

SPIDER

# RA31



SPIDER

# RA31HY




TECHNICAL DATA	DATI TECNICI	DONNÉES TECHNIQUES	DATOS TÉCNICOS	TECHNISCHE DATEN	
Max. working height	Altezza massima di lavoro	Hauteur max de travail	Altura max de trabajo	Max. Arbeitshöhe	<b>30.20 m</b>
Max. working outreach	Sbraccio massimo di lavoro	Déport max de travail	Alcance max de trabajo	Max. Arbeitsauslegung	<b>14.50 m (120 Kg)</b>
Up & over clearance	Scavalcamento	Hauteur d'articulation	Punto de articulación	Übergreifhöhe	<b>15.00 m</b>
Max load capacity	Portata massima	Portée max	Capacidad de carga	Max. Tragfähigkeit	<b>230 Kg</b>
Cage rotation	Rotazione cesto	Rotation panier	Rotación cesta	Korbdrehung	<b>180°</b>
Turret rotation	Rotazione torretta	Rotation tourelle	Rotación torreta	Drehturmrotation	<b>440°</b>
Gradeability	Pendenza superabile	Max pente admissible	Pendiente max	Max. Steigfähigkeit	<b>30%</b>
Total weight	Massa totale	Poids total	Peso total	Gewicht	<b>4100 Kg</b>
Electro-hydraulic controls	Comandi elettro-idraulici	Commandes électro-hydrauliques	Mandos electro-hidráulicos	Elektro-hydraulische Steuerungen	

POWER SOURCES	MOTORIZZAZIONI	MOTORISATIONS	MOTORIZACIONES	STROMQUELLEN	
Diesel Engine	Motore diesel	Moteur diesel	Motor diesel	Dieselmotor	<b>18.5 kW</b>
Electric motor	Motore elettrico	Moteur électrique	Motor eléctrico	Elektromotor	<b>220V - 3.0 kW</b>
Lithium battery RA31HY	Batteria al litio RA31HY	Batterie au lithium RA31HY	Batería de litio RA31HY	Lithiumbatterie RA31HY	<b>48V - 200 Ah</b>

**STANDARD ACCESSORIES**

Hour counter  
Air/water plug  
Electrical plug  
Radiocontrol  
Basket controls  
Extending tracks  
Emergency electric pump

**ACCESSORI STANDARD**

Contaore  
Presa aria/acqua  
Presa elettrica  
Radiocomando  
Comandi cesto  
Cingoli allargabili  
Elettropompa di emergenza

**ACCESSOIRES STANDARD**

Compteur des heures  
Prise air/eau  
Prise électrique  
Radiocommando  
Commande panier  
Chenilles élargissables  
Pompe électrique d'urgence

**ACCESORIOS ESTÁNDAR**

Cuenta-horas  
Toma aire/agua  
Toma eléctrica  
Radiomando  
Mandos cesta  
Orugas ensanchables  
Bomba eléctrica de emergencia

**STANDARDZUBEHÖRE**

Stundenzählwerk  
Anschluss Luft/Wasser  
Steckdose  
Funksteuerung  
Korbsteuerungen  
Verbreiterbare Raupenkettens  
Notfallelektropumpe

**OPTIONAL ACCESSORIES**

Stabilizers self-leveling  
Non-marking tracks  
Special painting  
Interphone  
Fiberglass basket  
Working lamp on the basket  
Inclinometer  
Pads for stabilizers  
Home function  
Basket capacity 300 kg  
Winch (230 kg)  
EasyCom - Remote diagnostics

**ACCESSORI OPZIONAL**

Autolivellamento stabilizzatori  
Cingoli antiraccia  
Verniciatura speciale  
Interfono  
Cesto in vetroresina  
Faro di lavoro sul cesto  
Inclinometro  
Pedane per stabilizzatori  
Home function  
Capacità cesto 300 kg  
Argano (230 kg)  
EasyCom - Diagnostica remota

**ACCESSOIRES OPTIONNELS**

Auto-nivellement stabilisateurs  
Chenilles non-marquantes  
Peinture spéciale  
Interphone  
Panier en fibre de verre  
Lampe de travail sur le panier  
Inclinomètre  
Plates pour stabilisateurs  
Fonction Home  
Capacité panier 300 kg  
Treuil (230 kg)  
EasyCom - Diagnostic à distance

**ACCESORIOS OPCIONALES**

Autonivelación estabilizadores  
Orugas que no dejan huellas  
Pintura especial  
Intercomunicador  
Cesta en fibra de vidrio  
Luz de trabajo en la cesta  
Sensor de inclinación  
Platos de apoyo para estabilizadores  
Función Home  
Capacidad cesta 300 kg  
Cabrestante (230 kg)  
EasyCom - Diagnóstico remoto

**SONDERZUBEHÖRE**

Abstützungselbstnivellierung  
Nicht-markierende Ketten  
Sonderlackierung  
Sprechanlage  
Korb aus Glasfaser  
Arbeitsscheinwerfer im Korb  
Neigungsmessgerät  
Unterlegplatten für Abstützungen  
Home-Funktion  
Korblast 300 Kg  
Winde (230 kg)  
EasyCom - Ferndiagnose

