SENNEBOGEN Maschinenfabrik GmbH, Postfach 0262, 94302 Straubing

VCM Cramat NV/SA
Jan Van Damme
Woluwelaan 9
1800 Vilvoorde
BELGIEN

SENNEBOGEN Maschinenfabrik GmbH

Hebbelstraße 30 · 94315 Straubing
Telefon: +49 (0) 9421 - 540-0 (Zentrale)
http://www.sennebogen.de

Auftragsleitstelle / Order Coordination

Durchwahl: 540-153
Telefax: 51327
E-Mail: als@sennebogen.de

Kunden-Nr.	Referenznummer			Bei Rückfragen bitte angeben Lieferschein-Nr.	Datum
15118	PE100238			404 090	18.03.2013

Lieferschein

Auftrags-Nr.: **643-R-909493-03**
Maschinen-Nr.: **643.5.324** **Motor-Nr.:** **1119 3542**

Art. Nr.	Menge	Artikelbeschreibung
2935	1	SENNEBOGEN Raupen-Teleskop-Kran 643 R - Serie D - Raupen-Teleskop-Kran in besonders robuster Ausführung mit erstklassigen Qualitäts-Komponenten - SENNEBOGEN MAXCAB - Kabine mit Schiebetüre, schwingungsgedämpfter Großraum Fahrerplatz, mit hervorragender Schalldämmung, Großraumkabine mit ausgezeichneter Rundumsicht und neuen ergonomisch gestalteten Bedientableaus, getöntes Sicherheitsglas Frontscheibe ausstellbar, großes Dachfenster, Scheibenwischer - Waschanlage für Front- und Dachscheibe - Sehr servicefreundliche Anordnung der Aggregate - Moderne, leistungsfähige Hydraulikanlage in Load-Sensing/LUDV-Technik - Fußpedal für Schwenkbremsansteuerung als Positionsbremse - Werkzeug
7592	1	Leistungspaket mit 6-Zylinder Deutz Dieselmotor TCD 2012 L06 2V - Emissionen gemäß EU Abgasstufe IIIa, wassergekühlt, 128kW / 2000min-1
3795	1	Sonnenrollo für Dachfenster
3068	1	Heiz- Klimaautomatik (Klimaanlage) mit zentralem Bedienteil, Frischluft- und Umluftstufe mit Partikelfilter, Defrosterschaltung, einstellbare Lüftungsdüsen für optimales Raumklima.
3545	1	Positionierdrehwerksbremse über Fußpedal, hydraulisch
3069	1	SENNEBOGEN Diagnostik System
3241	1	Starker, hydraulisch teleskopierbarer Unterwagen T 41/380-2 mit Laufwerk B6
3242	1	2-Stufen-Fahrmotoren für erhöhte Fahrgeschwindigkeit, Laufwerk B6
3070	1	1 Werkzeugkiste an Unterwagen-Mittelbrücke
3072	1	Kranwinde, 35kN Zugkraft (max. 40kN in der 1. Lage) mit Sonderrillung (System Lebus), Seildurchmesser 14mm, wartungsarm, mit Seilanpressrolle inkl. Seilablaufsicherung der letzten 3 Windungen
5232	1	1 Keilschloss inkl. Keil für Hubseil, Durchmesser 14mm, lose der Maschine beigelegt.
3075	1	Elektronische Lastmomentbegrenzung LMB inkl. Lastgewichtsanzeige über die elektronische Lastmomentbegrenzung, inkl. Programm.

Art. Nr.	Menge	Artikelbeschreibung
6679	1	Beleuchtungspaket Raupe/Aufbau bestehend aus: - 2 Stück Halogenscheinwerfer vorne im Kabinendach integriert - 1 Stück Arbeitsscheinwerfer am Oberwagen vorne rechts - 2 Stück Rückleuchten
3063	1	SENNEBOGEN MAXCAB Kabine stufenlos nach hinten neigbar
3064	1	Komfortsitz ergonomisch gestaltet, mehrfach verstellbar, Lendenwirbelstütze und einstellbare Armlehnen
3546	1	Kopfstütze für Komfortsitz
3244	1	Wartungsfreie Raupenkette B6 (55 Glieder) mit 700mm 3-Steg-Bodenplatten, abgeschrägt
3071	1	Teleskopausleger, 4-teilig, Länge 30m, hydraulisch teleskopierbar - ohne StVZO
3073	1	Hubseil, Durchmesser 14mm, Länge 160m (für Auslegerlänge 30m)
3078	1	Bedienungs- und Wartungsanleitung zweifach in deutscher oder englischer Sprache
8425	1	25t Einzelhaken, 14mm Seil, 3 Rollen, Identnr. 025.14.3.0220, Gewicht ca. 220kg, Lackierung: mattschwarz, rot/weiße Schraffur aufgeklebt
7010	1	Erhöhte Ballastierung für 643R, 7t am Oberwagen und 2x 2t am Unterwagen (abnehmbar), in Verbindung mit Traglasterhöhung und Zusatzprogrammierung. (anstelle Standardgegengewicht 5,4t)
2046	1	Ritzel-Zahn-Schmierung für Drehkranz, Schmierpumpe von der Kabine zu betätigen, mit Spezialfett und Ritzelschmiersystem
3817	1	Dachfenster aus Panzerglas, starr verglast
4518	1	Schiebescheibe in Fahrertür (ESG)
2153	1	Radio mit CD-Player
2871	1	Trittrost neben Kabine klappbar, ohne Geländer (geschraubt) Achtung vergrößerte Transportbreite!
2175	1	1 Rundumleuchte an der Kabine
4526	1	Sonderlackierung (mehrfarbig) in RAL-Farbton (Bitte RAL-Nummern exakt angeben!), Kabine Standard in RAL 7038 grau S. Anlage
4527	1	Sonderlackierung nur für Kabine in RAL-Farbton - anstelle RAL 7038 grau (Bitte RAL-Nummern exakt angeben!) S. Anlage
9000	1	Eingreifschutz über Keilriemen im Motorraum
9001	1	Notausschalter in der Kabine

Nettopositionen / Sonderpositionen

Art. Nr.	Menge	Artikelbeschreibung
2404	1	Zusätzlich zur deutsch oder englischen Bedienungs- und Wartungsanleitung wird eine Übersetzung der Bedienungs- und Wartungsanleitung in folgender Sprache mitgeliefert: Niederländisch und Französisch
2405	1	Ersatzteillisten zweifach in deutsch/französisch - ohne Mehrpreis (anstelle Standard-Ersatzteillisten in deutsch/englisch)
9002	1	Entfall des Handfeuerlöschers. Halterung verbleibt aber in der Maschine.
Hinweis	**1**	**Keine "643", "SENNEBOGEN" und "Crane Line" Aufkleber an der Maschine anbringen. Diese sind separat mitzuliefern.**

Lieferkondition FCA Straubing, Sennebogenstraße 10, Deutschland gem. Incoterms® 2010

Beanstandungen können nur bei schriftlicher Benachrichtigung innerhalb von 8 Tagen berücksichtigt werden.
Erfüllungsort/ Gerichtsstand: Straubing
Herkunft: Europäische Union / Bundesrepublik Deutschland
Es gilt ausdrücklich als vereinbart, daß die Liefer- und Zahlungsbedingungen der SENNEBOGEN Maschinenfabrik GmbH in der jeweils gültigen Fassung Grundlage unserer Geschäftsbeziehung sind. Die Liefer- und Zahlungsbedingungen der Sennebogen Maschinenfabrik GmbH können separat angefordert werden oder stehen auf unserer Homepage zur Einsicht (www.sennebogen.de).

Maschinen-Nr. / Machine No.: 643.5.324

Auslieferdatum /date of delivery: 27.03.2013

Unterschrift Versand / signature shipping department: Schwingel

Lieferumfang komplett / complete delivery: ◯ ja / yes ⊗ nein / no

Maschinendokumentation / documentation of machine: ◯ ja / yes ⊘ nein / no

Geladene Positionen:
Loaded positions:

1 x Holzkiste mit Zubehör

1 x Holzpalette mit 2 x UW – Ballast + Staukasten

ca. 5.000 kg

Spedition (Namen eintragen) / Forwarder (insert name): B & B Log .

LKW-Kennzeichen / License number of truck: FL – 3026
QLD – 688

Sendung ordnungsgemäß übernommen (Spediteur) / Consigment duly taken over (forwarder):

Datum / date:27.03.2013 Unterschrift / signature: _____

VCM Cramat
CRANE & MATERIAL HANDLING

SENNEBOGEN

SENNEBOGEN

Aertssen N.V.
t.a.v. mevr. S. Aertssen
Laageind 91
B-2940
STABROEK

Afleverbon 4788e DdM/rr

Datum: 28-03-2013

Aanspreekpunt VCM Cramat N.V.
Dimitri de Mol
Tel. 0032 (0)473/522.909

1x SENNEBOGEN Telescoop hijskraan, type 643 R-HD – 40 Ton

Basismachine:

- Sennebogen rupstelescoop kraan in robuuste uitvoering met kwaliteitscomponenten.
- Sennebogen MaxCab kabine.
  Ruime cabine met goed zicht rondom en ergonomische bedieningspanelen uitgevoerd met een schuifdeur, getint veiligheidsglas, uitzetbaar voorraam, groot dakraam en ruitenwisserinstallatie voor het voorraam.
- Servicegericht indeling van de verschillende componenten.
- Modern ontworpen hydraulicasysteem met load-sensing techniek.
- Zwenkrem (hydraulisch) met voetpedaal bedienbaar.
- Gereedschapset
- Kleuren: Bovenwagen en giek in RAL kleuren naar keuze.
  Binnenste giekdelen: mat zwart
  Onderwagen en ballast in standaardkleur, RAL7022, grijs.
  Cabine, in RAL kleuren naar keuze.

Motor:

- **Deutz** dieselmotor **TCD 2012 L06 2V**, vloeistofgekoeld, 128 kW bij 2000 omw/min. Voldoet aan de Tier III norm.

Giek:

- Telescoop giek bestaande uit 4 secties, 30 m lengte, hydraulisch uit en inschuifbaar.

Hijslier:

- 1e hijslier 40 kN (op eerste laag) onderhoudsarm hydraulische lier, voor 14 mm hijsdraad, voorzien van kabelaandrukrol inclusief kabelafloop beveiliging van de laatste drie windingen. Hijssnelheid traploos regelbaar van 0-95 m/min
- Hijskabel met een doorsnede van 14 mm en een lengte van 160 Meter t.b.v. de 1e hijslier.
- Kabelschoen voor kabel 14mm (los meegeleverd).

Lastmomentbeveiliging:

- Elektronische LMB, met digitale aflezing hijslast, gieklengte, giekhoek en toegestane radius.

Cabine:

- MaxCab Comfortcabine, hydraulisch naar achter kantelbaar, voor beter zicht en ergonomische werkhouding.
- Noodstop in de cabine.
- Sennebogen Diagnose Systeem (SDS).
- Schuifraam in cabinedeur.
- Dakruit cabine in pantserglas uitvoering.
- Radio met CD speler.
- Comfortabele ergonomische verstelbare bestuurdersstoel met hoofdsteun.
- Opklapbaar looprooster gemonteerd aan de zijkant van de cabine.
- Uittrekbaar zonnescherm voor de dakruit.
- Verwarming met partikelfilter.
- Airco installatie met centrale bediening aangedreven door de dieselmotor.
- Een Nederlandstalige en een Franstalige bedieningshandleiding, een onderdelenboek en een geplastificeerde capaciteitstabel.

Bovenwagen:

- Positioneerzwenkrem (hydraulisch) bedienbaar via voetpedaal.
- Extra smeerautomaat voor de bonkelaar draaikrans.
- Tegengewicht 5,4 ton.
- Verhoging van het tegengewicht tot 7,0 ton op de bovenwagen en 2 x 2 ton op de onderwagen

Onderwagen:

- Hydraulisch uitschuifbare onderwagen T 41/380-2 met B6 loopwerk, maximale spoorbreedte van 3800mm, transportbreedte met 700mm platen bedraagt 3000mm.
- 2 staps rijmotoren voor een rijsnelheid van 0-2,7 km/uur.
- Onderhoudsvrije rupsketting B6 met 700 mm 3-ribs rupsplaten, afgeschuind (55 schakels).
- Gereedschapskist gemonteerd aan de middelbrug.

Verlichting:

- Verlichtingspakket rups/opbouw:
  2 halogeenwerklampen geïntegreerd in het cabinedak.
  1 werklamp (24V / 110 Watt) gemonteerd op bovenwagen rechts voor.
  2 achterlichten.
- Zwaailamp op cabinedak gemonteerd.
- Elektrisch licht verstelbaar vanuit de cabine → wordt uitgevoerd na afspraak

Werkuitrusting:

- Eén 25 tons, 3 schijfs hijsblok voor 14mm kabel met enkele haak

Extra uitrusting:

- Brandblusser 6kg ABC (1 stuks) met Belgisch certificaat.
- Care Track volgsysteem, basisuitvoering inclusief een 5 jarig abonnement.
- Vinçotte gekeurd als hijskraan.
- Vonkenvanger → wordt uitgevoerd na overeenkomst "vonkenvanger"

VCM Cramat NV/SA
Woluwelaan 9, B-1800 Vilvoorde
www.vcmbelgium.be
Tel. : +32 (0)2 254 14 70
Fax. : +32 (0)2 254 14 83

BTW/ TVA: BE 0405 895 312
RPR/ RPM: Brussel

ING : 320-0153660-82
IBAN BE38 3200 1536 6082
BIC: BBRUBEBB
Fortis: 210-0509999-25
IBAN BE70 2100 5099 9925
BIC: GEBABEBB

VCM Cramat
CRANE & MATERIAL HANDLING

SENNEBOGEN

Ik verklaar dat mijn bediening- en onderhoudspersoneel voldoende op de hoogte is van de werking van deze machine.

Voor akkoord

Aertssen N.V.
Handtekening :

Naam : De Meersman Robert
Datum : 29-3-13
Plaats : Stabroek

VCM Cramat
Handtekening :

Naam : D. De Mol
Datum : 29/03/13
Plaats : Stabroek

VCM Cramat NV/SA
Woluwelaan 9, B-1800 Vilvoorde
www.vcmbelgium.be
Tel : +32 (0)2 254 14 70
Fax : +32 (0)2 254 14 83

BTW/ TVA: BE 0405.895.312
RPR/ RPM: Brussel

ING: 320-0153660-82
IBAN BE38 3200 1536 6082
BIC: BBRUBEBB
Fortis: 210-0509999-25
IBAN BE70 2100 5099 9925
BIC: GEBABEBB