

Jest mocny...solidny
To jest



COMPACT

Zastosowanie w Państwa obszarze roboczym

- piaskowanie
- konserwacja budynków
- prace malarskie
- prace elewacyjne
- mycie okien
- platformy wiertnicze
- dostęp do wnętrza kotłów
- konserwacja okrętów
- uszczelnianie

....

Gdy potrzebujesz wykonywać prace na dużych wysokościach lub w ciasnych pomieszczeniach najwłaściwszym rozwiązaniem jest **SKY CLIMBER® COMPACT** firmy **SKY CLIMBER®** stanowi innowacyjną ofertę specjalnych wciągarek dla ruchomych podestów roboczych.

Postawcie na SKY CLIMBER®, ponad 55 lat doświadczenia w branży! Przedsiębiorstwo zdobyło renomę dzięki wielu innowacyjnym rozwiązaniom. **COMPACT** prowadzi Państwa pewnie, szybko i z dużą mocą ku przyszłości!

COMPACT zapewnia

- Bezpieczeństwo, szybkość działania i wydajność, jak również możliwość stosowania w trudnych warunkach

COMPACT może być stosowany przy:

- krzeselkach bosmańskich
- jednoosobowych platformach
- podestach roboczych od 2 do 12 m (z końcowym mocowaniem)
- podestach roboczych od 2 do 6 m (zmocowaniem przelotowym)

Dzięki sprawdzonej smukłej konstrukcji **COMPACT** pasuje do otworu roboczego o średnicy 47 cm i może podnosić ciężar **do 500 kg**.

Podnośnik **COMPACT** o ciężarze 40 kg zaoszczędza Państwu czas i pieniądze.

COMPACT

Obciążenie robocze: 400 kg
Szybkość podnoszenia: 8,5 m/min
Współpracuje z SKY LOCK III 8 mm lub SKY GRIP 8 mm
ciężar własny wciągarki 40 kg
Możliwa szybkość podwójna lub dwie szybkości!



COMPACT mit SKY LOCK III montowane na podnośniku



COMPACT z SKY GRIP (CE)



SKY LOCK III 8 mm



SKY GRIP 8 mm



DANE TECHNICZNE:

Wymiary wciągarki:

COMPACT 400

Wysokość: 41 cm

Szerokość: 40 cm

Długość: 50 cm

DOR: 500 kg

Ciężar własny wciągarki: 40 kg
(zasilanie powietrzem 35kg)

Szybkość podnoszenia: 8,5 m/min

Wyposażenie zabezpieczające:

- **SKY LOCK** prędkościowe urządzenie zabezpieczające (aparatus chwytny)
- **SKY GRIP** – zabezpieczające urządzenie kontrolujące luz liny lub przechylenie podestu roboczego
- **SKY GRIP** zainstalowany wraz z wciągarką zapewnia
- kontrolowany zjazd w razie przerwy w zasilaniu prądem
- spełnia wymogi CE

Opatentowana tarcza napędowa:

Odpowiada za jednakowy docisk liny stalowej wokół całego obwodu tarczy napędowej i za nieograniczoną wysokość roboczą przy stałej szybkości i mocy podnoszenia.

Sky Lock III – niezależne urządzenie zabezpieczające:

Jedną z najważniejszych cech bezpieczeństwa wciągarki **SKY CLIMBER®** jest **SKY LOCK**, dynamiczne urządzenie zabezpieczające, które rejestruje szybkość przelotową stalowej liny. Gdy wciągarka przekracza ustawioną fabrycznie maksymalną prędkość 25 m/min, **SKY LOCK** zostaje automatycznie włączony, blokuje dodatkową linę zabezpieczającą i podtrzymuje obciążenie. Przy pomocy automatycznego mechanizmu zabezpieczającego, można całkowicie bezpiecznie zdemontować każdy zespół mechanizmu wciągarki, podczas gdy zewnętrzny pomost roboczy zabezpieczany jest przez **SKY LOCK**.

SKY GRIP – Automatyczne wyłączenie po wykryciu luzu liny nośnej lub przy przechyleniu podestu roboczego (powyżej 10°)

Wymogi wydajnościowe / elektryczne:

Opcje silnika COMPACT	Moc	Prąd sieciowy
220-240V/ 50Hz/ 60Hz/ jednofazowy	0,55 kW	3,6 A
380-415V/ 50Hz/ 60Hz/ trójfazowy	0,75 kW	2,4 A
Silnik pneumatyczny Na życzenie dalsze opcje silnika	0,85 kW	1,7m ³ / min@6 barów

Zgodnie z wymogami CE, **SKY LOCK** powinien być montowany na niezależnej linie stalowej.

Do wyboru:

- mocowany do wciągarki
- mocowany do wieszaka końcowego
- mocowany do wieszaka przelotowego

Opcje sterowania wciągarką:

- Gruszką sterowniczą lub skrzynką centralną (CE)
- obwód sterowniczy 24 Volt (CE)

Przekładnia:

Nie wymagająca konserwacji, wysokosprawna podwójna przekładnia planetarna o sprawności 95%

Wymogi odnośnie specjalnej stalowej liny:

Średnica liny 8,4 mm (rdzeń polipropylenowy)

Teoretyczne obciążenie zrywające 49,2 kN

Rzeczywiste obciążenie zrywające 44,6 kN

Dodatkowe zastosowania Sky Lock

SKY LOCK III został zaprojektowany do stosowania z wciągarkami **SKY CLIMBER®** może być jednak używany jako niezależne urządzenie zabezpieczające, np. na wieżach wiertniczych z rusztowaniami wspinającymi, lub jako aparat chwytny przy różnego typu wciągarkach. Nie wymagający zewnętrznego źródła zasilania **SKY LOCK III** nadaje się bez problemu do specjalnych zastosowań.

PETAN

Gałczyńskiego 10

40-587 Katowice

www.petan.pl