

# BILLENNIUM VISUAL

CRAWLER TELESCOPIC SPIDERBOOM



PATENT PENDING

B1570



ALMACRAWLER 

# BILLENNIUM B1570 VISUAL

POLYVALENCE  
CRÉATIVITÉ  
EFFICACITÉ  
AGILITÉ  
VERSATILIDAD  
CREATIVIDAD  
EFICIENCIA  
AGILIDAD

La ligne Billennium dispose de modèles morphologiquement uniques pour fournir une expérience utilisateur supérieure et une plus grande adaptabilité pour les besoins réels du secteur de la location et des utilisateurs finaux.

La Línea Billennium presenta modelos morfológicamente únicos para proponer una experiencia de usuario superior y una mayor adaptabilidad al mercado para las necesidades reales del sector del alquiler y los usuarios finales por igual.

*Un nouveau concept pour travailler en hauteur...  
Le Spiderboom !*

*Un nuevo concepto para trabajar en las alturas...  
¡Spiderboom!*



DISPLAY

LED



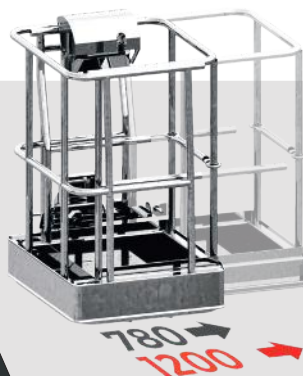
Disponible sur tous les modèles: LED ou DISPLAY console radio ou à distance.

Disponible en todos los modelos: LED o DISPLAY consola radio remota.

**DISPOSITIF DE  
COMMANDE**

DISPOSITIVO DE  
CONTROL

**TASKET BASKET**  
**PANIER**  
**REDIMENSIONNABLE**  
CESTA REDIMENSIONABLE



Un panier redimensionnable qui permet à l'opérateur d'étendre manuellement la nacelle latéralement.

Una cesta redimensionable que permite al operador extender manualmente la cesta hacia los lados.

# XXL

## CHASSIS INFÉRIEUR EXTENSIBLE TAILLE "XXL"

CHASSIS EXTENSIBLE "XXL"



Avec une largeur de 1,39 m, une longueur de 2,15 m et une hauteur de 0,47 m, ces chenilles sont les plus longues et les plus larges du marché. Leur taille augmente la sécurité de l'opérateur lorsqu'il se déplace sur un terrain accidenté et en pente.

Con un ancho de 1,39 m, una longitud de 2,15 m y una altura de 0,47 m, estos orugas son los más largos y anchos del mercado. Su tamaño aumenta la seguridad del operador cuando se desplaza por terrenos accidentados y en pendiente.

# ATS

## AUTOMATIC TENSIONER SYSTEM

Le système de tension de la chenille est un vérin hydraulique directement relié au système hydraulique principal et contrôlé par celui-ci.

Le système crée ZERO MAINTENANCE car il assure la tension constante et correcte de la chenille elle-même.

El sistema de tensado del oruga es un cilindro hidráulico directamente conectado y controlado por el sistema hidráulico principal.

El sistema crea CERO MANTENIMIENTO porque asegura el tensado constante y correcto del propio oruga.



Le système SPS permet l'utilisation des Spiderbooms Billennium sans abaisser les stabilisateurs, parce que la machine nivelle longitudinalement jusqu'à un maximum de 10° avec une hauteur de travail maximale de 8 m pour le B1570.

El sistema SPS es el que permite el uso de los Spiderbooms Billennium incluso sin bajar los estabilizadores, nivelando longitudinalmente hasta un máximo de 10° con una altura máxima de trabajo de 8 m para el B1570.



# SPS

## SELF-PROPELLED SKILL SYSTEM

PATENT PENDING

## PORTÉE SUPPLÉMENTAIRE EXTRA ALCANCE

Ce système calcule la zone de stabilisation en temps réel en mesurant l'angle de descente de chaque stabilisateur individuel afin d'optimiser les performances de portée opérationnelle sur l'ensemble de la zone de travail jusqu'à 0,5 m supplémentaire.

Este sistema calcula el área de estabilización en tiempo real midiendo el ángulo de descenso de cada estabilizador individual con el fin de optimizar el rendimiento de la extensión operativa en toda el área de trabajo hasta 0,5 m adicionales.



SURVEILLANCE DE L'ANGLE CONTROL DE ÁNGULOS

# AWP

## ADAPTIVE WORKING PERFORMANCE

PATENT PENDING

**Données techniques**

Hauteur maximale de travail	15,00 m
Hauteur maximale du plancher de la nacelle	13,00 m
Hauteur de déplacement	8,00 m
Portée max (charge 80 kg)	9,6 m
Portée max (charge 140 kg)	8,6 m
Portée max (charge 200 kg)	7,8 m
Portée max (charge 230 kg)	7,5 m
Angle de rotation de la tourelle	+/- 185°
Dimension du panier	1,4 x 0,74 m
Angle de rotation nacelle	+/- 70°
Capacité max	230 Kg
Longueur en position repliée (avec panier détachée)	4,86 m (4,16 m)
Largeur min. en position repliée	0,79 m
Largeur de fonctionnement	1,39 m
Hauteur min. en position	1,98 m
Nivellement longitudinal	+/- 10°
Nivellement latéral	+/- 5 °
Pente admissible	20°
Pente latérale maximale	+/- 5 °
Zone de stabilisation maximale	2,48 m x 4,09 m
Stabilisation	Automatic
Vitesse de translation	2,5 Km/h
Vitesse de sécurité	0,4 Km/h
Chenilles anti-traces	Oui/Sí
LED ou DISPLAY console	Oui/Sí
ATS, AWP, SPS	Oui/Sí
Plaques de calage pour stabilisateur	Oui/Sí

**Poids**

Poids total	~2617 Kg
-------------	----------

**Puissance**

Moteur	Honda iGX390 7.0 kW (9.4 HP) @ 3600 rpm
Motoréducteurs hydrauliques	Oui/Sí
Motoréducteurs électriques	Non/No
N°2 chargeur de batterie 20Ah-48 V	Non/No

**Extras - Sur demande**

Nacelle de tâches	0,78 (1,20) x 0,70 m
Panier grand	Non/No
Moteur Hatz 1B40	6.8kW(9.3HP)@3600rpm
Moteur électrique 220V-2,2KW / 50Hz (Poids +30 Kg)	Oui/Sí
Console Radio LED ou DISPLAY	Oui/Sí
Kit de lubrification pour le climat arctique	Oui/Sí
Kit treuil 200 kg	Oui/Sí
Système Ultrasonore Anti-collision	Oui/Sí
Couleur personnalisée	Oui/Sí

**Datos técnicos**

Altura máxima de trabajo	
Altura máxima del suelo de la plataforma	
Altura de traslación	
Alcance máximo (carga 80 kg)	
Alcance máximo (carga 140 kg)	
Alcance máximo (carga 200 kg)	
Alcance máximo (carga 230 kg)	
Ángulo de rotación de la torreta	
Dimensione cesta	
Capacidad máxima	
Capacidad máxima de la plataforma	
Longitud en posición de anclado (con cesta separada)	
Anchura mínima en posición replegada	
Anchura máxima de trabajo	
Altura mínima en posición cerrada	
Nivelación longitudinal	
Nivelación lateral	
Gradeabilidad máxima	
Gradeabilidad lateral	
Superficie máxima de estabilización	
Estabilización	
Velocidad de traslación	
Velocidad de seguridad	
Orugas que no dejan huella	
LED o DISPLAY consola	
ATS, AWP, SPS	
Almohadillas extraíbles	

**Pesos**

Peso total	
------------	--

**Potencia**

Motor	
Motorreductores hidráulicos	
Motorreductores eléctricos	
N°2 cargador de batería 20Ah-48 V	

**Extras - A petición**

Cesta Tasket	
Cesta grande	
Motor Hatz 1B40	
Bomba eléctrica 220V-2,2KW / 50Hz (Peso +30 Kg)	
Consola de control remoto DISPLAY o LED	
Kit de lubricación para el clima ártico	
Kit cabrestante 200 kg	
Sistema Anticolisión Ultrasónico	
Color personalizado	



Simplifier et centraliser la gestion de toutes les activités après-vente, l'achat de pièces de rechange et les procédures de garantie.

Simplificar y centralizar la gestión de todas las actividades post venta, la compra de piezas de repuesto y los procedimientos de garantía.

**MYALMAC  
CONTROL  
PANEL**

# KIT DE TREUIL

KIT DE CABRESTANTE

200 kg

Le B1570 peut être équipé avec le kit de treuil standard AlmaCrawler.

Doté d'un système de fixation rapide, il peut être facilement installé en retirant le panier. Avec une capacité maximale de 200 kg et un câble de 25 m de long, cet accessoire permet d'utiliser la machine pour les travaux extraordinaires.

Il s'utilise avec la même console, sans besoin de kit supplémentaire, et il est entièrement interchangeable entre la ligne BT et la ligne JT, ce qui optimise son usage!

La B1570 puede equiparse con el kit de cabrestante estándar AlmaCrawler.

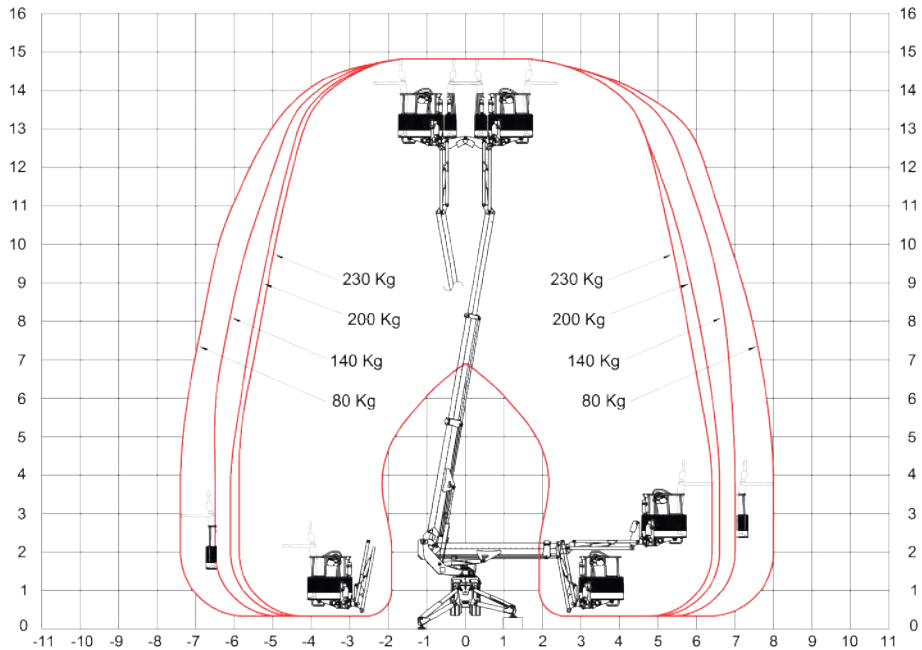
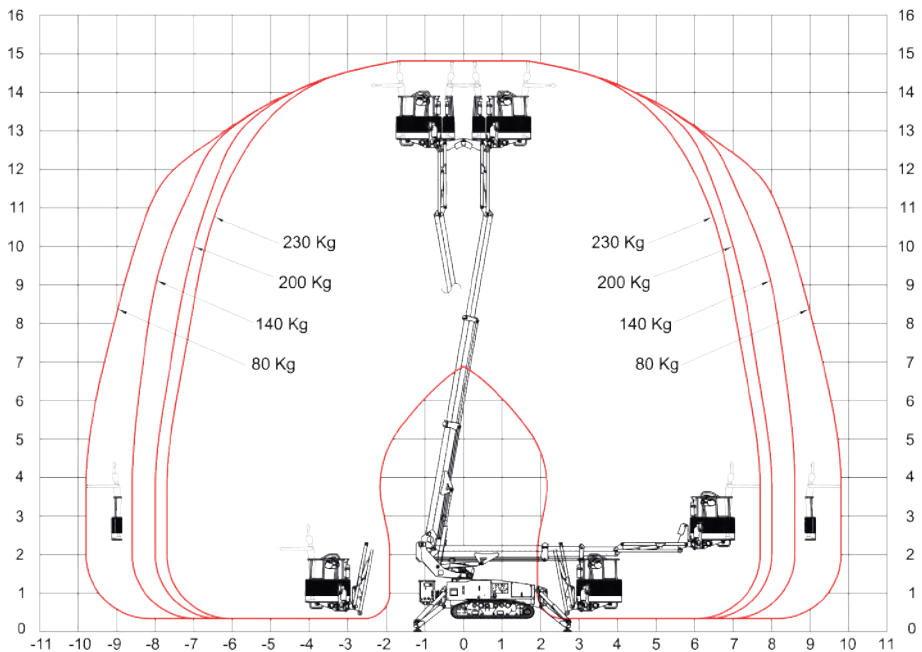
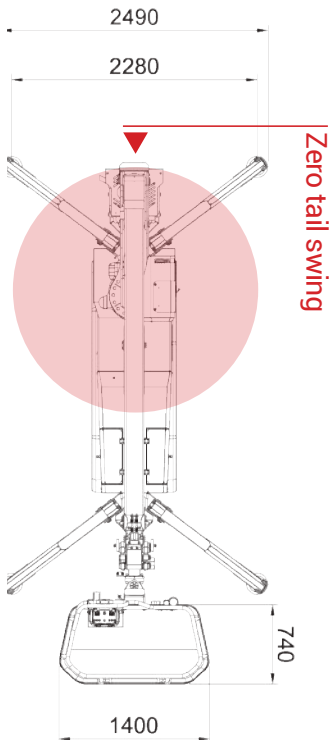
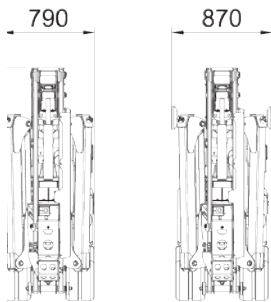
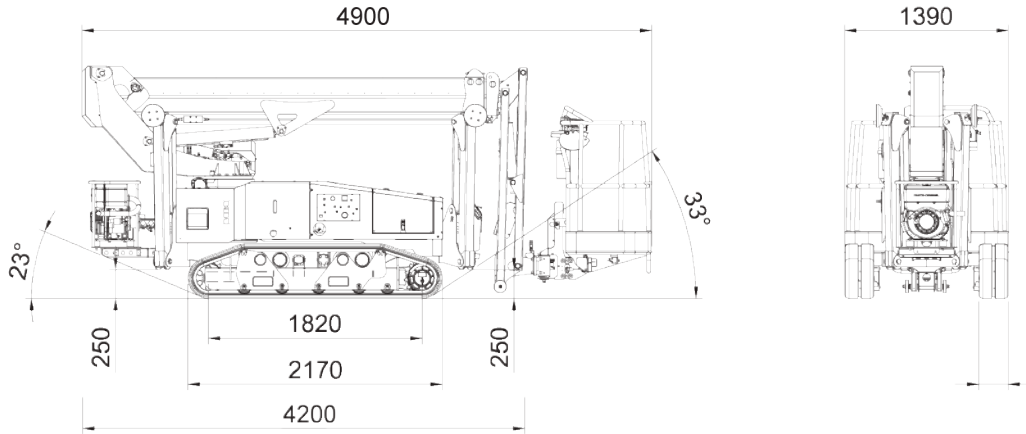
Equipado con un cierre rápido, se puede instalar fácilmente quitando la cesta.

Con una capacidad máxima de 200 kg y un cable de 25 m de longitud, este accesorio permite utilizar la máquina para trabajos extraordinarios.

Se utiliza con el mismo controlador, sin necesidad de un kit adicional, y es totalmente intercambiable entre la Línea BT y la Línea JT, ¡lo que maximiza su uso!



# B1570 VISUAL



**ALMACRAWLER** 

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