

Jest mocny...solidny  
To jest



## CX 500



CX 500 z SKY LOCK III montowane na podnośniku

### 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® CX 500** firmy **SKY CLIMBER®** stanowi innowacyjną ofertę specjalnych wciągarek dla ruchomych podestów roboczych.



CX 500 z silnikiem o napędzie pneumatycznym i SKY LOCK

### CX 500 zapewnia

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

### CX 500

#### może być stosowany przy:

- krzeselkach bosmańskich
- jednoosobowych platformach
- podestach roboczych od 2 do 12 m (z końcowym mocowaniem)
- podestach roboczych od 2 do 13 m (zmocowaniem przelotowym)

Dzięki sprawdzonej smukłej konstrukcji **CX 500** pasuje do otworu roboczego o średnicy 47 cm i może podnosić ciężar do **500 kg**. Wciągarka **CX 500** o ciężarze 41 kg zaoszczędza Państwu czas i pieniądze. Podnosi więcej i waży mniej!

**Postawcie na SKY CLIMBER®**, ponad 55 lat doświadczenia w branży! Przedsiębiorstwo zdobyło renomę dzięki wielu innowacyjnym rozwiązaniom. **CX 500** prowadzi Państwa pewnie, szybko i z dużą mocą ku przyszłości!



SKY LOCK III 8 mm



SKY GRP 8 mm

### CX 500

**Obciążenie robocze: 500 kg**  
**Szybkość podnoszenia: 8,5 m/min**  
**Współpracuje z SKY LOCK III 8 mm lub SKY GRIP 8 mm**  
**ciężar własny wciągarki 41 kg**  
Możliwa szybkość podwójna lub dwie szybkości!



### Wymiary wciągarki:

#### CX 500

Wysokość: 41 cm  
Szerokość: 40 cm  
Długość: 45 cm  
DOR: 500 kg  
Ciężar własny wciągarki: 41 kg  
(zasilana 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 ustaloną 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
220-240V/ 50Hz/ 60Hz/ jednofazowy	0,55 kW	3,6 A
380-415V/ 50Hz/ 60Hz/ trójfazowy	0,75 kW	2,4 A
Silnik pneumatyczny	0,85 kW	1,7m <sup>3</sup> / min@6 barów
Na życzenie dalsze opcje silnika		

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](http://www.petan.pl)