

www.hinowa.com  
**Hinowa**<sup>®</sup>

**TRACKED AERIAL PLATFORMS  
NEW SERIES**

**RAUPENARBEITSBÜHNEN  
NEUE SERIE**

**LIGHTLIFT**



SELF STABILIZATION  
AND DESTABILIZATION  
SYSTEM

AUTOMATISCHES  
ABSTÜTZUNGS- UND  
EINFABRSYSTEM



**LIGHTLIFT 14.72 MIS**



**LIGHTLIFT 19.65 MIS**



**LIGHTLIFT 23.12 MIS**

**The basic concept of the complete series restoration is to SIMPLIFY THE USE of the machine for the operator.** To put it simply, now it is enough to push a button to stabilize the machine, move a joystick to operate the aerial part and push another button to destabilize the machine.

Everything has been made to design a machine perfect for hiring without operator.

**Das grundlegende Konzept, das der Umstrukturierung der kompletten Serie zugrunde liegt, ist, DEN GEBRAUCH DER MASCHINE FÜR DEN BEDIENER SO EINFACH WIE MÖGLICH zu machen.** In anderen Worten genügt nun das Drücken einer Taste um die Maschine abzustützen, das Bewegen eines Joysticks, um den Hubteil zu bewegen und das Drücken einer anderen Taste zum Einfahren der Stützfüße.

*Perfekt für den Verleih ohne Bedienungspersonal.*



• **REMOTE CONTROL:**

In the new IIS version remote control with simplified interface one joystick controls only one movement. Red joysticks, on the outside, control the tracks while the others control the aerial part movements. They control: left track, first/second arm, third arm, extension, basket rotation, jib, turret rotation, right track.

• **FERNBEDIENUNG:**

Über die neue Fernbedienung der IIS Version mit vereinfachter Interface, wird mit einem Joystick nur eine Bewegung gesteuert: Die roten äußeren Joysticks steuern die Raupen, die anderen hingegen dienen zur Bewegung des Hubteils. Mit den Joysticks können Bewegungen in folgender Reihenfolge ausgeführt werden: linke Raupe, erster zweiter Auslegerarm, dritter Auslegerarm, Teleskop-Ausschub, Korbdrehung, Korbarm, Turmdrehung, rechte Raupe.



• **MULTILANGUAGE MENU**

The interface menu is available in Italian, English, German, Spanish and a practical display gives useful information to the operator.

• **MEHRSPRACHIGES MENÜ**

Das Interface-Menü ist in italienisch, englisch, deutsch und spanisch verfügbar. Ein praktisches Display liefert dem Bediener hilfreiche Informationen.

• **SELF STABILIZATION AND DESTABILIZATION:**

All the 4 outriggers of the machine may be stabilized simultaneously and automatically with one button. With another button the machine may be destabilized automatically (absolute innovation for the sector). The system preserves the possibility to stabilize single outriggers manually in case of particular obstacles.

• **ABSTÜTZ – UND EINFAHRAUTOMATIK:**

Seit heute können die Stützfüße der Maschine über eine Taste automatisch und gleichzeitig abgestützt werden. Über eine weitere Taste kann die Einfahrautomatik aktiviert werden, so dass die Stützfüße der Maschine vollkommen automatisch wieder hochgefahren werden (absolut neu in dieser Kategorie). Die manuelle Abstützung der einzelnen Stützfüße bei besonderen Platzverhältnissen ist weiterhin möglich.



• **MOVEMENT CONTEMPORANEITY**

Some hydraulic solutions have been added in order to have the possibility to carry out different movements at the same time. Furthermore, movement speed has been optimized and increased where possible.

• **GLEICHZEITIGKEIT DER BEWEGUNGEN**

*Es wurden einige neue Lösungen an der Hydraulik angewandt, so dass mehrere Bewegungen gleichzeitig ausgeführt werden können. Weiterhin wurde die Geschwindigkeit der Bewegungen so weit wie möglich optimiert und erhöht.*

• **AUTOMATIC WEIGHT SELECTION IN THE BASKET**

In the 3S version the weight selection is automatic (120 – 200 kg) and does not allow errors or overloads.

• **AUTOMATISCHE KORBLASTWAHL**

*In der III S Version geschieht die Korblastwahl (120-200 kg) automatisch und verhindert so Überlast oder Bedienerfehler.*

• **LITHIUM MOTORIZATION AVAILABILITY**

LightLift III S will be available from June 2010 in the 48V electric motorizations, with lithium battery pack.

• **MIT LITHIUM-ANTRIEB VERFÜGBAR**

*Die III S Lightlift sind ab Juni 2010 auch mit elektrischem 48V Antrieb über ein Lithium-Batterie-Paket verfügbar.*



• **SYSTEM OF MACHINE VISIBILITY IN THE RAHM NET**

System of machine visibility in the RAHM net, which, through a satellite system, identifies the machine everywhere and helps to control the state and regularity of use, carrying out an online diagnosis.

• **VISUALISIERUNG DER MASCHINE ÜBER R.A.H.M-WEB**

*Über das Satellitensystem kann die Maschine im R.A.H.M-Web ausfindig gemacht werden und, wo immer sich die Maschine auch befinden mag, lokalisiert werden. Gleichzeitig besteht die Möglichkeit, den Bedienungszustand und dessen Ordnungsmäßigkeit zu überprüfen und eine Online-Diagnose durchzuführen.*

