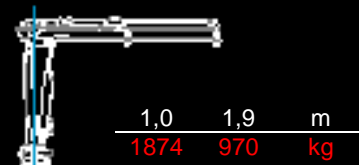
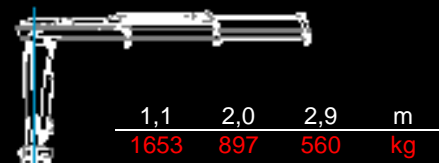


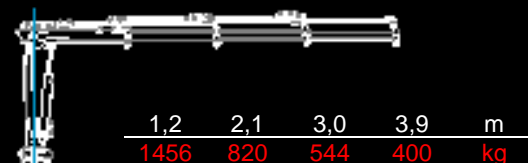
LIFTING CAPACITY



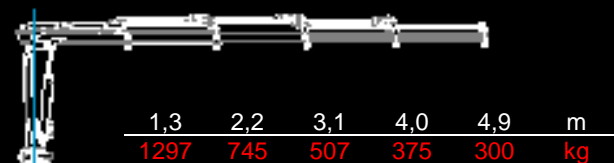
DN M1.9 S1



DN M1.9 S2



DN M1.9 S3



DN M1.9 S4



DN M1.9 S4 + 1



DN M1.9



TECNICAL DESCRIPTION

- New concept product, extremely elaborate with advanced design
- 4 hydraulic extensions maximum and manual extensions optional
- O-Ring oil joints
- Sandblasted structure and high quality paint finish
- Flange valves on the cylinders
- Anti-corrosion treatment on all pins, joints and pipes
- Adjustable control panel position
- Worm screw slewing

Additional options:

- Distributor with 2 extra functions allows Rotor and accessory
- Power pack 12V or 24V
- Remote control
- Winches
- Steel oil tank
- Basement with rotating and extensible stabilizers manually
- Rotation lock system at 210°



Autorized Distributor



DALL'AGLIO NEWCRANES S.R.L.

Via Baghella, 160 46019 Viadana (MN) ITALIA

tel. +39 0375 480272

INFO LINE: +39 333 2273773

www.dnocrane.com  
info@dnocranes.com



## Caratteristiche del Prodotto

- Prodotto di nuova generazione estremamente curato e dal design evoluto
- 4 sfili idraulici più eventuale prolunga manuale
- Raccordi idraulici con O-Ring
- Carpenteria interamente sabbiata
- Valvole flangiate sui cilindri
- Tubi, raccordi, perni con trattamento anticorrosione
- Pannello comandi posizionabile a piacere
- Sistema rotazione con vite senza fine

Optional:

- 2 attivazioni supplementari in punta per rotore ed attrezzo
- Centralina elettroidraulica 12V o 24V
- Radiocomando
- Argano
- Serbatoio dell'olio idraulico in acciaio
- Basamento con stabilizzatori rotanti ed estensibili manualmente
- Sistema di blocco della rotazione a 210°



## Características del Producto

- Producto novedoso con diseño vanguardista y material de alta calidad
- 4 extensiones hidráulicas máximo, con la opción a una extensión manual
- Empalmes O-Ring
- Tratamiento con sandblast en toda la estructura
- Válvulas de bloqueo en todos los cilindros
- Tratamiento anti-corrosivo en todos los ejes, empalmes y tuberías
- Posición ajustable del panel de control
- Rotación mediante tornillo sin fin

Opciones adicionales:

- Distribuidor con 2 funciones extras rotor/accessorio
- Unidad de control electrohidráulico 12V o 24V
- Radio control
- Cabrestante
- Tanque de aceite en acero
- Párese con estabilizadores giratorios y extensibles manualmente
- Sistema de bloqueo de rotación a 210°



## Caracteristiques du Produit

- Produit de nouvelle conception extrêmement soigné et au design évolué
- Jusque 4 extensions hydrauliques et eventuelle rallonge manuelle
- Raccords huile O-Ring
- Structure de la grue entièrement sablée
- Valves flasquées sur les vérins
- Tuyaux, axes et raccords traités anticorrosion
- Position du panneau de commande réglable
- Rotation par vis sans fin

Options disponibles:

- Distributeur activés pour 2 éléments supplémentaires rotor et accessoire
- Unité de commande électrohydraulique 12V ou 24V
- Radiocommande
- Treuil
- Stand avec des stabilisateurs rotatifs et extensibles manuellement
- Système de verrouillage par rotation à 210°



## Basis Daten

- Neues extrensorgfältiges produkt mit kunstvoll gearbeitetem design
- Bis 4 hydraulischen ausschüben und optional manuelle armverlängerung
- Ölanschlussgewinde mit O-Ring
- Kranstahlbauteile werden alle sandstrahlt
- Zylinder mit Ventilen ausgerüstet
- Achse und schäuche sind gegen korrosion geschützt
- Einstellbare Bedienfeldposition
- Rotierendes System mit Wurm

Verfügbare optionen:

- Distributor zwei extraelementen, die für einen rotor und zubehörteil aktiviert sind
- Elektrohydraulische Steuereinheit 12V oder 24V
- Funkfernsteuerung
- Seilwinde Stahl öl tank
- Ständer mit rotierenden und ausfahrbaren Stabilisatoren manuell
- Drehverschluss bei 210°

## STANDARD CRANE

### Rotation Angle

Angolo di rotazione - Angulo de rotación - Angle de rotation - Schwenkbereich

No lock

### Slewing torque

Coppia di rotazione - Par de giro - Couple de pivotement - Schwenkdrehmoment

2,8 kNm

### Recommended Oil Flow

Portata olio raccomandata - Caudal requerido - Débit recommandé - Empfohlene Fördermenge

7 l/min

### Oil Tank Capacity<sup>(\*)</sup>

Capacità del serbatoio - Capacidad del tanque de aceite - Capacité du réservoir d'huile - Öl tankinhalt

15 l

### Maximum Pressure

Pressione massima - Presión máxima - Pression maximum - Maximal zulässiger betriebsdruck

220 bar

### Tierods About Anchorage

Tiranti di ancoraggio - Tirantes de fijación - Ancre de fixation - Zugstangen verankerzubehörs

N.4 x M20 8.8  
DIN 912

## DN M1.9

S1 S2 S3 S4

### Overhung crane without stabilizers

Massa della gru senza stabilizzatori

Peso della grúa sin aceite estabilizadores

Poids de la grue sans stabilisateurs

Gewichte des kran ohne stabilisatoren

216 kg 242 kg 265 kg 280 kg

### Maximum lifting moment

Momento di sollevamento massimo

Momento de elevación máximo

Moment de leverage maximum

Schwenkmoment

1,87 t/m 1,81 t/m 1,74 t/m 1,68 t/m

### Hydraulic reach

Sbraccio oleodinamico

Alcance hidráulico

Allongement hydraulique

Hydraulische reichweite

1,9 m<sup>(\*)</sup> 2,9 m<sup>(\*)</sup> 3,9 m<sup>(\*)</sup> 4,9 m<sup>(\*)</sup>  
3,2 m<sup>(\*\*)</sup> 4,1 m<sup>(\*\*)</sup> 5,0 m<sup>(\*\*)</sup> 5,9 m<sup>(\*\*)</sup>

(\*) Orizzontal reach

(\*\*) Vertical reach

## MAIN DIMENSIONS

