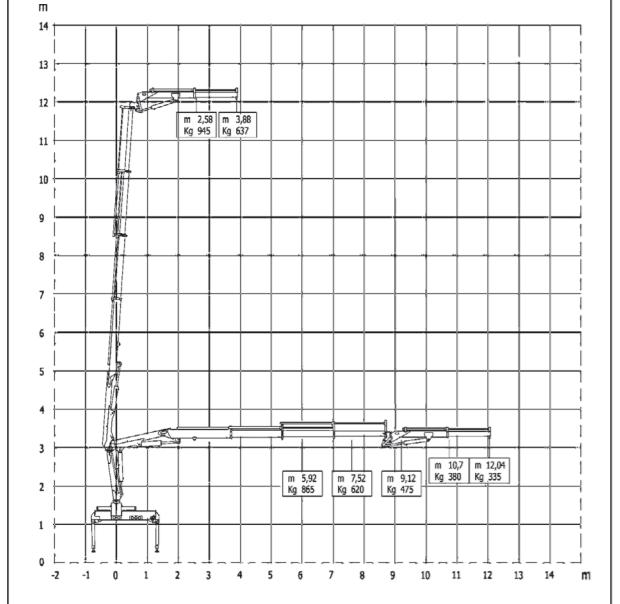


Lifting capacity

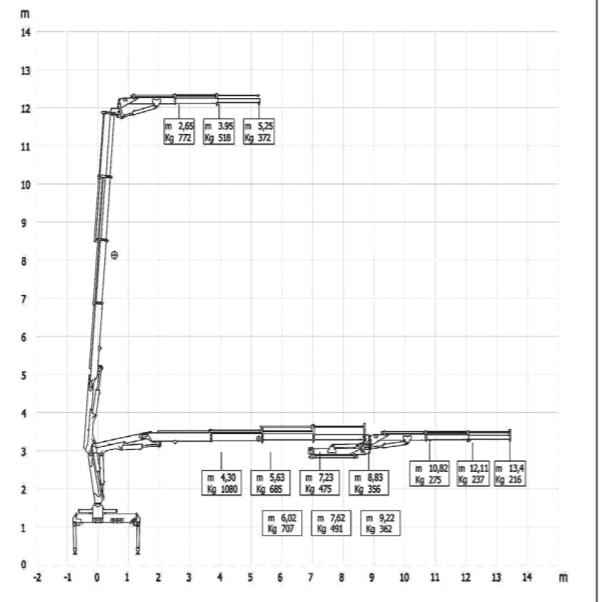
DN

7.7-S3-JI



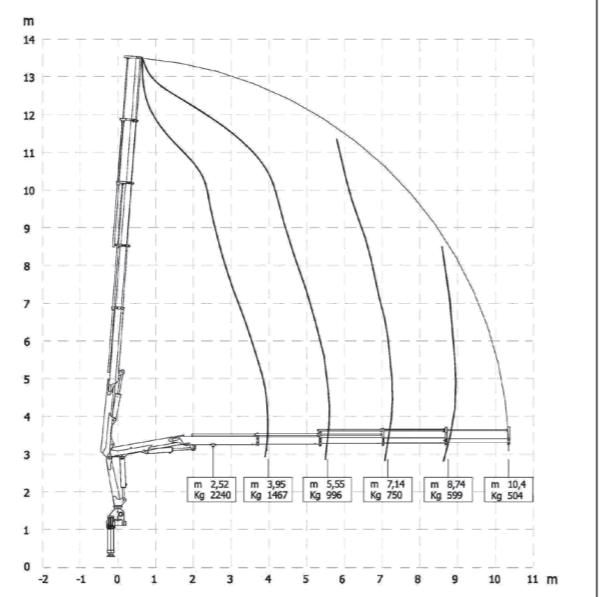
DN

7.7-S3J2



DN

7.7-S4



www.dncrane.com
info@dncranes.com

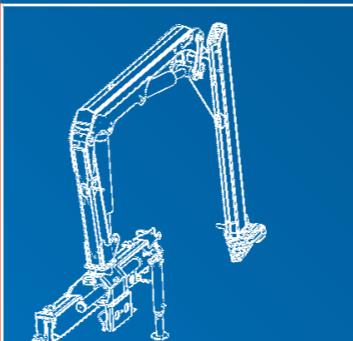
**DALL'AGLIO
NEWCRANES S.R.L.**

Via Baghella, 160
46019 Viadana (MN) ITALIA
tel. +39 0375 480272
INFO LINE: +39 333 2273773



Technical description

- » 4 Hydraulics extensions maximum and manual extension (optional)
- » New concept production, extremely elaborate with advanced design
- DNLS 1 (DN Link System) New Power System increases the cranes capacity and enables 15° negative angle on the second boom
- » Special version SB (short boom) increases load capacity
- » Power fly jib for cranes S2, S3 and S4
- » Lightweight - starting from 820 kg including stabilizers
- » Large opening stabilizers to install on all 6.5 ton truck
- » O-Ring oil Joints
- » Proportional distributor
- » Tilting stabilizers (optional)
- » Cylinders with flanged valves
- » Anti-Corrosion treatment on all pins, joints and pipes
- » Thermo-Resistant Steel Oil tank
- » Additional options:
 - » Distributor with 2 extra functions for grab and rotator
 - » PLE kit fully mounted and factory tested
 - » Remote control
 - » Winches



SB
DN L1 **LN** **JIB**

www.dncrane.com
info@dncranes.com



Caracteristicas del producto

- » Producto novedoso con un diseño vanguardista y materiales de alta calidad
 - » Un máximo de 4 extensiones hidráulicas con la opción a una extensión adicional manual
 - » Ligera - a partir de 820 Kg. Incluyendo estabilizadores
 - » Estabilizadores suficientemente anchos para poder instalarse en camiones desde 6.5 toneladas
 - » Empalmes con O-Ring
 - » Distribuidor Proporcional
 - » Tratamiento con sanblast en toda la estructura
 - » Gatos estabilizadores rotatorios (opcionales)
 - » Válvulas de bloqueo n todos los cilindros
 - » Tratamiento anti-corrosivo en todos los ejes, emplalmes y tuberías
 - » Tanque de aceite en material sintético termo resistente
 - » Options disponibles:
 - » Distribuidor con 2 funciones extras Rotor/Accessorio
 - » Kit PLE instalado y certificado en plata
 - » Radio control
 - » Cabrestante



Caractéristiques du produit

- » Produit de nouvelle conception extrêmement soigné et au design avantgardiste
 - » Jusque 4 extensions hydrauliques et éventuelle rallonge manuelle
 - » Très léger: à partir de 820 Kg y compris les pieds stabilisateurs
 - » Ecartement stabilisateurs majoré pour installation sur camion 6.5 t
 - » Raccords huile O-ring
 - » Distributeur proportionnel
 - » Structure de la grue entièrement sablée
 - » Valves flasquées sur les vérins
 - » Tuyaux, axes et raccords traités anticorrosion
 - » Réservoir en matériel synthétique thermorésistant
 - » Options disponibles:
 - » Distributeur activés pour 2 éléments supplémentaires Rotor et Accessoire » Kit PLE monté et homologué en usine » Radiocommande » Treuil



Basis Daten

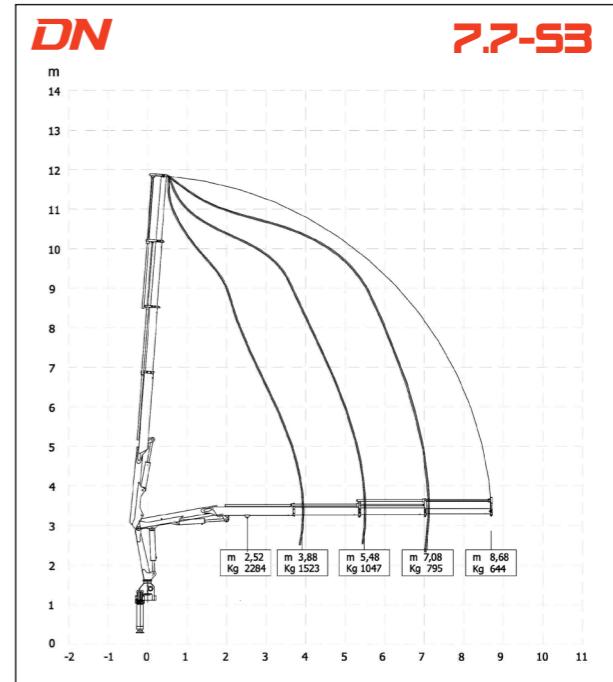
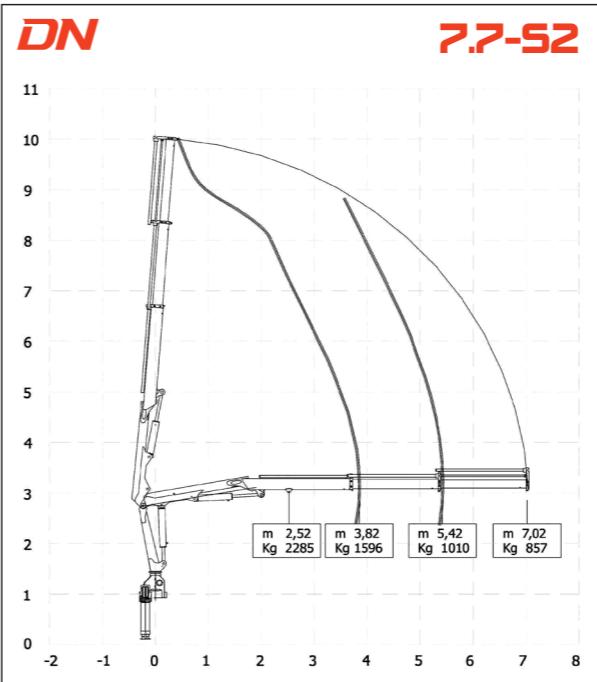
- » Neues extremsorgfältiges Produkt mit kunstvoll gearbeitetem Design
 - » Bis 4 hydraulischen Ausschüben und optional manuelle Armverlängerung
 - » Sehr leicht: ab 820 kg mit den Abstützungen
 - » Abstützbreite, um das Montage auf alle 6.5 t LKW zu optimieren
 - » Ölanschlussgewinde mit O-Ring
 - » Proportionalsteuerblock
 - » Optional: schwenkbare abstützungen
 - » JKranstahlbauteile werden alle sandstrahl
 - » Zylinder mit ventilen ausgerüstet
 - » Achse und schlüche sind gegen korrosion geschützt
 - » Verfügbare Optionen:
 - » Distributor zwei extraelementen, die für einen Rotor und Zubehörteil aktiviert sind
 - » Einrichtung einer von der fabrik anerkannten Kit PLE (Mobile elevating work platforms) Ausrüstung
 - » Funkfernsteuerung
 - » Seiwinde



Caratteristiche del prodotto

- » Prodotto di nuova progettazione estremamente curato e dal design evoluto
 - » 4 sfilii idraulici più eventuale prolunga manuale
 - » Superleggera: a partire da 820 Kg comprese aste e stabilizzatori
 - » Allargamento stabilizzatori maggiorato per installazione a norma su qualsiasi autocarro 6.5 t
 - » Raccordi olio con O-ring
 - » Distributore proporzionale
 - » Stabilizzatori rotanti (optional)
 - » Carpenteria interamente sabbiata
 - » Valvole flangiate sui cilindri
 - » Tubi, perni e raccordi con trattamento Anticorrosione
 - » Robustissimo serbatoio olio in acciaio saldabile dissipante il calore
 - » Optional:
 - » 2 attivazioni supplementari in punta per rotore e attrezzo
 - » kit PLE completamente montato e collaudato in fabbrica, radiocomandi, argani e ogni tipo di accessorio

Lifting capacity



Standard Crane

Standard Outrigger Beams	4.9 m
› Brazos estabilizadores standard › Bras de stabilisation standard › Standardstützarme › Bracci stabilizzatori standard	
Rotation Angle	395°
› Ángulo de rotación › Angle de rotation › Schwenkbereich › Angolo di rotazione	
Tierodos About Anchorage	Nº8 M20X1.5 mat. 39 NiCrMo
› Tirantes de fijación › Anchage de fixation › Zugtangen Verankerzubehörs › Tiranti di ancoraggio	
Recomended oil flow	30l / min
› Caudal requerido › Débit recommandé › Empfohlene Fördemenge › Portata raccomandata	
Oil Tank Capacity	45L / 7.9 gal
› Capacidad del tanque de aceite › Capacité du réservoir d'huile › Öl tankinhalt › Capacità del serbatoio	
Maximum Pressure	270 bar
› Presión máxima › Pression maximum › Maximal zulässiger betriebsdruck › Pressione massima	



DN 7.7

2 53

54

Overhung crane with empty oil tank Peso de la grúa sin aceite en el depósito Poids de la grue sans huile dans le réservoir Gewichte des krans ohne öl im tank Massa della gru senza olio nel serbatoio	840 Kg	890 Kg	940 Kg
Maximum lifting moment Momento de elevación máximo Moment de levage maximum Schwenkmoment Momento di sollevamento massimo	7,7 t/m	7,5 t/m	7,3 t/m
Hydraulic reach Alcance hidráulico Allongement hydraulique Hydraulische Reichweite Sbraccio oleodinamico	Horizontal / Vertical Orizzontale / Vertikal 7,02 / 10,00 m	Horizontal / Vertical Orizzontale / Vertikal 8,68 / 12,00 m	Horizontal / Vertical Orizzontale / Vertikal 10,40 / 13,50 m