

PERFORMANCE **IIIS**

The whole Performance IIIS series range shows common characteristics, making it the ideal choice for operators with alternate working positions. The machines are in fact all equipped with remote controls and share the same layout.

The safety of the series is guaranteed by the "auto-two speed" system and the anti-tipping control.

The whole range has a basket with a single capacity of 230 kg, which eliminates any misunderstanding on the reachability of the working areas and ultra-compact stabilization area, allowing for positioning even in the most difficult areas.

The Hinowa remote connection system allows the localization of the machines and provides remote support to operators.

It is also possible to install an anti-entrapment kit, even in aftermarket, to keep up-to-date with regulatory developments.

Die komplette Performance IIIS Serie weist zahlreiche Gemeinsamkeiten auf, daher ist sie für Arbeitsplätze, an denen sich Arbeitnehmer häufig abwechseln, perfekt geeignet. Das Layout der Fernbedienung beispielsweise ist auf allen Modellen gleich.

Die Sicherheit wird durch das "Auto-two speed" System und den Kippschutz garantiert.

Die gesamte Serie ist mit einem Arbeitskorb mit 230 kg Korblast im gesamten Arbeitsbereich ausgerüstet. Dadurch werden Missverständnisse hinsichtlich der Erreichbarkeit des Arbeitsbereichs und der ultrakompakten Abstützfläche, die eine Aufstellung auch bei sehr beengten Platzverhältnissen ermöglicht, beseitigt.

Das Hinowa Fernverbindungssystem ermöglicht die Lokalisierung der Maschinen. Weiterhin besteht die Möglichkeit, dem Bediener Remote Support zu bieten.

Darüber hinaus ist es möglich, auch im Aftermarket, ein Einklemmschutz-Kit zu installieren, um kontinuierlich auf dem neuesten Stand der normativen Anforderungen zu sein.

PERFORMANCE **III**S

The innovations of the Performance III S series make the aerial platforms extremely versatile and suitable for professionals of different sectors.

Dank der innovativen Eigenschaften sind die Performance III S Arbeitsbühnen extrem vielseitig und für Profis unterschiedlicher Bereiche geeignet.

Articulated high-resistance steel boom, with (only on LL20.10 MK3 and LL26.14 MK2) double telescopic boom, for max service life and stiffness.

Gelenkarm mit doppeltem Teleskop (nur LL20.10 MK3 und LL26.14 MK2) aus äußerst widerstandsfähigem Stahl.



Machine height in transport configuration is less than 2m allowing easy passage through single doors.

Höhe in Transportstellung unter 2 m ermöglicht die Durchfahrt durch Standard-Türöffnungen.



Undercarriage allowing greater stability, improved angle of attack and reduction of ground pressure during translation.

Das Fahrwerk garantiert eine höhere Stabilität, einen besseren Steigungswinkel und einen verminderten Bodendruck beim Verfahren der Maschine.



Possibility to remotely control the position and condition of the machine and the installed software through the R.A.H.M. system (Remote assistance on HINOWA machines).

Maschinenzustand, Ortung und installierte Software über das R.A.H.M.-System (Remote assistance on HINOWA machines) online feststellbar.



New low energy LED lamps on outriggers.

Neue LED-Lampen an den Stützbeinen mit geringem Verbrauch.

New hydraulic hose treatment, anticorrosive up to 600 hours in salt spray tests. Split hydraulic and electrical systems to simplify the service.

Hydraulikrohre mit bis zu 600 Stunden Korrosionsschutz vor Salzsprühnebel. Hydraulik- und Elektroanlage zur Vereinfachung des Services in Sektionen aufgeteilt.

Detachable cage.

Abmontierbarer Arbeitskorb.





▼ **Single position for aerial part emergency controls with locking key** granting max safety.

Simplified ignition system with a **single key**.

Eine einzige Notfallsteuerung für den Hubteil mit Schlüssel für maximale Sicherheit.

Vereinfachtes Anlassen über Schlüsselstartsystem.



▼ **Ø1/4" Auxiliary line to the basket** allowing to use **different working tools**. Double auxiliary line (Ø1/4" + Ø1/2") on models LL13.70, LL15.70, LL18.80, LL20.10MK3 and LL26.14 MK2.

Serienmäßige Ø1/4"- Leitung zum Arbeitskorb zum Anschluss verschiedener Arbeitsgeräte, z.B. Druckluft. Doppelte Leitung (Ø1/4" + Ø1/2") bei Modellen LL13.70, LL15.70, LL18.80, LL20.10MK3 und LL26.14 MK2.



▼ **Revolutionary system of automatic speed reduction of the tracks** during translation on ramps or inclined surfaces. Complete safety during the delicate operations of machine's load and unload.

Revolutionäres System zur automatischen Verringerung der Raupengeschwindigkeit beim Fahren auf Rampen oder Neigungen. Absolute Sicherheit während des Auf- und Abladens der Maschine.



▼ The remote control of the PERFORMANCE III S version includes simple and handy controls such as self stabilization, arm movements and translation. A practical color display provides the operator with important information. The system has been enhanced with new parameters: service icon informs the operator when the machine has to be serviced. You can download the latest version of the available software for the machine through integrated modem. **Fixed remote control protection** against sun and rain.

Die Steuerung der Abstützautomatik, Armbewegung und Raupen-Fortbewegung wird einfach und bequem über die PERFORMANCE III S – Fernbedienung ausgeführt. Ein praktisches Farbdisplay liefert dem Bediener wichtige Informationen. Zusätzlich wurde das System um neue Parameter erweitert: Das Service-Symbol weist den Bediener darauf hin, wann die Maschine überholt werden muss. Die jeweils letzte für die Maschine verfügbare Softwareversion kann über das integrierte Modem vom Bediener heruntergeladen werden. Fernbedienungsgehäuse zum Schutz vor Sonne und Regen.



▼ **Additional radio control.** Ensures utmost comfort during loading/unloading, travel, and automatic stabilisation and destabilisation procedures. It is compact, practical, very easy to handle, and can be housed inside the control box on the ground.

Zusätzliche Funkfernbedienung. Garantiert den höchsten Komfort beim Laden/Abladen, bei der Verfahrbewegung, der automatischen Abstützung und dem automatischen Einfahren der Stützfüße. Sie ist kompakt, funktional und extrem leicht bedienbar und kann in eine Bodensteuerbox gesetzt werden.





Heavy Duty **lifting hooks** on outriggers for positioning with crane.
Heavy Duty Hubverankerungen auf Stützfüßen zum Auf- und Abladen mittels eines Krans.

Heavy Duty **anchor hooks** for transport on vehicles.
Verankerungshaken Heavy Duty für den Transport auf Fahrzeugen.



124° basket rotation (+/- 62°), III S stabilisation and automatic stabiliser closure.

Drehung des Arbeitskorbs um 124° (+/- 62°), Abstütz- und Einfahrautomatik III S.



DSE "Dual Side Entry" Basket

As an alternative to the standard two-man basket, the DSE basket can be mounted, featuring:

- **dual side entry** with double ladder allowing the independent entry and exit of both operators;
- **mesh floor** to guarantee visibility under the basket and water drainage;
- internal space optimisation to the benefit of the operator;
- non-slip aluminium resting surface;
- 4 wheels for easy handling when the basket is dismantled, and equipped with storage brake;
- possibility to mount an innovative anti-crushing device.

Arbeitskorb DSE „Dual Side Entry“

Alternativ zum Standard-Zweimann-Korb kann man den DSE-Korb montieren mit:

- **doppeltem Einstieg an den Seiten** mit doppelter Leiter, sodass 2 Bediener unabhängig ein- und aussteigen können;
- **Gitterboden** für eine bessere Sicht nach unten und für das einfache Abfließen von Wasser;
- **Optimierung des Innenraums** für den Bediener;
- **Auflage aus rutschfestem Aluminium**;
- **4 Räder**, damit der abmontierte Korb leicht bewegt werden kann, mit Bremse für die Lagerung des Korbs;
- **Einbaumöglichkeit** für eine innovative Quetschschutz-Vorrichtung.



Handy forks pockets to allow easy lifting, load, unload and transport with forklifts or telehandlers.

Gabelstaplerführungen zum Heben, Verladen und Transport der Maschine.



Double block valves on outriggers, protected from accidental impacts.

Doppelte und vor Beschädigungen geschützte Lasthalteventile an den Stützfüßen.

LL13.70



Working Height / Arbeitshöhe	13,30 m
Outreach / Seitl. Reichweite	7,08 m
Weight / Gewicht	2.185 kg
Length / Länge	3,90 m
Width / Breite	0,786 m
Up & Over / Up & Over	4,90 m

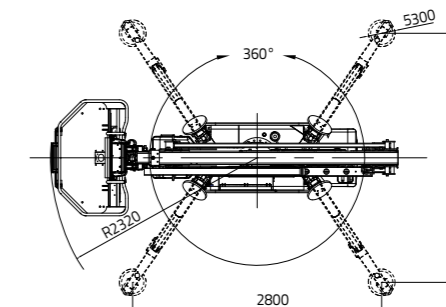
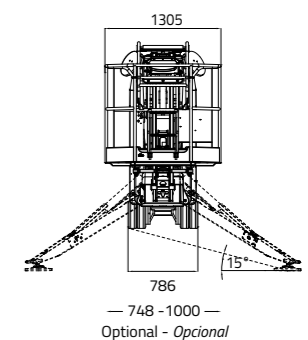
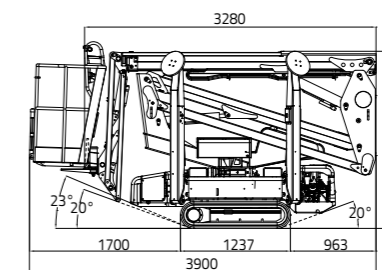
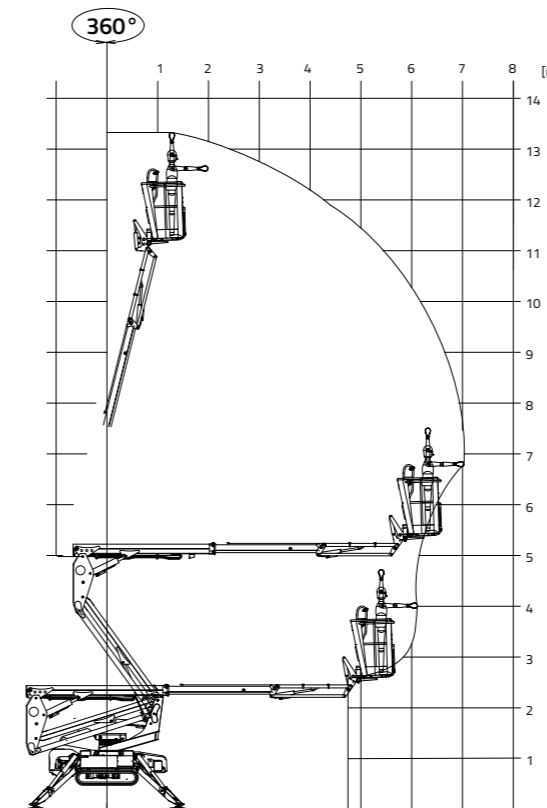
Ideal for precision work


The basket with rounded corners improves the approach to the wall, making even the most delicate operations possible.





















Ideal für Präzisionsarbeiten

Der Arbeitskorb mit abgefaste Ecken ermöglicht eine bessere Annäherung an die Wand, ideal für Präzisionsarbeiten.

Capacity 230 kg 2 persons 80x2=160 kg + tool box 70 kg
Korblast 230 kg 2 Personen 80x2=160 kg + Werkzeugkasten 70 kg



Lithium-ion 

-  13,30 m
-  7,08 m
-  3,90 m
-  3,28 m
-  1,99 m
-  1.305 x 600 x h 1.100 mm
-  16° / 28,7%
-  2.185 kg / 4.839 lb (Honda - Hatz)
2.220 kg / 4.894 lb (Lithium-ion)
- 
 - Honda iGX390 Automatic rpm control 11,7CV 3.600 rpm
 - HATZ 1B40 Autorev system 10CV 3.600 rpm
-  230V / 50 Hz - 2,2 kW
110V / 50 Hz - 2,2 kW
-  Lithium-ion battery pack 3,6kW/h
Lithium-Ionen-Akkupack 3,6kW/h
-  786 mm
748/1100 mm Optional / Opcional
-  1,4 - 2,6 km/h
-  1.670 daN - 2,36 daN/cm²
-  2.800 x 2.800mm
-  Automatic set up system iis std
iis - Abstütz- und Einfahrtomatik serienmässig
-  Remote control
Kabelfernbedienung
-  Optional radio control
Optionale Funkfernbedienung
-  GPRS-GPS
-  R.A.H.M.

LL15.70



Working Height / Arbeitshöhe	15,40 m
Outreach / Seitl. Reichweite	6,60 m
Weight / Gewicht	1.940 kg
Length / Länge	4,02 m
Width / Breite	0,748 m
Up & Over / Up & Over	7 m

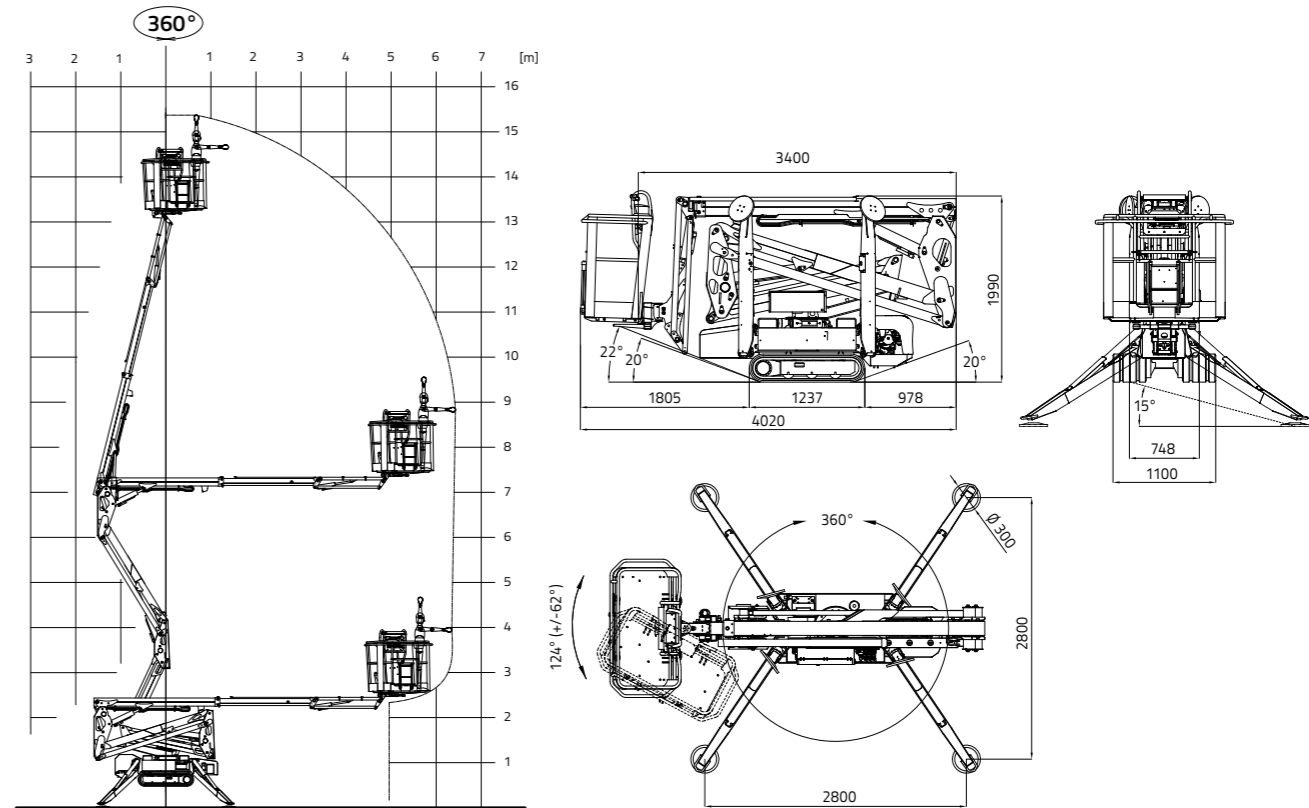
Extremely compact


The platform of choice for renters all around the world thanks to its compact size, measuring just 3.4 metres in length without the basket.

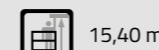
Extrem kompakt

Sie wird rund um den Globus bevorzugt gemietet wegen ihrer kompakten Abmessungen: Ohne Korb ist sie gerade mal 3,4 Meter lang.

Capacity 230 kg 2 persons 80x2=160 kg + tool box 70 kg
Korblast 230 kg 2 Personen 80x2=160 kg + Werkzeugkasten 70 kg



Lithium-ion 



15,40 m



16° / 28,7%



1.670 daN - 2,36 daN/cm²



6,60 m



1.940 kg / 4.277 lb (Honda)
1.960 kg / 4.321 lb (Hatz)
1.992 kg / 4.392 lb (Lithium-ion)



2.800 x 2.800 mm



4,02 m



▪ Honda iGX390 Automatic rpm control 11,7CV 3600 rpm
▪ HATZ 1B40 Autorev system 10CV 3.600 rpm



Automatic set up system IIS std
IIS – Abstütz- und Einfahrtomatik serienmässig



3,40 m



230V / 50 Hz - 2,2 kW
110V / 50 Hz - 2,2 kW



Remote control
Kabelfernbedienung



1,99 m



Lithium-ion battery pack 3,6kW/h
Lithium-Ionen-Akkupack 3,6kW/h



Optional radio control
Optionale Funkfernbedienung



1.335 x 690 x h 1.100 mm



748 / 1.100 mm



GPRS-GPS



124° (+/-62°)



1,4 - 2,6 km/h



R.A.H.M.

LL17.75^{MK2}



Working Height / Arbeitshöhe	17,06 m
Outreach / Seitl. Reichweite	7,50 m
Weight / Gewicht	2.230 kg
Length / Länge	4,52 m
Width / Breite	0,798 m
Up & Over / Up & Over	7,75 m

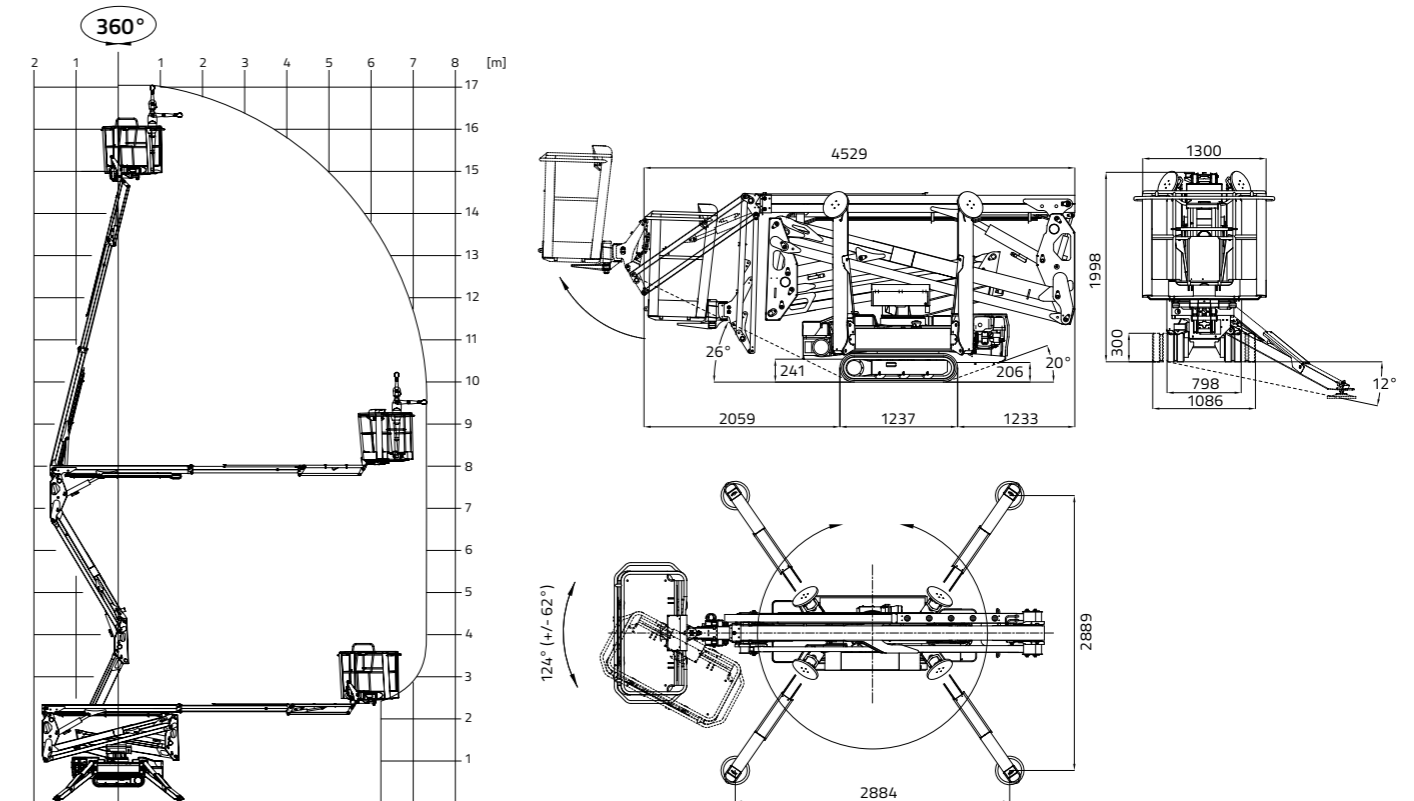
Compact with great performances

The articulated structure, extremely robust made of high-quality steel, ensures stability in case of exceptional use.

Kompakt mit großartiger Leistung

Die Gelenkstruktur, extrem robust aus hochwertigem Stahl, gewährleistet Stabilität bei außergewöhnlichem Einsatz.

Capacity 230 kg 2 persons 80x2=160 kg + tool box 70 kg
 Korblast 230 kg 2 Personen 80x2=160 kg + Werkzeugkasten 70 kg



Lithium-ion

17,06 m	16° / 28,7%	1731 daN - 2,45 daN/cm ²
7,50 m	2230 kg / 4916 lb (Honda e Hatz) 2300 kg / 5070 lb (Lithium-ion)	2.884 x 2.889mm
4,52 m	Honda iGX390 Automatic rpm control 11,7CV 3.600 rpm HATZ 1B40 Autorev system 10CV 3.600 rpm	Automatic set up system IIS std IIS – Abstütz- und Einfahrtomatik serienmässig
3,90 m	2,2kW-230V-50Hz 2,2kW-110V-50Hz	Remote control Kabelfernbedienung
1,99 m	Pacco batterie agli ioni di litio 4,8kW/h Paquete de batería de iones de litio 4,8kW/h	Optional radio control Optionale Funkfernbedienung
1.335 x 690 x h.1.100 mm	798 - 1086 mm	GPRS-GPS
124° (+/-62°)	0,6 - 1,4 - 2,7 km/h (Honda) 0,7 - 1,8 - 3,6 km/h (Hatz)	R.A.H.M.

LL18.80



Working Height / Arbeitshöhe	18,55 m
Outreach / Seitl. Reichweite	7,80 m
Weight / Gewicht	2.780 kg
Length / Länge	5,05 m
Width / Breite	0,795 m
Up & Over / Up & Over	7,75 m

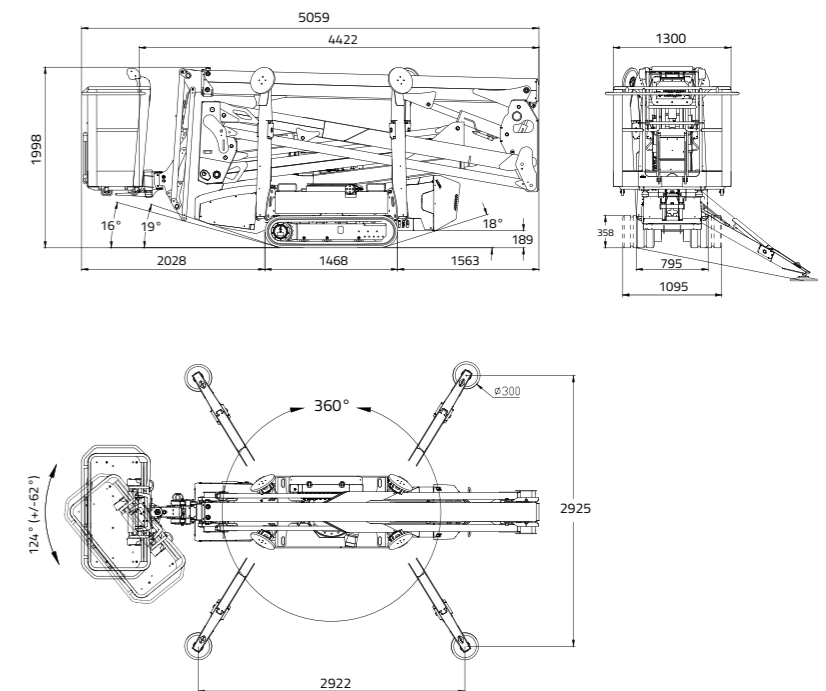
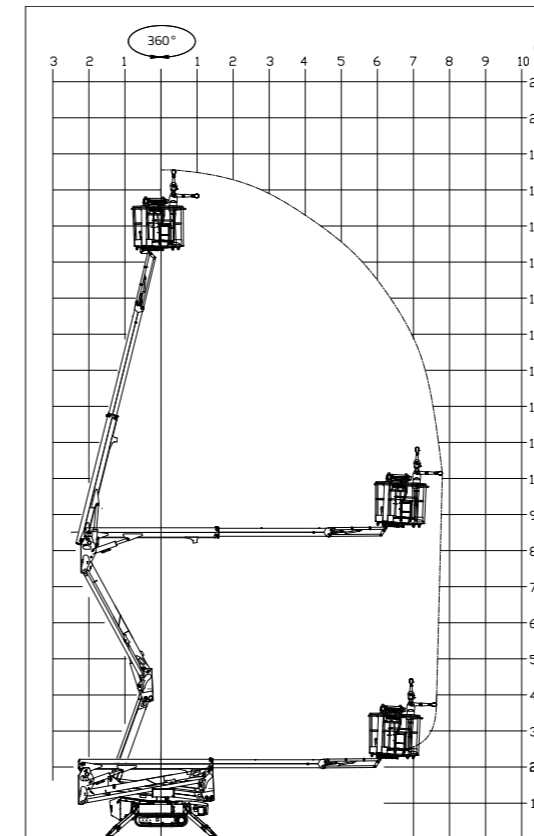
Innovative and versatile


This model stands out for its new design and boom extension without any external pipes and cables. Moreover, a radio control is also available for utmost comfort during all stages of work.






















Innovativ und vielseitig

Dieses Modell unterscheidet sich durch ein neues Design und den Ausschub ohne externe Schläuche und Kabel. Außerdem gibt es eine Funkfernbedienung für einen maximalen Komfort während aller Arbeitsphasen.

Capacity 230 kg 2 persons 80x2=160 kg + tool box 70 kg
Korblast 230 kg 2 Personen 80x2=160 kg + Werkzeugkasten 70 kg



Bi-energy 

 18,55 m	 16° / 28,7%	 2.150 daN - 3,04 daN/cm ²
 7,80 m	 2.780 kg / 6.129 lb (Honda) 2.830 kg / 6.239 lb (Kubota) 2.880 kg / 6.350 lb (Lithium-ion) 2.880 kg / 6.350 lb (Bi-energy)	 2.922 x 2.925 mm
 5,05 m	 <ul style="list-style-type: none">Honda iGX390 Automatic rpm control 11,7CV 3.600 rpmKubota Z602 Autorev system 14,5CV 3.200 rpm	 Automatic set up system IIS std IIS – Abstütz- und Einfahrtomatik serienmässig
 4,42 m	 2,2kW-230V-50Hz 2,2kW-110V-50Hz	 Remote control Kabelfernbedienung
 1,99 m	 Lithium-ion battery pack 7,7kW/h Lithium-Ionen-Akkupack 7,7kW/h	 Optional radio control Optionale Funkfernbedienung
 1.335 x 690 x h 1.100 mm	 795 - 1.095 mm	 GPRS-GPS
 124° (+/-62°)	 0,4-1,0-1,95 Km/h (Honda) 0,5-1,3-2,5 Km/h (Kubota) 0,83-1,6 Km/h (Lithium-ion)	 R.A.H.M.

LL20.10^{MK3}



Working Height / Arbeitshöhe	20,15 m
Outreach / Seitl. Reichweite	9,70 m
Weight / Gewicht	2.900 kg
Length / Länge	5,01 m
Width / Breite	0,795 m
Up & Over / Up & Over	8,20 m

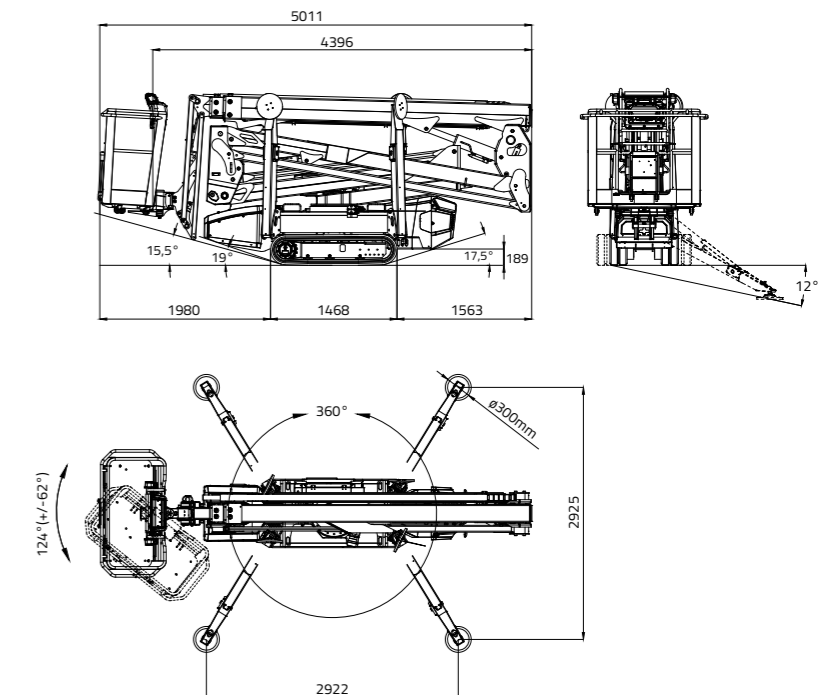
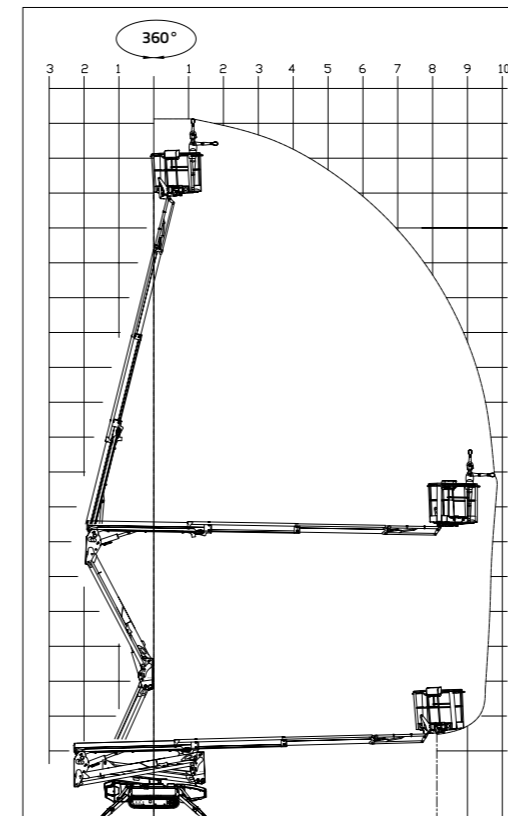
Safe and performing

Favorable ratio between height, reach and stabilization area, useful for working at height in different sectors.

Sicher und leistungsstark

Vorteilhaftes Verhältnis zwischen Höhe, Reichweite und Abstützfläche, vorteilhaft für zahlreiche Bewegungen im Höhenbereich.

Capacity 230 kg 2 persons 80x2=160 kg + tool box 70 kg
 Korblast 230 kg 2 Personen 80x2=160 kg + Werkzeugkasten 70 kg



Bi-energy

20,15 m	16° / 28,7%	2.150 daN - 3,04 daN/cm ²
9,70 m	2.900 kg / 6.393 lb (Honda) 2.970 kg / 6.548 lb (Kubota) 3.000 kg / 6.614 lb (Lithium-ion) 3.100 kg / 6.834 lb (Bi-energy)	2.922 x 2.925 mm
5,01 m	■ Honda iGX390 Automatic rpm control 11,7CV 3.600 rpm ■ Kubota Z602 Autorev system 14,5CV 3.200 rpm	Automatic set up system IIS std IIS – Abstütz- und Einfahrtomatik serienmässig
4,39 m	2,2kW-230V-50Hz 2,2kW-110V-50Hz	Remote control Kabelfernbedienung
1,99 m	Lithium-ion battery pack 7,7kW/h Lithium-Ionen-Akkupack 7,7kW/h	Optional radio control Optionale Funkfernbedienung
1.335 x 690 x h 1.100 mm	795 - 1.095 mm	GPRS-GPS
124° (+/-62°)	0,4-1,0-1,95 Km/h (Honda) 0,5-1,3-2,5 Km/h (Kubota)	R.A.H.M.

LL26.14^{MK2}



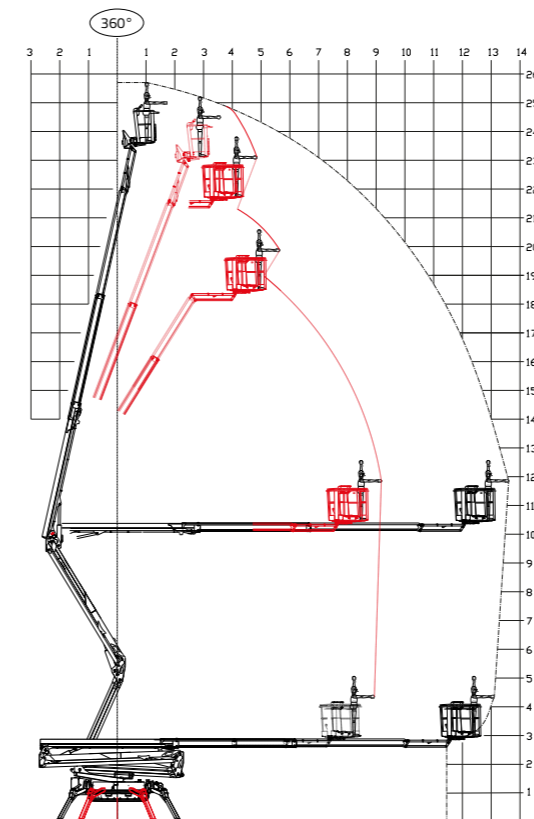
Working Height / Arbeitshöhe	25,70 m
Outreach / Seitl. Reichweite	13,75 m
Weight / Gewicht	4.365 kg
Length / Länge	6,34 m
Width / Breite	0,99 m
Up & Over / Up & Over	10 m

High performance

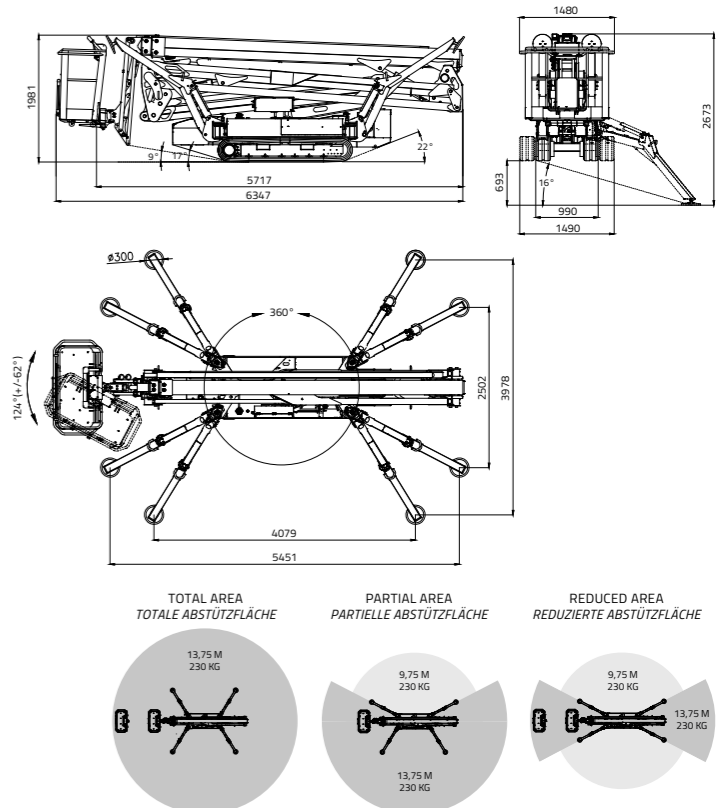
Safe, high-performing, and now even better thanks to the possibility to work sideways, even in a reduced stabilisation area, a characteristic that opens up to new possibilities and new fields of application.

Großartige Leistungen

Sicher, leistungsfähig und jetzt auch noch verbessert durch die Möglichkeit, auch in Bereichen mit reduzierter Stabilität seitlich zu arbeiten, ein Merkmal, das neue Möglichkeiten und neue Anwendungsbereiche eröffnet.



Capacity 230 kg 2 persons 80x2=160 kg + tool box 70 kg
 Korblast 230 kg 2 Personen 80x2=160 kg + Werkzeugkasten 70 kg



25,70 m	16° / 28,7%	3.124 daN - 4,42 daN/cm ²
13,75 m / 9,75 m (in area ridotta)	4.365 kg - 9.623 lb (Kubota) 4.384 kg - 9.665 lb (Lithium-ion) 4.560 kg - 10.053 lb (Bi-energy)	Variable stabilization area Variable Abstützfläche 4.079 x 3.978 mm - (5.451 x 2.502 mm)
6,34 m	Kubota D902 Autorev system 21,6 CV 3.200 rpm	Automatic set up system IIS std IIS - Abstütz- und Einfahrtomatik serienmässig
5,70 m	2,2kW-230V-50Hz 2,2kW-110V-50Hz	Remote control Kabelfernbedienung
1,98 m	Lithium-ion battery pack 7,6kW/h Lithium-Ionen-Akkupack 7,6kW/h	Optional radio control Optionale Funkfernbedienung
1.335 x 690 x h 1.100 mm	990 / 1.490 mm	GPRS-GPS
124° (+/-62°)	1,1 - 2 km/h	R.A.H.M.

LL33.17

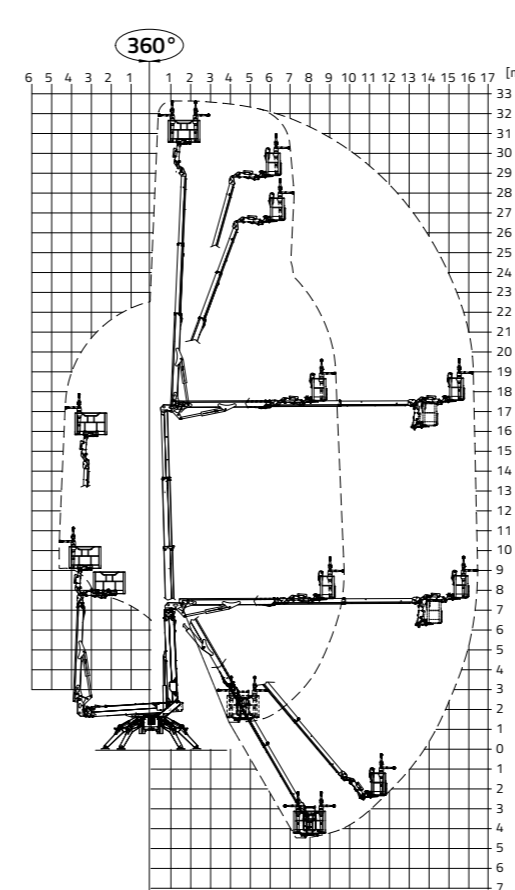


Working Height / Arbeitshöhe	32,60 m
Outreach / Seitl. Reichweite	16,50 m
Weight / Gewicht	7.700 kg
Length / Länge	6,50 m
Width / Breite	1,20 m
Up & Over / Up & Over	17,2 m

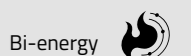
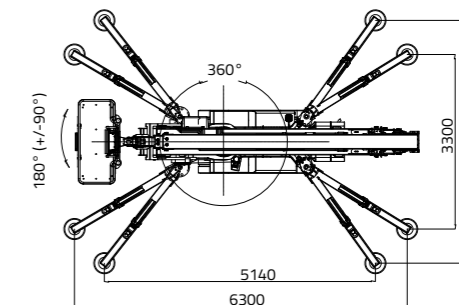
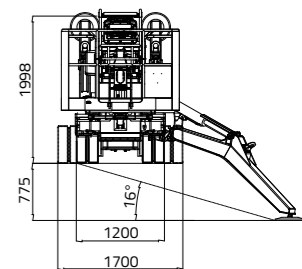
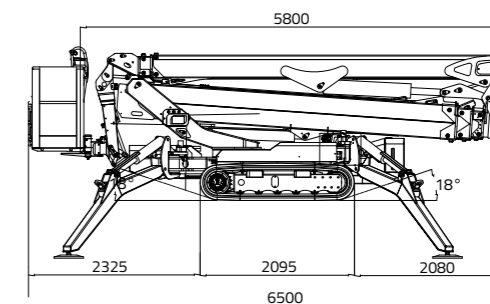
High, compact and technologic Hoch, kompakt und technologisch








A revolutionary machine from a technological point of view, award-winning thanks to its exceptional performance including the innovative "Go Home" function, with automatic closing and alignment of the booms.







Aus technologischer Sicht eine revolutionäre Maschine, die dank der außergewöhnlichen Leistung, unter anderem der innovativen "Go Home" Funktion mit automatischem Schließen und Ausrichten der Teleskoparme, bereits mehrfach ausgezeichnet wurde.









Capacity 230 kg 2 persons 80x2=160 kg + tool box 70 kg
 Korblast 230 kg 2 Personen 80x2= 160 kg + Werkzeugkasten 70 kg



-  32,60 m
-  16,50 m
-  6,50 m
-  5,80 m
-  1,99 m
-  1.600 x 700 x h. 1.100 mm
-  180° (+/-90°)

-  16° / 28,7%
-  7.700 kg / 16.976 lb (Kubota)
7.740 kg / 17.064 lb (Lithium-ion)
7.860 kg / 17.328 lb (Bi-energy)
-  Diesel Kubota
Autorev system 21,6CV 3.200 rpm
-  380V / 50 Hz - 11 kW
-  Lithium-ion battery pack 7,6kW/h
Lithium-Ionen-Akkupack 7,6kW/h
-  1.200-1.700 mm
-  0,8 - 1,8 km/h

-  Wide stabilization area
Totale Abstützfläche
4.600 x 5.140 mm
-  Narrow stabilization area
Reduzierte Abstützfläche
3.300 x 6.300 mm
-  Automatic set up system IIS std
IIS - Abstütz- und Einfahrtomatik serienmässig
-  Remote control
Kabelfernbedienung
-  GPRS-GPS
-  R.A.H.M.

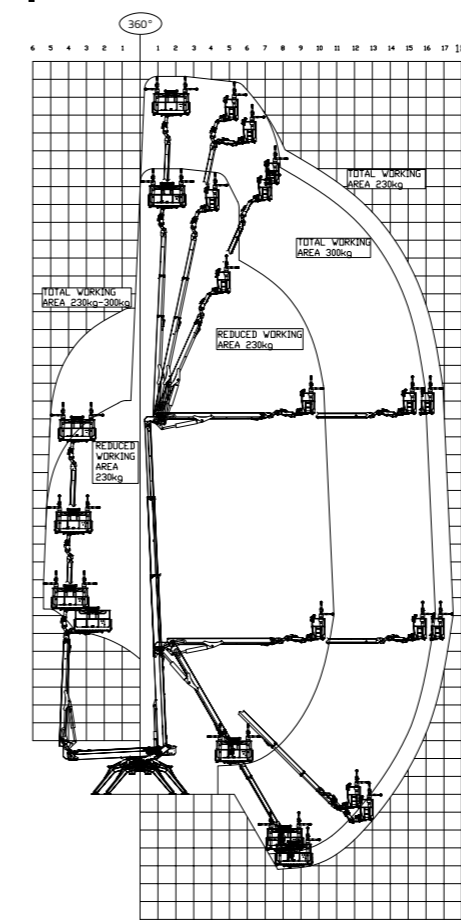
LL40.18



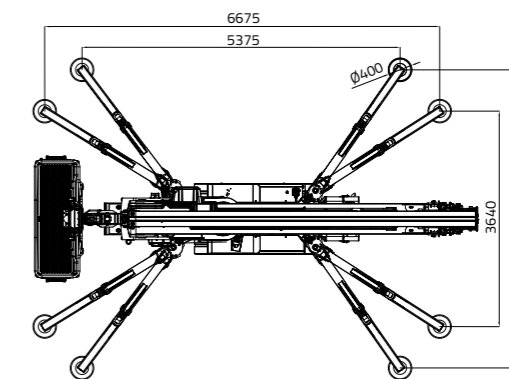
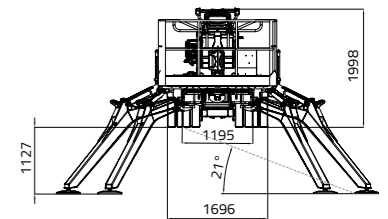
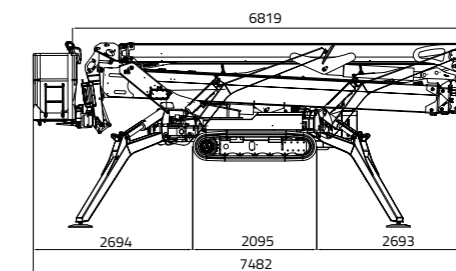
Compact despite its impressive height **Kompakt trotz enormer Höhe**

Smart functions, compactness, stabilisation even in small spaces, and three possible types of motorisation are the key features of this machine.

Intelligente Funktionen, Kompaktheit, Abstützung auch auf engem Raum und gleich drei zur Verfügung stehende Antriebe, das sind die Schlüsselmerkmale dieser Maschine.




Capacity 300 kg (3 persons 80x3=240 kg + tool box 60 kg)
Korblast 300 kg (3 Personen 80x3=240 kg + Werkzeugkasten 60 kg)





















NEW MODEL **NEUES MODELL**

Working Height / Arbeitshöhe	40,20 m
Outreach / Seitl. Reichweite	17,50 m
Weight / Gewicht	8.700 kg
Length / Länge	7,50 m
Width / Breite	1,20 m
Up & Over / Up & Over	20,9 m



Bi-energy 

-  40,20 m
-  16,50 m 17,50 m
-  7,50 m
-  6,82 m
-  1,99 m
-  2.000 x 700 x h. 1.100 mm
-  180° (+/-90°)
-  8.700 kg / 19.181 lb (Kubota)
8.800 kg / 19.401 lb (Lithium-ion)
9.000 kg / 19.842 lb (Bi-energy)
-  Diesel Kubota
Autorev system 21,6CV 3.200 rpm
-  380V / 50 Hz - 11 kW
-  Lithium-ion battery pack 19,2kW/h
Lithium-Ionen-Akkupack 19,2kW/h
-  1.196-1.696 mm
-  Wide stabilization area
Totale Abstützfläche
5.375x5.040 mm
-  Narrow stabilization area
Reduzierte Abstützfläche
6.675x3.640 mm
-  Automatic set up system IIS std
IIS - Abstütz- und Einfahrtomatik serienmässig
-  Remote control
Kabelfernbedienung
-  GPRS-GPS
-  R.A.H.M.