



REEDYK

> Reedyk BV (Produzent)
 Industrieweg 4, NL-3286 BW Klaaswaal
 T +31 (0)186 57 20 44
 E info@reedyk.eu
 W www.reedyk.eu

NELLOS AG

> Nellos AG (Vertrieb)
 Bergackerweg 268 A, CH-4805 Brittnau
 T +41 62 752 99 90
 E info@nellos.ch
 W www.nellos.ch

REEDYK



COMPACT CRANE C3410

TECHNISCHE DATEN C3410

Maße und Gewichte

Hubmoment Kran	9,6 Tonnen/Meter
Schwenkbereich	405 Grad
Max. Hakenhöhe	ca. 16,00 m 1.000 kg
Max. Reichweite	ca. 13,35 m 435 kg
Max. Tragkraft	ca. 2,20 m 3.840 kg
Eigengewicht	ca. 5.900 kg
Breite	96 cm
Höhe	202 cm
Länge	290 cm

Hydraulikpumpe

Elektromotor	7,5 kW / 400 V
Anschluss-Typ	CE 16A / 400 V
Pumpentyp	Kolbenpumpe
Max. Systemdruck	400 bar

Hydraulikventile

- > 7-fach proportional elektro-hydraulisch
- > Alle Kranfunktionen gleichzeitig steuerbar
- > Alle Ventile elektrisch und manuell bedienbar

Eingebauter Generator

Dieselmotor	Lombardini FOCS LDW 1003, wassergekühlter 3-Zylinder Dieselmotor
Generator	Stamford Generator, Leistung 9 kVA
Spannung	400 V 3 phasig, 3x 230 V Steckdosen

Fernsteuerung

Art	Funkfernsteuerung
Marke/Typ	Hetronic Nova xl, alle Funktionen vollständig proportional
Ausführung	6 Linearhebel, Display, 4 Wahlschalter Abschließbarer Aufbewahrungsraum für Fernsteuerung

Steuerungssystem

PLC	Mobiler Controller
Display	5,7 Inch monochromer Bildschirm
Kommunikation	CAN-bus, GPS-Modul, GSM-Modul
Spannung	24 VDC

Fahrwerk

Fahrmotor	Orbitmotor / planetarische Verzögerung
Ketten	Non-marking Gummiketten (Standard)
Laufwerk	18 Stahlrollen
Spannvorrichtung	Fettspanner

Kranarm

Konfiguration	Knickbar
Teleskopteil	4x hydraulisch ausfahrbar, 1x manuell ausfahrbar, Seilrolle und fester Haken

Förderwinde

Marke / Typ	Rotzler Titan TH1
Hubseil	8 mm, Länge 47 m
Hublast	1.000 kg Einstrangbetrieb
Max. Hubgeschwindigkeit	25 m/Min.
Sicherung	Drehmomentmesser auf der Trommel, 3-Windungssicherung

Abstützung

Ausfahren	Ferngesteuert / hydraulisch stufenlos
Schwenken	Ferngesteuert / hydraulisch, stufenlose variable Platzierung, max. Stützenlänge hinsichtlich Zentrum: max. 2,9 m
Setup	Automatisch

Sicherheitsvorrichtungen

- > Hublastsicherung auf Windensel
- > Lastmomentsicherung auf Hubzylinder
- > Stützendruckmessung
- > Stützenpositionsmessung
- > Hebeendanschlag für Winden und Ausfahren
- > SPS gesteuertes Stabilitätskontrollsystem
- > Elektronische Wasserwaage
- > SPS gesteuerte Nivellierung

OPTIONEN

Aufbewahrungsraum

- > Abschließbare Schublade für Hebe-Werkzeugen
- > Gefüllter Werkzeugkoffer
- > Aufbewahrungsraum Kranplatten mit 4 Kranplatten 300 mm
- > 5.7 Inch Farbbildschirm
- > Scheibe für Verdoppelung der Hublast 2.000 kg Zweistrang betriebe

Wartungsvorrichtungen

- > GSM/GPS Module
- > Fernauslesung von Position
- > Einwahlmöglichkeit zur Störungslokalisierung

Abdeckhülle

Kunststoff-Abdeckhülle zum Schutz während des Transports und der Lagerung.

Veränderungen in Modellen, technischen Spezifikationen und visuellen Präsentationen oder alle anderen Modifikationen können ohne vorherige Bekanntmachung vorgenommen werden.

> C3410
LIFTING POWER
 WHERE YOU NEED IT

REEDYK

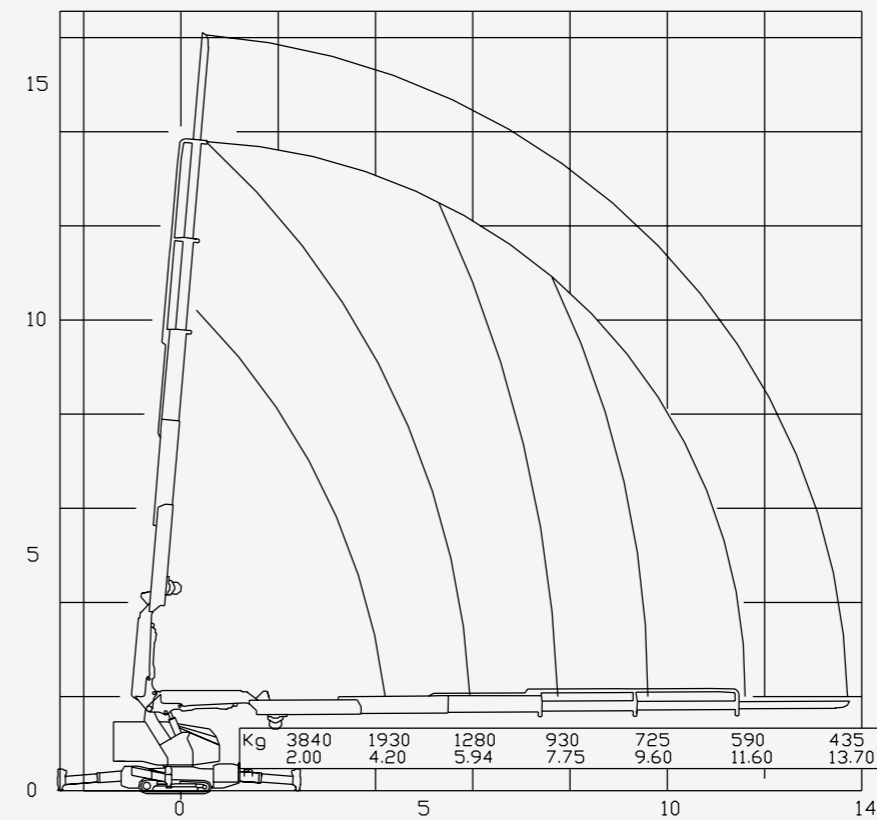


➤ C3410

➤ C3410

**LIFTING POWER
WHERE YOU NEED IT**

Große Lasten auf engstem Raum zu heben ist immer eine schwierige Angelegenheit. Die Verwendung von selbst konstruierten Hilfskonstruktionen und Kettenzügen ist arbeits- und zeitintensiv, das Heben mit einem Gabelstapler oftmals risikoreich oder gar unmöglich. Hier leistet der Reedyk C3410 - der kompakte Minikran mit flexiblem Gelenkausleger - hervorragende Arbeit und Sie bewältigen die Aufgabe schnell und sicher.



➤ Traglasttabelle C3410
vollständig abgestützt

MINIMALE ABSTÜTZFLÄCHE

Umsichtiges Abstützen ist wesentlich für die Sicherheit von Ladung, Kranbediener, Umstehenden und des Krans selbst. Darum haben wir die Abstützung hydraulisch, stufenlos ausfahrbar und schwenkbar konstruiert um sie genau dahin setzen zu können, wo sie den größten Nutzeffekt für Ihre Hubsituation hat. Der C3410 verfügt über eine Hublast von 9,6 Tonnen/Meter. Somit ist in den meisten europäischen Ländern kein Kranschein für dieses Gerät notwendig.



ÜBERALL EINSETZBAR

Der Reedyk C3410 misst nur 290 x 202 x 96 cm. Durch die robusten non-marking Gummiketten dreht er auf der Stelle, der Fahrtrieb wird per Funksteuerung gesteuert. Somit erreicht man mit diesem kompakten Kran auch die engsten Stellen wo andere schon längst versagen.

