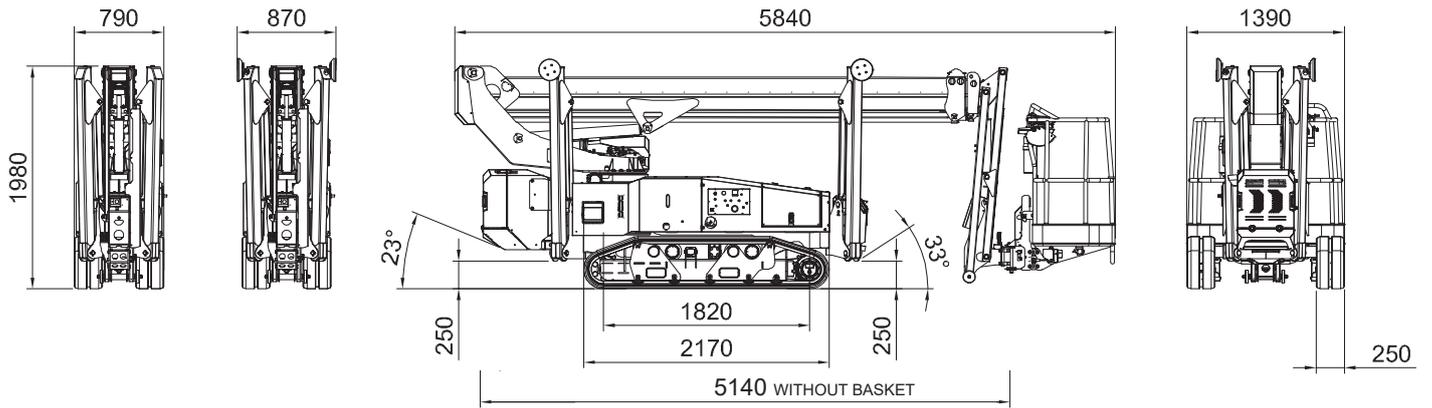
Vollautomatische Stabilisierung mit variablen Bereichen, die 6 verschiedene Maschinenpositionierungskombinationen bietet, die einfach über den entsprechenden Selektor ausgewählt werden können; durch die automatische Interaktion mit dem AWP-System garantiert sie dem Bediener die bestmögliche Leistung bei den Einsätzen.



QUICK-PRO
SELECTOR



B1890 QUICK-PRO



Zero tail swing



ALMACRAWLER

Via Caduti sul Lavoro 1
46019 Viadana (MN) - ITALY
+39 0375 83 35 27
info@almac-italia.com
www.almac-italia.com