



**ACX - MAXIMUM POWER.
NO LIMITS.**



**DYNAMIC
RIGGING HIRE**



SKYLOTEC

ACX POWER ASCENDER

Ultra-light battery-operated Power Ascender

- Fast and safe attachment of the rope
- Easy speed regulation from 0 to 24 m/min.
- Water and dust resistance class IP 55
- Persons and loads up to 200 kilograms

Ultraleichte akkubetriebene Personenseilwinde

- Schnelles und sicheres Einlegen des Seils
- Einfache Geschwindigkeitsregulierung von 0 bis 24 m/min.
- Wasser- und Staubschutzklasse IP 55
- Personen und Lasten bis zu 200 Kilogramm



SKYRAIL

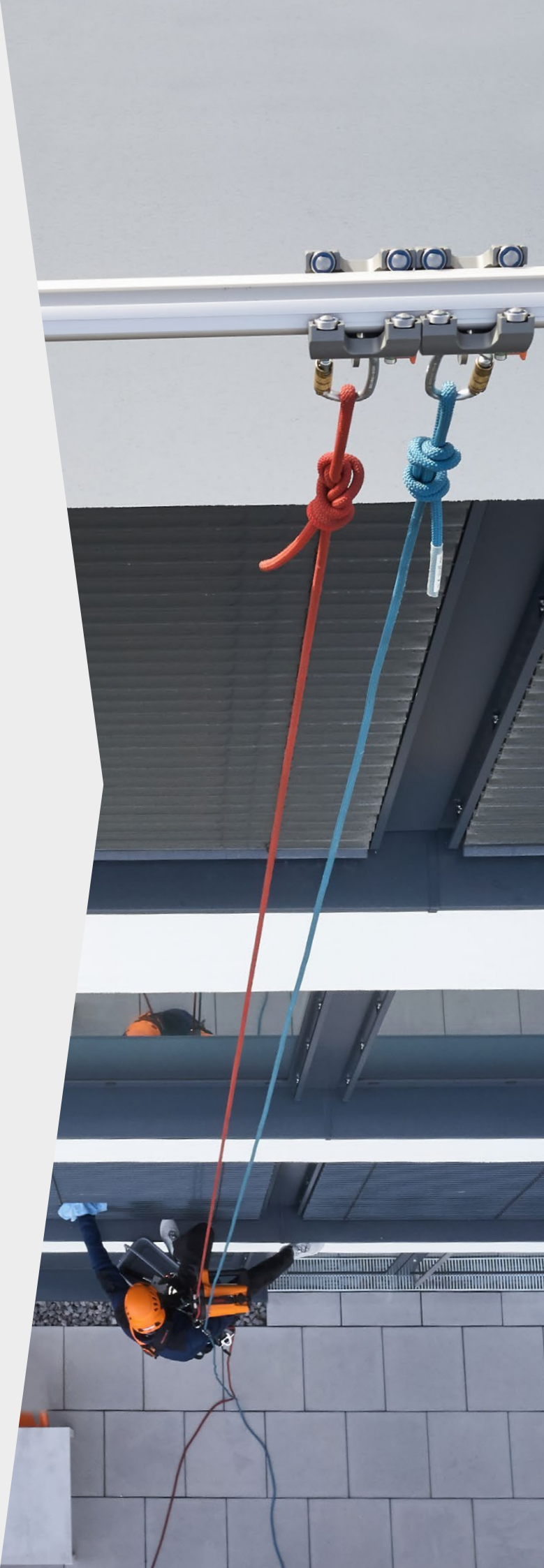
Individually adaptable horizontal rail system

- Perfectly adaptable to roof and facade
- Runners with excellent running characteristics
- High quality appearance and individual coloring
- Robust, seawater resistant aluminum alloy

Individuell anpassbares horizontales Schienensystem

- Hervorragend an Dach und Fassade adaptierbar
- Läufer mit sehr guten Laufeigenschaften
- Hochwertiges Erscheinungsbild und individuelle Farbgebung
- Robuste, seewasserbeständige Aluminium-Legierung





HIGHLY FLEXIBLE FACADE ACCESS SYSTEM

The battery-operated ACX POWER ASCENDER forms in combination with our proven SKYRAIL a highly flexible personal facade access system for the simple and cost-efficient cleaning and maintenance of complex building structures. More and more buildings have asymmetrical facades or facades that are difficult to access, which makes recurring work difficult. The use of an ACX POWER ASCENDER considerably simplifies and accelerates these works and eliminates the need for expensive facade access systems or mobile elevated work platforms. The system makes it possible to move efficiently across the facade without using muscle power.

Movement with the battery-powered tool is possible from top to bottom and from left to right and vice versa - so any desired working position on the facade can be achieved. ACX in combination with a horizontally mounted SKYRAIL functions like a personal elevator in the vertical as well as horizontal direction.

- Simple and safe to use
- Horizontal and vertical freedom of movement
- Individually adaptable to almost any building structure
- Cost efficient maintenance and cleaning of facades

HOCHFLEXIBLES FASSADEN-BEFAHRSYSTEM

Die akkubetriebene Personenseilwinde ACX bildet in Kombination mit unserer bewährten SKYRAIL ein hochflexibles, persönliches Fassaden-Befahrssystem zur einfachen und kosteneffizienten Reinigung und Instandhaltung komplexer Gebäudestrukturen.

Immer mehr Gebäude haben architektonisch anspruchsvolle, asymmetrische oder schwer zugängliche Fassaden, was wiederkehrende Arbeiten daran erschwert. Der ACX POWER ASCENDER hingegen vereinfacht und beschleunigt diese Tätigkeiten erheblich und macht teure Fassaden-Befahranlagen oder Hubarbeitsbühnen überflüssig, denn er ermöglicht eine effiziente Befahrung der Fassade ganz ohne den Einsatz von Muskelkraft.

Die Bewegung mit dem akkubetriebenen Arbeitsgerät ist von oben nach unten sowie von links nach rechts und umgekehrt möglich - jede gewünschte Arbeitsposition an der Fassade kann dadurch erreicht werden. ACX in Kombination mit einer horizontal montierten SKYRAIL funktioniert wie ein persönlicher Aufzug in vertikale wie auch horizontale Richtung.

- Einfache und sichere Bedienung
- Horizontale und vertikale Bewegungsfreiheit
- Individuell an fast jede Gebäudestruktur anpassbar
- Kosteneffiziente Instandhaltung und Reinigung von Fassaden



More info and videos

ACX POWER ASCENDER - FEATURES

ACX POWER ASCENDER - MERKMALE

Fast rope setup with semi-static rope (SUPER STATIC 11.0)

Schnelle Seilbelegung mit halbstatischem Seil (SUPER STATIC 11.0)

Easy operation via bi-directional throttle

Einfache Steuerung mittels intuitiv bedienbarem Gashebel

Easy-to-fit and rapidly charged battery with intelligent electronic management system and LED indicator

Einfach adaptierbarer Schnelllade-Akku mit elektronischem Management-System und LED-Anzeige

Self-locking enclosed rope grab system

Selbstsperrende integrierte Seilklemme

Lightweight, portable device due to a durable carry handle

Leicht tragbares Gerät dank strapazierfähigem Tragegriff



Remote control with a range of up to 150 metres

Fernbedienung mit bis zu 150 Metern Reichweite



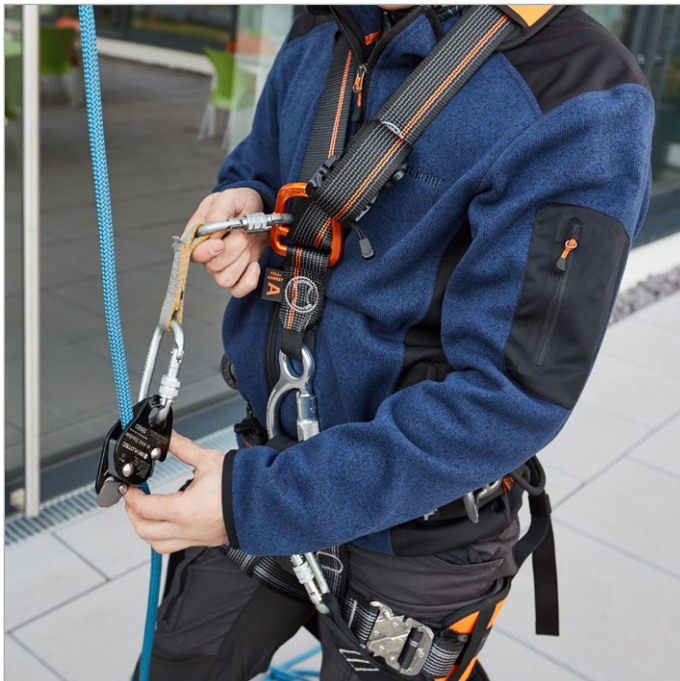
ONLY 4 EASY STEPS TO PREPARE NUR 4 EINFACHE SCHRITTE ZUR VORBEREITUNG



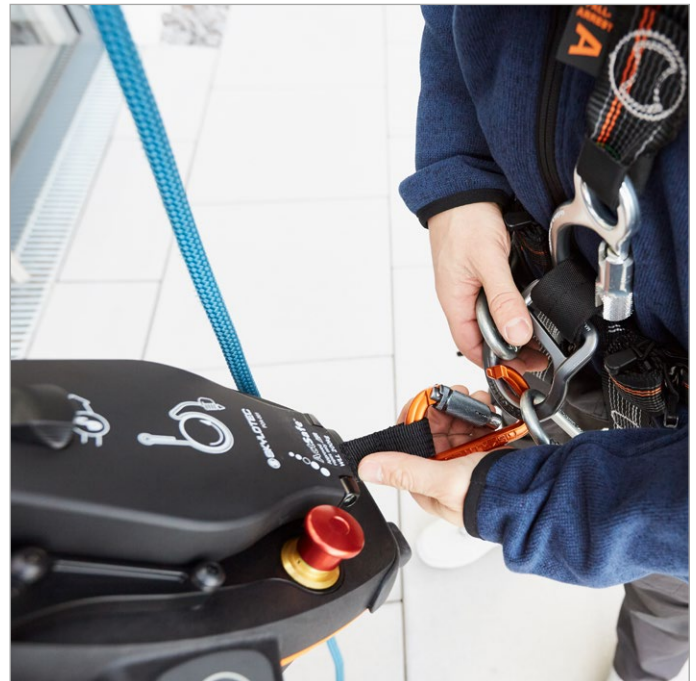
Connecting the working rope and the backup rope to the runners on a horizontally mounted SKYRAIL system / Verbindung von Arbeitsseil und Backup-Seil mit den Läufern des horizontal installierten SKYRAIL Systems



Inserting the semi-static working rope (SUPER STATIC 11.0) into the ACX POWER ASCENDER / Einlegen des halbstatischen Arbeitsseiles (SUPER STATIC 11.0) in den ACX POWER ASCENDER



Connecting the backup rope with a guided type fall arrester according to EN 353-2 (e. g. ROCKER) and the sternal attachment point of the harness / Verbindung des Backup-Seils mit dem mitlaufenden Auffanggerät gemäß EN 353-2 (z. B. ROCKER) und der vorderen Auffangöse des Gurtes



Connecting the ACX to the sit harness according to EN 813 (e. g. IGNITE ARGON, RECORD CACH or RESCUE PRO 2.0 with SKYBOARD) / Verbindung des ACX mit dem Sitzgurt gemäß EN 813 (z. B. IGNITE ARGON, RECORD CACH oder RESCUE PRO 2.0 mit SKYBOARD)

ACX KIT AND PRODUCT RECOMMENDATIONS

ACX KIT UND PRODUKTEMPFEHLUNGEN



ACX POWER ASCENDER KIT
POA-001

	ACX in a high-quality storage and transport box incl. battery, battery charging device, DOUBLE-O TRI carabiner, short instructions
	200 kg
	0-24 m/min
	13 kg
	33 x 28 x 27 cm
	1.25 x SWL
	IP 55
	-20° to +40° C



ACX REPLACEMENT BATTERY
POA-002

	Rapidly charged battery with electronic management system and LED indicator
	200 m with 100 kg load
	90 min
	-20° to +40° C



ACX REMOTE CONTROL
POA-003

	Additional remote control for ACX
	Up to 150 m
	-20° to +40° C



SUPER STATIC 11.0
L-0531-LENGTH / L-0531-BL-LENGTH

	Sewn eyes
	EN 1891-A:1998
	10, 15, 30, 60, 70, 90, 120 m
	11 mm
	Polyamide
	-35° to +45° C



IGNITE ARGON
G-1133-XS/M / -M/XXL / -XXL/5XL

	Special sit harness in v design
	EN 358:1999, EN 361:2002, EN 813:2008
	800-1200 mm / 900-1300 mm / 1000-1500 mm
	Polyester, Aluminum, Steel
	2.1 kg / 2.2 kg / 2.3 kg
	-35° to +45° C



INCEPTOR GRX
BE-390-01 / -07 / -12

	With ventilation openings
	Meets partly EN 397:2012
	54-63 cm
	450 g
	01: orange / 07: black / 12: white
	-30° to +50° C

ACX KIT AND PRODUCT RECOMMENDATIONS

ACX KIT UND PRODUKTEMPFEHLUNGEN



ROCKER
H-060

	Fall arrest device
	EN 12841-A:2006, EN 353-2:2002, EN 358:1999
	110 x 65 mm
	12.7 mm
	23 mm
	0.17 kg
	Aluminium
	max. 1



SKYRAIL RUNNER
SR-100

	Can be attached or removed at any point of the rail system
	CEN/TS 16415, EN 795-B/D:2012
	max. 200 kg
	0.81 kg
	max. 1



**ULTRA
PORTABLE**



**HIGHLY
FLEXIBLE**



**SUPER
INTELLIGENT**

