

# Hinowa®

*Presenta*  
*La nueva Plataforma Aérea*  
*sobre camión - permiso de conducir B*

 **ORCHIDEA LIFT 2.11**

*“NUESTRO NUEVO MOTIVO DE ORGULLO”*



HINOWA SPA Via Fontana - 37054 NOGARA - VERONA (ITALY)

Tel. +39 0442 539100 - Fax +39 0442 513775

info@hinowa.com - www.hinowa.com



# ORCHÍDEA LIFT 21.11

La nueva plataforma **Orquídea Lift 21-11** es una máquina a la vanguardia, con soluciones innovadoras bien conocidas por Hinowa, dado que derivan de una larga y madura experiencia en el ámbito de las plataformas aéreas sobre orugas.



BAYGAR

# ORCHIDEA LIFT 2.II

- 1- Sistema hidráulico de estabilización variable, con cilindros controlados desde el cesto porta-personas.  
El sistema de estabilización reduce el riesgo de inestabilidad y el daño del suelo debido al arrastres del pie.
- 2- Estabilización y desestabilización automática hasta un nivel de inclinación de 4°.



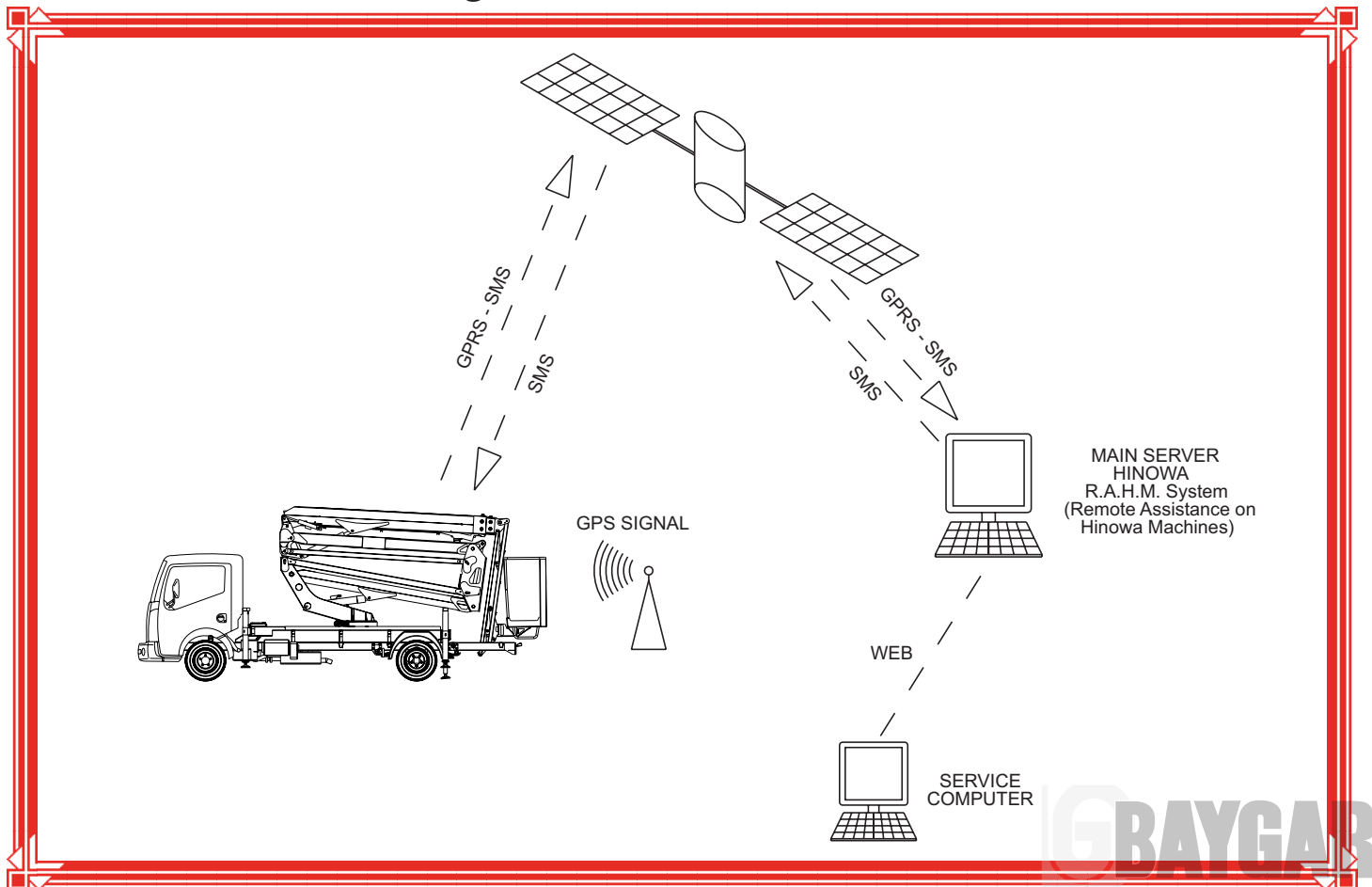
- 3- Función GO HOME  
Admite la cerradura y la alineación automática de los brazos pulsando simplemente un botón. Reduce en manera drástica el tiempo de retorno de los brazos y elimina el riesgo de errores durante esta delicada fase del trabajo.
- 4- Rotación “en sombra”, con control anticolidión entre la estructura, el chasis, la cabina y los estabilizadores.
- 5- Brazo JIB.
- 6- Rotación del cesto.

# ORCHIDEA LIFT 2.11

- 7- Display interactivo, provee información útil y en tiempo real al operador durante el trabajo, eliminando así los tiempos muertos debidos a errores en el uso.



- 8- Sistema de visualización máquina en red R.A.H.M. que, através de un sistema satelital, permite localizarla en cualquier parte donde se encuentre y verificar su estado funcional - operativo, como también la regularidad de las maniobras realizadas.



9- Conjunciones sin engrasadores, lubricadas a vida.



10- El control de revoluciones del motor hace que los movimientos de la plataforma sean extremadamente dóciles, por tanto, fácil de operar.

11- Descenso de emergencia por fuerza de gravedad controlado desde la cesta.

# ORCHIDEA LIFT 2.11

12- Sistema de elevación a doble pantógrafo que permite un trabajo a “borde pared” hasta los 11mt. de altura, sin corregir la posición de la base.



BAYGAR

La particular estructura articulada, permite alcanzar áreas de trabajo extremas, superando todo obstáculo.



**SISTEMA TELESCOPICO**  
**NO** OPTIMAL

**SISTEMA HINOWA**  
**OPTIMAL**

13- Control de las revoluciones del motor: las revoluciones del motor varían en función del movimiento seleccionado. Un control automático impide el funcionamiento si las revoluciones del motor sobrepasan el máximo permitido.

# ORCHIDEA LIFT 2.II

- 14- Control automático del cerrado completo de la parte aérea que consiente el movimiento de los estabilizadores, ello impide el riesgo de circular con una parte de la plataforma fuera del perímetro de seguridad, minimizando el riesgo de accidentes.
- 15- Cepillos protección del brazo de extensión.
- 16- Enchufe eléctrico 220 Volt en la cesta.
- 17- Fusibles con sistema de autorestablecimiento en las tarjetas electrónicas de control, libres de mantenimiento.
- 18- Luces sobre los estabilizadores.

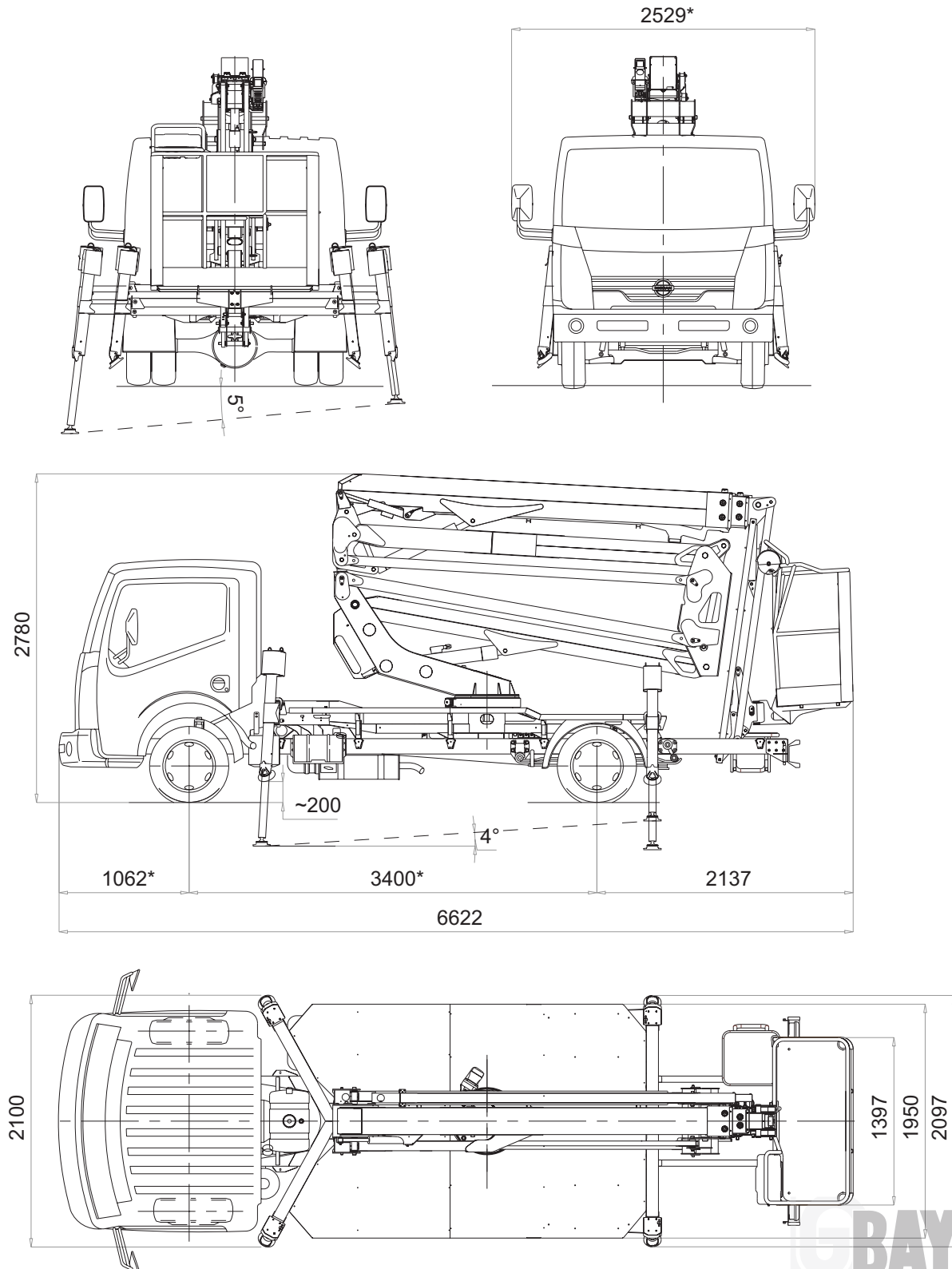


- 19- Nivel electrónico que controla el plano horizontal automáticamente, inhibiendo el uso de la parte aérea si el chasis no se encuentra en posición horizontal.

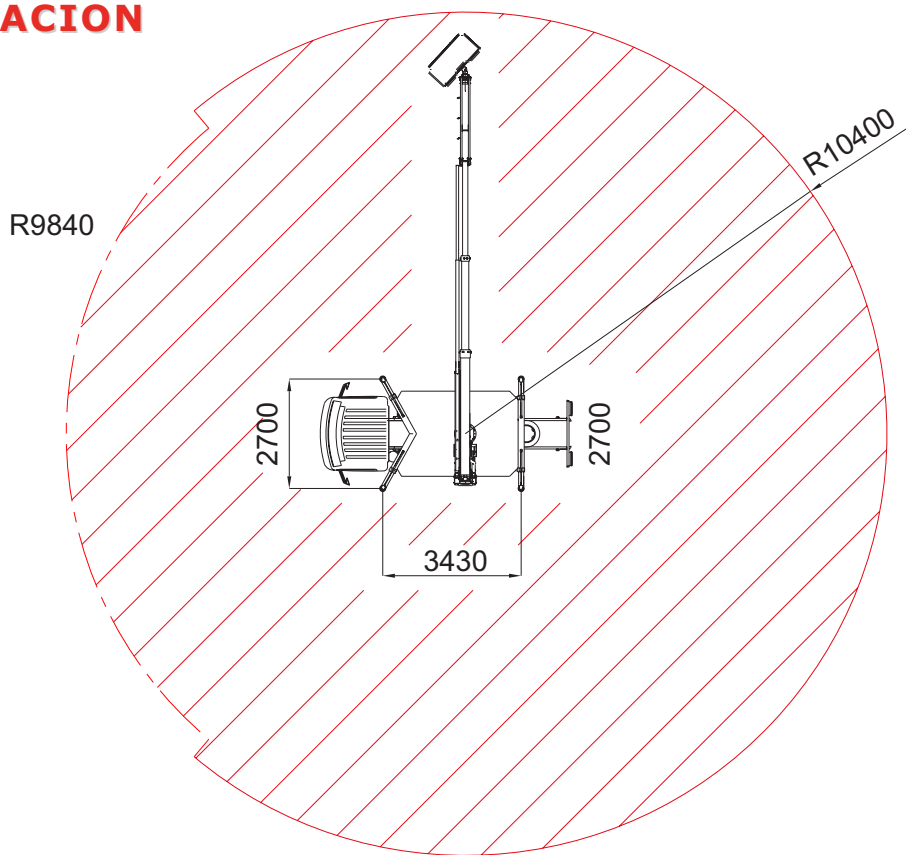


# ORCHIDEA LIFT 2.11

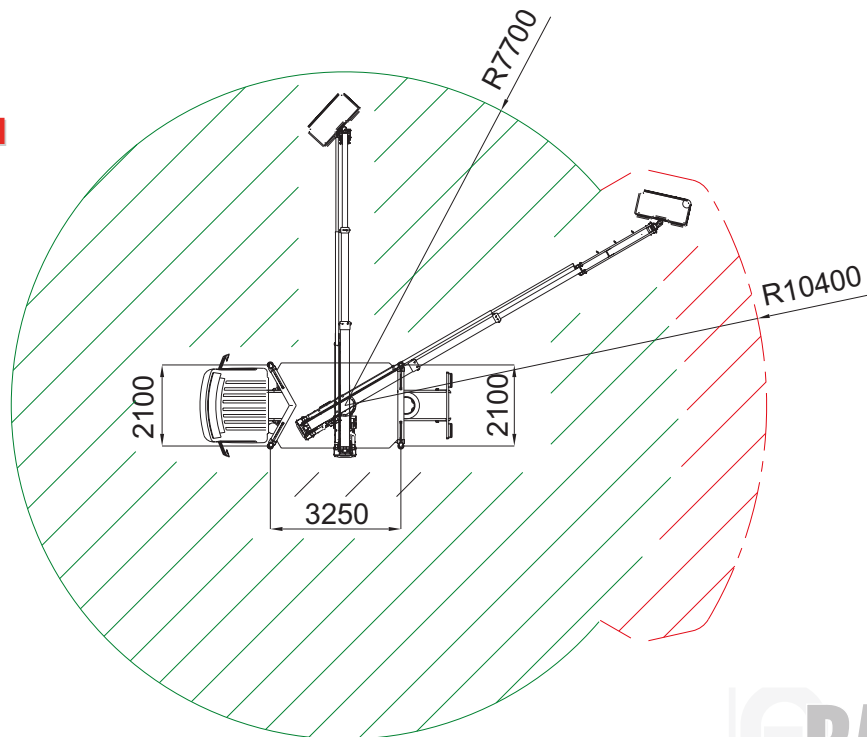
20- Las prestaciones están al top de la categoría: 21mt. de altura operativa con 11mt. extensión horizontal.  
Capacidad de carga fija de 200Kg.



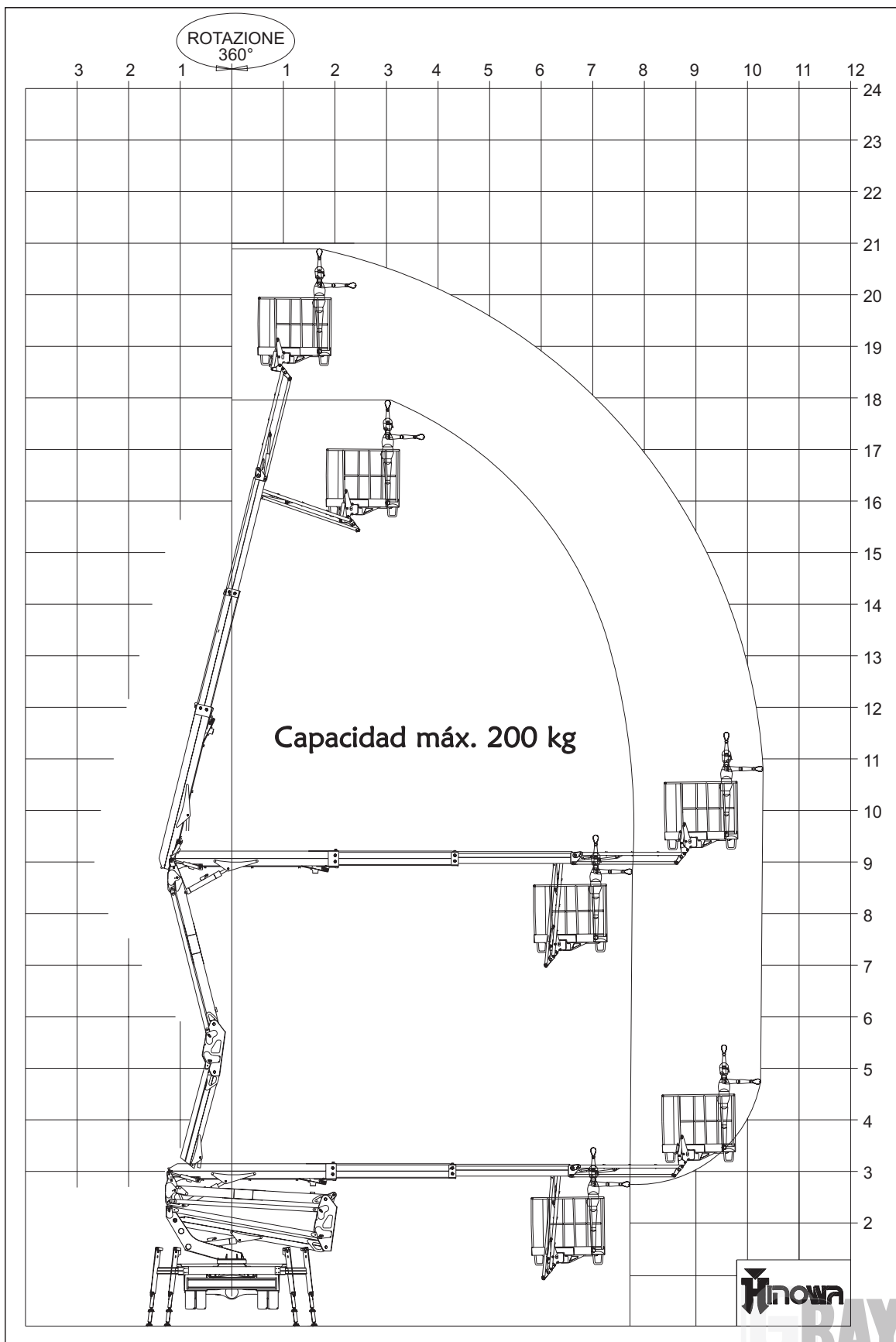
## AREA DE ESTABILIZACION TOTAL



## AREA DE ESTABILIZACION REDUCIDA



# ORCHIDEA LIFT 2.11



## DATOS TÉCNICOS

	ÁREA REDUCIDA	ÁREA TOTAL
ALTURA PLATAFORMA (superficie transitable) .....	15750mm	18900mm
ALTURA MÁX DE TRABAJO .....	17750mm	20900mm
DIMENSIONES CESTA ESTÁNDAR .....	1400x640 H1100 mm	
ALCANCE HORIZONTAL .....	7250mm	9950mm
ALCANCE HORIZONTAL MÁX DE TRABAJO .....	7700mm	10400mm
ROTACIÓN PLATAFORMA (no continua) .....	363°	
ROTACIÓN CESTA .....	124° (+/-62°)	
CAPACIDAD PLATAFORMA .....	200kg	
N° OPERADORES .....	2	
JIB-TIPO DE ARTICULACIÓN .....	/ .....95° (-5° /90°)	
INCLINACIÓN MÁX DE TRABAJO .....	1° /2,2%	
CHASSIS CABINA: .....	NISSAN CABSTAR 35.11	
.....	Paso de ruedas 3400 de 110 HP	
CHASSIS CABINA (Opcional): .....	NISSAN CABSTAR 35.13	
.....	Paso de ruedas 3400 de 130 HP	