

SEINEBOGEN

NEU!
NEW!



148 kW



70 t



42 m



MAX CAB

673 R

Teleskopkran
Telescopic Crane

Technische Daten

Diesel-Motor

| | |
|----------------------|--|
| Leistung | 148 kW/201 PS bei 2000 min⁻¹ |
| Model | Deutz TCD 2013 L06 2V- TIER III Direkteinspritzung, turboaufgeladen, Ladeluftkühlung, emissionsreduziert |
| Kühlung | wassergekühlt |
| Luftfilter | Trockenfilter mit Vorabscheider, automatischer Staubaustrag, Haupt- und Sicherheitselement, Verschmutzungsanzeige |
| Kraftstofftankinhalt | 500 l |
| Elektrische Anlage | 24 V |
| Batterien | 2 x 110 Ah, Hauptschalter |

Hydraulik-System

Load Sensing/LUDV Hydrauliksystem für Arbeitsfunktionen und Fahrfunktion

| | |
|--|---|
| Pumpentyp | Verstell-Kolbenpumpe in Schrägscheibenbauart Lastdruckunabhängige Volumensteuerung für gleichzeitige, unabhängige Steuerung der Arbeitsfunktionen |
| Pumpenregelung | Nullhubregelung, Bedarfsstromsteuerung - die Pumpen fördern nur so viel Öl, wie auch tatsächlich verbraucht wird, Druckabscheidung |
| Fördermengen bis | 375 l/min |
| Betriebsdruck max. | 330 bar |
| Starkes Drehwerk mit sehr feinfühligem Ansteuerung. | |
| Filtration | Hochleistungsfiltration mit Langzeitwechselintervall SENNEBOGEN HydroClean Feinfiltersystem mit Wasserabscheidung, optional |
| Kühlung | Sehr großdimensionierte Kühlereinheit |
| Hydrauliktank | 650 l |
| Steuerung | Proportionale, feinfühliges hydraulische Ansteuerung der Bewegungen, 2 Servo Joy-sticks für die Arbeitsfunktionen, Zusatzfunktionen über Schalter und Fußpedale |

Alle Hydraulikkreise sind mit Sicherheitsventilen abgesichert

Hohe Energie-Effizienz durch großdimensionierte Hydraulikventile und Leitungen

Hydraulikspeicher für Notablass der Ausrüstung bei Motorstillstand

Zentrale Messanschlüsse für Hydrauliktest

Rohrbruchsicherheitsventil für Wippzylinder

Rohrbruchsicherheitsventil für Teleskopzylinder

Drehwerk

Kompaktplanetengetriebe mit Schrägachsen-Hydraulikmotor, integrierten Bremsventilen

Feststellbremse Lamellenbremse, über Federn wirkend

Drehkranz Starker Kugeldrehkranz, abgedichtet

Drehgeschwindigkeit 0-2 min⁻¹, stufenlos

Kühlsystem

Kompakte 3-Kreis-Kühlereinheit mit großer Kühlleistung

Oberwagen

| | |
|--------|--|
| Bauart | Verwindungssteife Kastenbauweise, präzisionsbearbeitet, Stahlbüchsen für Auslegerlagerung, Klare, sehr servicefreundliche Konzeption, in Längsrichtung eingebauter Motor |
|--------|--|

Arbeitsausrüstung

| | |
|-------------------------------------|--|
| Konstruktion | Jahrzehntelange Erfahrung und modernste Computersimulation garantieren ein Höchstmaß an Stabilität und Lebensdauer |
| Teleskopausleger | 5-teilig mit Rollenkopf, hydr. teleskopierbar auf 42 m |
| Spitzenausleger | 9 m bzw. 16 m Klappspitze, sehr schnell und ohne Hilfsgerät aufrüstbar, bei Nichtgebrauch wird dieser seitlich am Grundausleger verriegelt |
| Hubwinde | Antrieb über Schrägachsen Hydraulikmotor mit Kompaktplanetengetriebe, Zugkraft 50 kN (4. Lage), Seilgeschwindigkeit 0-120 m/min. Seildurchmesser 16 mm, 2. Hubwinde optional |
| Sicherheitsbremse Kransicherheit | Lamellenbremse über Federn wirkend Neuste Generation der Lastmomentüberwachung, übersichtliches Tableau mit Anzeige aller wichtigen Daten, Hubenschalter, Seilablaufsicherung, Überdruckventile- und Rohrbruchsicherungen |
| Zylinder | Hydraulikzylinder mit hochwertigen Dichtungs- und Führungselementen |

SENNEBOGEN **MAX_{CR3}**

SENNEBOGEN maXcab mit Schiebetüre, exzellente Ergonomie, Heiz-Klimaautomatic mit Temperaturvorwahl und Frischluft / Umluftfilter, Komfortsitz luftgefedert, ausgezeichnete Rundumsicht, SENNEBOGEN Diagnostic System

Unterswagen

Raupenunterswagen T79/453 mit hydraulisch ausfahrbarer Spurbreite. Stabile Schweißkonstruktion. Hydraulischer Fahrtrieb je Fahrwerksseite. Federbelastete hydraulisch löfbbare Lamellenbremsen als Sicherheitsfeststellbremsen.

Wartungsfreies Traktorenlaufwerk B6 mit 3-Steg-Bodenplatten 800 mm.

Fahrgeschwindigkeit: 0-2,7 km/h, 2-Stufen-Hydraulikfahrmotore.

Sehr gute Geländegängigkeit und gute Bodenfreiheit.

Einsatzgewicht

mit Teleskopausleger 42 m, Spitzenausleger 9/16 m, 35 t Haken, 800 mm 3 Stegbodenplatten, 1 Hubwinde


mit hydr. teleskopierbarem Unterswagen, Ballast 17,6 t

ca. 62,500 kg

Das Einsatzgewicht variiert je nach Ausführung und Ausstattung. Technische Änderungen vorbehalten!

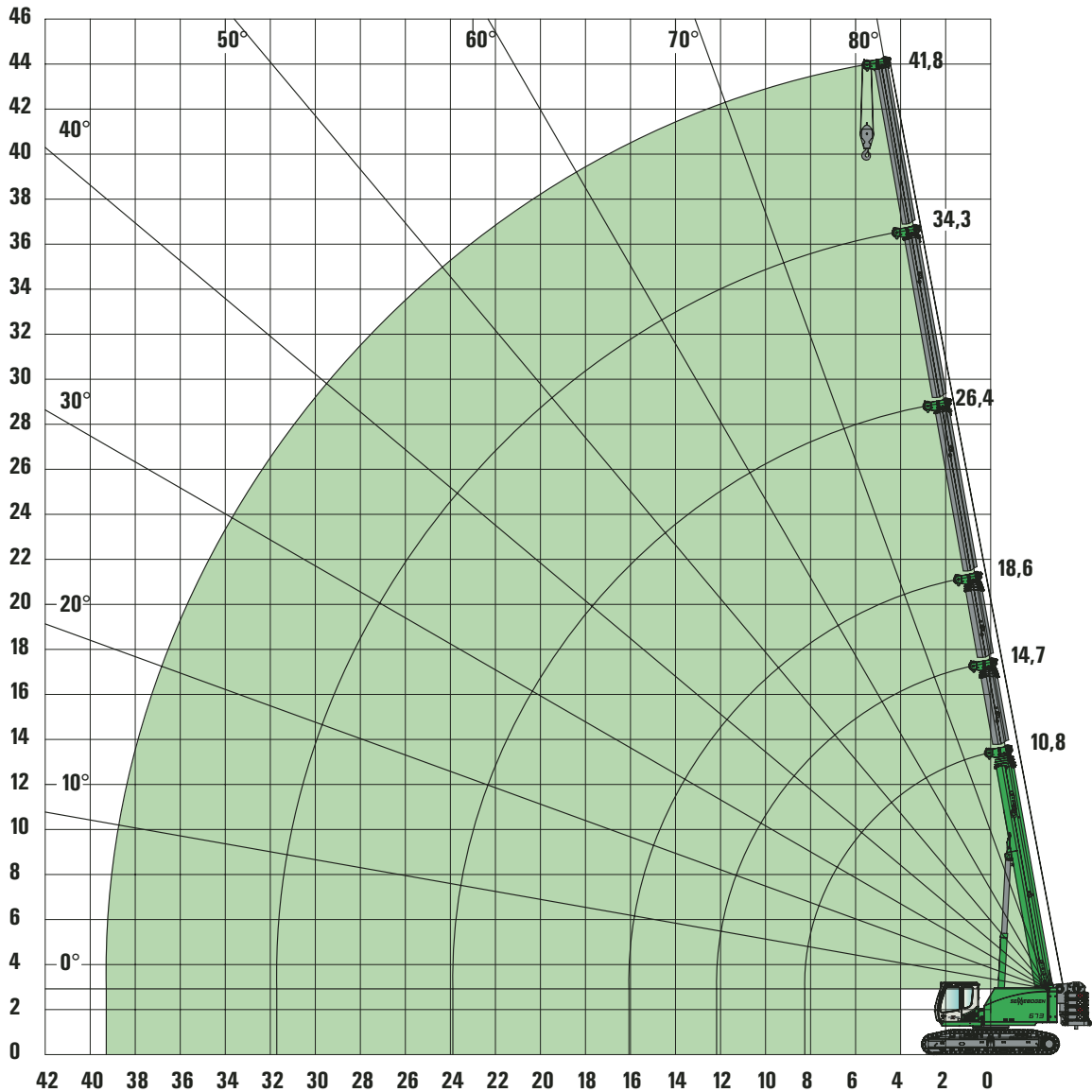
Specifications

| Diesel engine | |
|---|--|
| Output | 148 kW/201 HP at 2000 rpm |
| Model | Deutz TCD 2013 L06 2V -TIER III Direct injection, turbo charged, intercooler, reduced emission |
| Cooling | Water cooled |
| Air filter | Dry air filter with precleaner, automatic dust discharge, main and safety element, pollution indicator |
| Fuel tank | 500 l |
| Electric system | 24 Volt |
| Batteries | 2 x 110 Ah, main switch |
| Hydraulic system | |
| Load sensing/LUDV system for working functions and drive function | |
| Hydraulic pump | Variable displacement piston pump, swashplate type, load sensing regulation for parallel, independent operation of the working functions |
| Pump regulation | Zero-flow regulation, flow on demand control - the pumps only supplying the required oil, pressure cut off |
| Oil flow up to | 375 l/min |
| Pressure max. | 330 bar |
| Strong swing function with extra sensitive steering | |
| Filtration | High-efficiency filtration with long-time change interval, SENNEBOGEN HydroClean micro filtration with water separation, optional |
| Cooling | Large-sized cooling unit |
| Hydraulic tank | 650 l |
| Steering | Proportional, hydraulically and precise control of the hydraulic functions, 2 servo joysticks for operating movements, additional functions through switches and foot pedals |
| Safety valves for all hydraulic circuits | |
| High efficiency through well designed hydraulic valves and lines. | |
| Pressure accumulator for lowering of attachments when engine turned off | |
| Central pressure test ports | |
| Safety check valve for boom cylinder | |
| Safety check valve for telescopic boom cylinder | |
| Swing drive | |
| Compact planetary reduction gear with hydraulic piston motor, integrated brake valves | |
| Parking brake | Multi-disc brake, spring-loaded |
| Swing bearing | Strong ball bearing, sealed |
| Swing speed | 0-2 rpm, stepless |
| Cooling system | |
| Compact 3-circuit cooling system, large sized | |

| Upper carriage | |
|---|--|
| Design | Torsion resistant box type design precision machined, steel bushes for the boom pivot. Clear, very servicefriendly design longitudinal installation of the engine |
| Working equipment | |
| Design | Decades of experience and state-of-the-art computer simulation guarantee highest stability and durability |
| Telescopic boom | 5-section telescopic boom, hydraulically extendable, up to 42 m. |
| Folding jib | 9 m or 16 m length, fast and easy erection, while not using it can be folded at the side of the mainboom |
| Hoist winch | Axial piston hydraulic motor, planetary gear, linepull 50 kN (4th layer), line speed 0-120 m/min, rope dia. 16 mm, 2. hoist winch optional |
| Safety brake | Spring-applied multi disc brake |
| Crane safety | State-of-the-art safe load indicator with graphic display, hoist limit switch, rope limit switch, pressure relief and safety check valves |
| Cylinders | Hydraulic cylinders with high-grade seal and guide system |
| SENNEBOGEN  | |
| SENNEBOGEN maXcab resiliently mounted with sliding door, excellent ergonomics, airconditioning and heating with temperature setting, fresh air / circulating air filter, air suspended comfort seat, excellent 360° visibility, SENNEBOGEN diagnostic system | |
| Undercarriage | |
| Crawler undercarriage T79/453 with hydraulic extendable track gauge, strong welded construction. Each track is independently driven by an planetary final drive. Spring loaded hydraulically releasable multiple disk brakes as safety parking brakes. Maintenance-free track-typ B6 with triple-bar-grouser track pads 800 mm Travel speed: 0-2,7 km/h, 2-speed motors. High traction force and good ground clearance. | |
| Operating weight | |
| with telescopic boom 42 m, jib 9/16 m, and hook block 35 t, 800 mm triple bar shoes, 1 winch with hydraulic extendable undercarriage | |
| approx. 62,500 kg | |
| Operating weight may vary with depending on equipment and attachments. Subject to technical modification! | |

Kranausrüstung / Crane Equipment

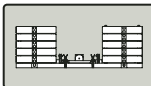
Teleskopausleger 42 m
telescopic boom 42 m



| Kapazität capacity | Gewicht weight | Seileinsicherung und max. Traglast - No. of hoist reeving and max. rated load | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| | | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | |
| 5 t | 80 kg | | | | | | | | | | | | | 5.000 kg |
| 15 t 1-rollig | 190 kg | | | | | | | | | | | 15.000 kg | 10.000 kg | 5.000 kg |
| 35 t 3-rollig | 260 kg | | | | | | 35.000 kg | 30.000 kg | 25.000 kg | 20.000 kg | 15.000 kg | 10.000 kg | 5.000 kg | |
| 60 t 6-rollig | 540 kg | 60.000 kg | 55.000 kg | 50.000 kg | 45.000 kg | 40.000 kg | 35.000 kg | 30.000 kg | 25.000 kg | 20.000 kg | 15.000 kg | 10.000 kg | 5.000 kg | |

Krantraglasten / Load charts

Teleskopausleger
telescopic boom



17,6 t



10,8 - 42 m

| Ausladung / radius [m] | Auslegerlänge / boom length [m] | | | | | |
|-------------------------------|--|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | 10,8 | 14,7 | 18,6 | 26,4 | 34,2 | 42,0 |
| 2,0 | 70,0* | | | | | |
| 2,5 | 60,0 | | | | | |
| 3,0 | 55,0 | 51,8 | 40,0 | 26,0 | | |
| 4,0 | 47,4 | 44,6 | 35,6 | 26,0 | 15,0 | |
| 5,0 | 41,5 | 39,2 | 31,3 | 25,0 | 15,0 | |
| 6,0 | 34,5 | 34,1 | 27,8 | 23,0 | 15,0 | |
| 7,0 | 29,3 | 28,9 | 24,9 | 21,0 | 15,0 | 9,7 |
| 8,0 | 24,8 | 24,5 | 22,5 | 19,1 | 15,0 | 9,7 |
| 9,0 | 16,0 / 8,2m | 20,8 | 20,5 | 17,3 | 14,5 | 9,7 |
| 10,0 | | 17,7 | 17,4 | 15,7 | 13,7 | 9,7 |
| 11,0 | | 15,3 | 15,0 | 14,4 | 12,9 | 9,7 |
| 12,0 | | 13,4 | 13,1 | 13,3 | 12,0 | 9,7 |
| 13,0 | | 10,3 / 12,1m | 11,6 | 12,3 | 11,2 | 9,7 |
| 14,0 | | | 10,3 | 11,0 | 10,4 | 9,6 |
| 15,0 | | | 9,6 | 9,9 | 9,7 | 9,2 |
| 16,0 | | | 7,1 / 16,0m | 9,0 | 9,0 | 8,7 |
| 17,0 | | | | 8,2 | 8,3 | 8,3 |
| 18,0 | | | | 7,5 | 7,5 | 7,9 |
| 19,0 | | | | 6,9 | 6,9 | 7,4 |
| 20,0 | | | | 6,3 | 6,3 | 6,9 |
| 21,0 | | | | 5,8 | 5,8 | 6,3 |
| 22,0 | | | | 5,3 | 5,4 | 5,9 |
| 23,0 | | | | 5,1 | 4,9 | 5,5 |
| 24,0 | | | | 4,3 / 23,8m | 4,6 | 5,1 |
| 25,0 | | | | | 4,2 | 4,7 |
| 26,0 | | | | | 3,9 | 4,4 |
| 27,0 | | | | | 3,6 | 4,1 |
| 28,0 | | | | | 3,4 | 3,9 |
| 29,0 | | | | | 3,1 | 3,6 |
| 30,0 | | | | | 2,9 | 3,4 |
| 32,0 | | | | | 2,5 / 31,6m | 3,0 |
| 34,0 | | | | | | 2,6 |
| 36,0 | | | | | | 2,3 |
| 38,0 | | | | | | 2,2 |
| 40,0 | Tab.-Nr.: 663R-75/2330/17.6/09.09 HA42 | | | | | 1,9 / 39,4m |
| Strangzahl / parts reeving | 12 | 11 | 8 | 6 | 3 | 2 |
| I | 0% | 50% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| II | 0% | 0% | 0% | 0% | 100% | 100% |
| III | 0% | 0% | 0% | 100% | 100% | 100% |
| IV | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 100% |

Anmerkungen:

- Die angegebenen Traglastwerte gelten für ebenen und festen Stand der Maschine.
- Traglastwerte sind in Tonnen angegeben und gelten für 360° Schwenkwinkel.
- Die Traglastwerte entsprechen DIN 15019.2, ISO 4305 (Kippwinkel 4°) und überschreiten nicht 75% der Kippplast
- Das Gewicht der Lastaufnahmemittel (Haken, Gehänge) ist von den Traglasten abzuziehen.
- Die Traglastwerte gelten für maximale Unterwagenspurbreite.
- Lastwerte müssen begrenzt oder vermindert werden, um ungünstige Bedingungen zu berücksichtigen, wie weichen oder unebenen Boden, schräge Gefälle, Wind, Seitenlasten, schwingende Lasten, Rucken oder plötzliches Stoppen der Ladung, Unerfahrenheit des Personals, Fahren mit Last.
- Zulässiger Seilzug je Strang bei Kranbetrieb ist bei 16 mm Seildurchmesser 5.000 kg.
- Die angegebenen Traglastwerte sind nur zur Orientierung. Die jeweils gültigen Traglastwerte entnehmen Sie bitte den Tabellen in der Betriebsanleitung.
- * mit Sonderausrüstung

Alle Angaben vorläufig. Änderungen vorbehalten.

Notes:

- The rated loads shown are based on the machine on firm level ground without travelling.
- The rated loads shown are in metric tons valid for 360 degrees swing.
- The rated loads are according to DIN 15019.2, ISO 4305 (tipping angle 4°) and do not exceed 75 % of tipping load.
- The rated loads shown include the weight of all lifting attachments, such as hook and bucket.
- In operation crawler must be extended.
- The users must derate or limit the lifted loads to allow for adverse conditions such as soft or uneven ground, out of level conditions, wind, side loads, pendulum action, jerking or sudden stopping of loads, inexperience of personnel and travelling with a load.
- Max. single line pull for crane operation with rope diameter 16 mm is 5.000 kg.
- The lifting capacities above are for reference only. For actual lifting capacities please refer to load chart in operator's manual.
- * with special equipment

All informations are subject to be changed without prior notice.

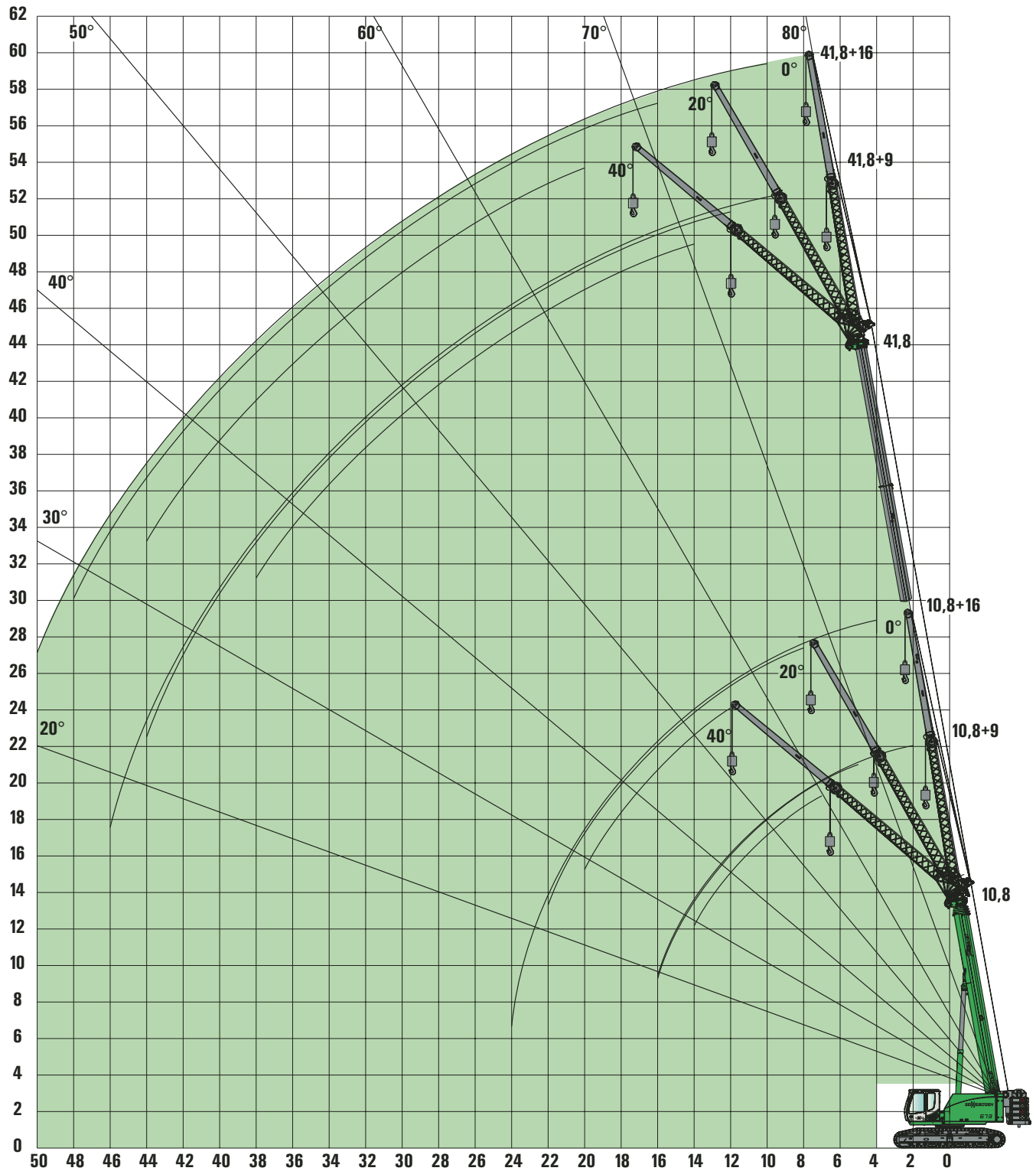
Bei angebautem Spitzenausleger am Grundkörper müssen die Traglastwerte reduziert werden:

When the jib is mounted at the basic main boom the rated loads have to be reduced:

| Länge Hauptausleger Main boom length | 10,8 m | 14,7 m | 18,6 m | 26,4 m | 34,2 m | 42,0 m |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Traglastreduzierung Reduction of load | 870 kg | 640 kg | 500 kg | 350 kg | 270 kg | 220 kg |

Kranausrüstung / Crane equipment

Spitzenausleger 6 m oder 9 m
jib 6 m or 9 m



Krantraglasten / Load charts

Spitzenausleger

jib



17,6 t



10,8 - 42 m



9 m

| Ausladung / Radius [m] | Teleskop-Auslegerlänge - Mainboom length [m] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|--|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|
| | 10.8 | | | 14.7 | | | 18.6 | | | 26.4 | | | 34.2 | | | 42.0 | | |
| | 0° | 20° | 40° | 0° | 20° | 40° | 0° | 20° | 40° | 0° | 20° | 40° | 0° | 20° | 40° | 0° | 20° | 40° |
| 2,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8,0 | | | | | | | | | | | | | 7,7 | | | | | |
| 9,0 | | | | | | | | | | | | | 7,5 | | | 4,7 | | |
| 10,0 | | | | | | | | | | | | | 7,3 | 6,3 | | 4,7 | | |
| 12,0 | | | | | | | | | | | | | 7,0 | 6,1 | 4,9 | 4,7 | 4,9 | |
| 14,0 | | | | | | | | | | | | | 6,7 | 5,8 | 4,8 | 4,7 | 4,8 | 4,4 |
| 16,0 | | | | | | | | | | | | | 6,2 | 5,6 | 4,8 | 4,6 | 4,6 | 4,3 |
| 18,0 | | | | | | | | | | | | | 5,7 | 5,4 | 4,7 | 4,5 | 4,3 | 4,1 |
| 20,0 | | | | | | | | | | | | | 5,2 | 5,2 | 4,6 | 4,3 | 4,1 | 3,9 |
| 22,0 | | | | | | | | | | | | | 4,6 | 5,0 | 4,5 | 4,1 | 3,9 | 3,7 |
| 24,0 | | | | | | | | | | | | | 4,1 | 4,7 | 4,4 | 3,9 | 3,7 | 3,6 |
| 26,0 | | | | | | | | | | | | | 3,7 | 4,0 | 3,8 | 3,7 | 3,5 | 3,4 |
| 28,0 | | | | | | | | | | | | | 3,2 | 3,4 | 3,3 | 3,4 | 3,4 | 3,3 |
| 30,0 | | | | | | | | | | | | | 2,7 | 2,9 | 2,8 | 3,0 | 3,2 | 3,0 |
| 32,0 | | | | | | | | | | | | | 2,3 | 2,5 | 2,3 | 2,6 | 2,7 | 2,6 |
| 34,0 | | | | | | | | | | | | | 2,0 | 2,1 | | 2,2 | 2,4 | 2,2 |
| 36,0 | | | | | | | | | | | | | 1,7 | 1,8 | | 1,9 | 2,0 | 1,9 |
| 38,0 | | | | | | | | | | | | | 1,4 | 1,5 | | 1,6 | 1,7 | 1,6 |
| 40,0 | | | | | | | | | | | | | 1,2 | | | 1,4 | 1,5 | |
| 42,0 | | | | | | | | | | | | | | | | 1,2 | 1,2 | |
| 44,0 | | | | | | | | | | | | | | | | 1,0 | 1,0 | |
| 46,0 | | | | | | | | | | | | | | | | 0,8 | | |
| Strangzahl / parts reeving | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| II | 0% | | | 50% | | | 100% | | | 100% | | | 100% | | | 100% | | |
| III | 0% | | | 0% | | | 0% | | | 0% | | | 100% | | | 100% | | |
| IV | 0% | | | 0% | | | 0% | | | 0% | | | 0% | | | 100% | | |

Länge Spitzenausleger 9m - Jib length 9m

Tab.-Nr.: 673R-75/2330/17.6/12.09 SA9

Anmerkungen:

- Die angegebenen Traglastwerte gelten für ebenen und festen Stand der Maschine.
- Traglastwerte sind in Tonnen angegeben und gelten für 360° Schwenkwinkel.
- Die Traglastwerte entsprechen DIN 15019.2, und überschreiten nicht 75% der Kipplast
- Das Gewicht der Lastaufnahmemittel (Haken, Gehänge) ist von den Traglasten abzuziehen.
- Die Traglastwerte gelten für die breite Spur.
- Lastwerte müssen begrenzt oder vermindert werden, um ungünstige Bedingungen zu berücksichtigen, wie weichen oder unebenen Boden, schräge Gefälle, Wind, Seitenlasten, schwingende Lasten, Rucken oder plötzliches Stoppen der Ladung, Unerfahrenheit des Personals, Fahren mit Last.
- Zulässiger Seilzug je Strang bei Kranbetrieb ist bei 16 mm Seildurchmesser 5.000 kg.
- Die angegebenen Traglastwerte sind nur zur Orientierung. Die jeweils gültigen Traglastwerte entnehmen Sie bitte den Tabellen in der Betriebsanleitung.

Alle Angaben vorläufig. Änderungen vorbehalten.

Notes:

- The rated loads shown are based on the machine on firm level ground without travelling.
- The rated loads shown are in metric tons valid for 360 degrees swing.
- The rated loads are according to DIN 15019.2, and do not exceed 75 % of tipping load.
- The rated loads shown include the weight of all lifting attachments, such as hook and bucket.
- The rated loads are valid extended crawlers.
- The users must derate or limit the lifted loads to allow for adverse conditions such as soft or uneven ground, out of level conditions, wind, side loads, pendulum action, jerking or sudden stopping of loads, inexperience of personnel and travelling with a load.
- Max. single line pull for crane operation with rope diameter 16 mm is 5.000 kg.
- The lifting capacities above are for reference only. For actual lifting capacities please refer to load chart in operator's manual.

All informations are subject to be changed without prior notice.

Krantraglasten / Load charts

Spitzenausleger

jib



17,6 t



10,8 - 42 m



16 m

| Ausladung / Radius [m] | Teleskop-Auslegerlänge - Mainboom length [m] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|
| | 10,8 | | | 14,7 | | | 18,6 | | | 26,4 | | | 34,2 | | | 42,0 | | |
| | 0° | 20° | 40° | 0° | 20° | 40° | 0° | 20° | 40° | 0° | 20° | 40° | 0° | 20° | 40° | 0° | 20° | 40° |
| 4,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9,0 | | | | | | | | | | | | | 3,8 | | | | | |
| 10,0 | | | | | | | | | | | | | 3,8 | | | 3,0 | | |
| 12,0 | | | | | | | | | | | | | 3,6 | 2,9 | | 2,9 | | |
| 14,0 | | | | | | | | | | | | | 3,4 | 2,8 | | 2,9 | | |
| 16,0 | | | | | | | | | | | | | 3,2 | 2,7 | 2,2 | 2,8 | 2,5 | |
| 18,0 | | | | | | | | | | | | | 3,1 | 2,6 | 2,2 | 2,8 | 2,4 | |
| 20,0 | | | | | | | | | | | | | 3,0 | 2,5 | 2,1 | 2,7 | 2,3 | 2,1 |
| 22,0 | | | | | | | | | | | | | 2,9 | 2,4 | 2,1 | 2,6 | 2,3 | 2,0 |
| 24,0 | | | | | | | | | | | | | 2,8 | 2,3 | 2,0 | 2,5 | 2,2 | 1,9 |
| 26,0 | | | | | | | | | | | | | 2,7 | 2,2 | 2,0 | 2,5 | 2,2 | 1,9 |
| 28,0 | | | | | | | | | | | | | 2,6 | 2,2 | 1,9 | 2,4 | 2,1 | 1,9 |
| 30,0 | | | | | | | | | | | | | 2,5 | 2,1 | 1,9 | 2,4 | 2,1 | 1,9 |
| 32,0 | | | | | | | | | | | | | 2,4 | 2,0 | 1,9 | 2,3 | 2,0 | 1,9 |
| 34,0 | | | | | | | | | | | | | 2,2 | 2,0 | 1,9 | 2,2 | 2,0 | 1,9 |
| 36,0 | | | | | | | | | | | | | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 2,0 | 1,9 | 1,9 |
| 38,0 | | | | | | | | | | | | | 1,6 | 1,9 | 1,9 | 1,8 | 1,9 | 1,9 |
| 40,0 | | | | | | | | | | | | | 1,4 | 1,7 | 1,8 | 1,5 | 1,9 | 1,9 |
| 42,0 | | | | | | | | | | | | | 1,1 | 1,4 | 1,5 | 1,3 | 1,6 | 1,8 |
| 44,0 | | | | | | | | | | | | | | 1,2 | | 1,1 | 1,4 | 1,5 |
| 46,0 | | | | | | | | | | | | | | 1,0 | | 0,9 | 1,2 | |
| 48,0 | | | | | | | | | | | | | | | | 0,7 | 1,0 | |
| 50,0 | | | | | | | | | | | | | | | | 0,6 | | |
| Stränganzahl / parts reeving | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| I | 0% | | | 50% | | | 100% | | | 100% | | | 100% | | | 100% | | |
| II | 0% | | | 0% | | | 0% | | | 100% | | | 100% | | | 100% | | |
| III | 0% | | | 0% | | | 0% | | | 0% | | | 100% | | | 100% | | |
| IV | 0% | | | 0% | | | 0% | | | 0% | | | 0% | | | 100% | | |

Länge Spitzenausleger 16m - Jib length 16m

Anmerkungen:

- Die angegebenen Traglastwerte gelten für ebenen und festen Stand der Maschine.
- Traglastwerte sind in Tonnen angegeben und gelten für 360° Schwenkwinkel.
- Die Traglastwerte entsprechen DIN 15019.2, und überschreiten nicht 75% der Kipplast
- Das Gewicht der Lastaufnahmemittel (Haken, Gehänge) ist von den Traglasten abzuziehen.
- Die Traglastwerte gelten für die breite Spur.
- Lastwerte müssen begrenzt oder vermindert werden, um ungünstige Bedingungen zu berücksichtigen, wie weichen oder unebenen Boden, schräge Gefälle, Wind, Seitenlasten, schwingende Lasten, Rucken oder plötzliches Stoppen der Ladung, Unerfahrenheit des Personals, Fahren mit Last.
- Zulässiger Seilzug je Strang bei Kranbetrieb ist bei 16 mm Seildurchmesser 5.000 kg.
- Die angegebenen Traglastwerte sind nur zur Orientierung. Die jeweils gültigen Traglastwerte entnehmen Sie bitte den Tabellen in der Betriebsanleitung.

Alle Angaben vorläufig. Änderungen vorbehalten.

Notes:

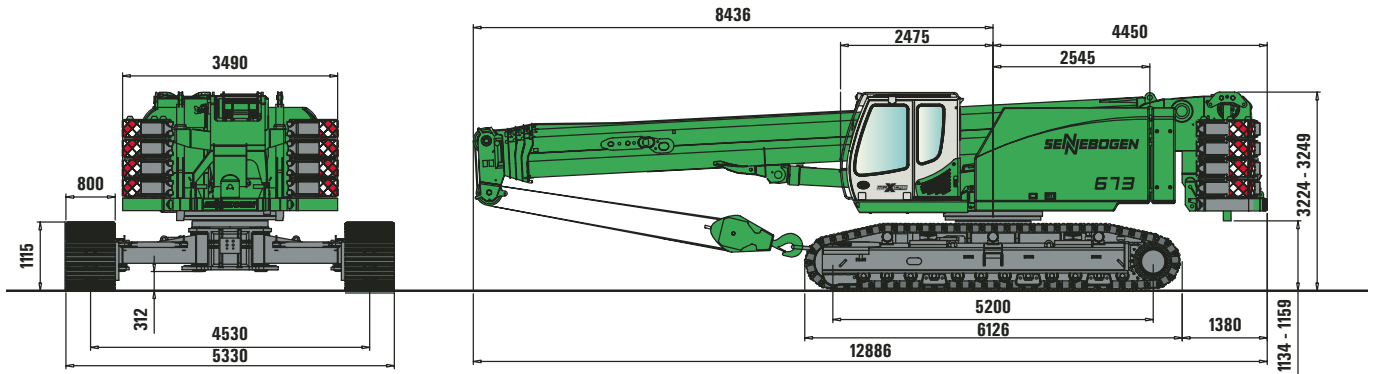
- The rated loads shown are based on the machine on firm level ground without travelling.
- The rated loads shown are in metric tons valid for 360 degrees swing.
- The rated loads are according to DIN 15019.2, and do not exceed 75 % of tipping load.
- The rated loads shown include the weight of all lifting attachments, such as hook and bucket.
- The rated loads are valid extended crawlers.
- The users must derate or limit the lifted loads to allow for adverse conditions such as soft or uneven ground, out of level conditions, wind, side loads, pendulum action, jerking or sudden stopping of loads, inexperience of personnel and travelling with a load.
- Max. single line pull for crane operation with rope diameter 16 mm is 5.000 kg.
- The lifting capacities above are for reference only. For actual lifting capacities please refer to load chart in operator's manual.

All informations are subject to be changed without prior notice.

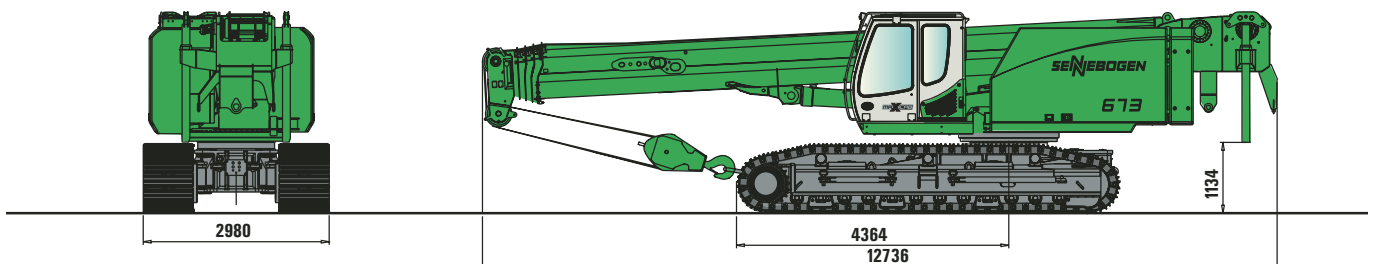
Transportmaße und Gewichte / Transport dimensions and weights

673 R Grundmaschine mit T79/453 Unterwagen und 800 mm 3-Steig-Bodenplatten

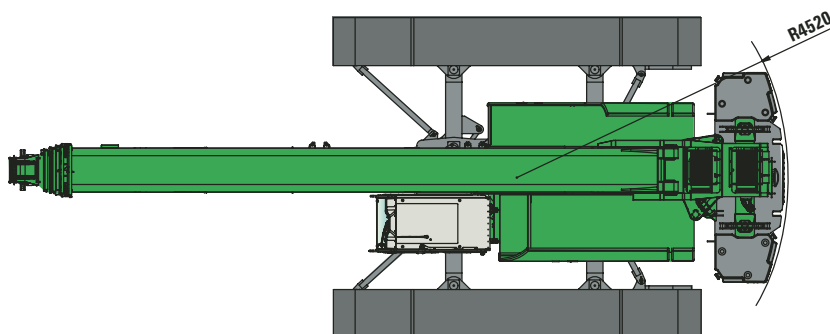
673 R basic machine with T79/453 undercarriage and 800 mm triple-bar-shoes



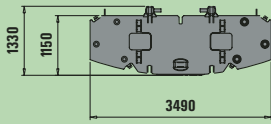
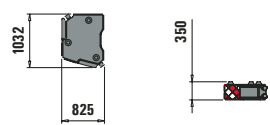
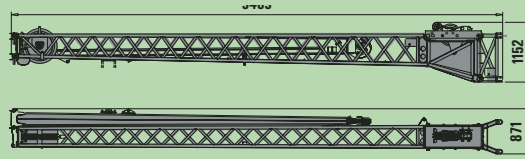
Einsatzgewicht / Service weight: ca. 62.500 kg



Transportgewicht ohne Ballast / Transport weight without counterweight: ca. 44.900 kg



Transportmaße und Gewichte / Transport dimensions and weights

| | |
|---|--|
|  | <p>Ballastgrundplatte counterweight base plate</p> <p>1 x</p> <p>Gewicht: 5.400 kg weight: 5.400 kg</p> |
|  | <p>Gegengewicht counterweight</p> <p>8 x</p> <p>Gewicht: 1.530 kg weight: 1.530 kg</p> |
|  | <p>9 m / 16 m Klappspitze 9 m / 16 m folding jib</p> <p>optional</p> <p>Gewicht: 1.300 kg weight: 1.300 kg</p> |

Der „SENNEBOGEN Spirit“

- Kein Over-Engineering; Elektronik vermeiden
- Langlebigkeit, Wertstabilität, robuste Bauweise
- Ressourcenschonender Materialeinsatz
- Konstruktion und Produktion mit Fokus auf Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit
- Hohe deutsche Qualitätsmaßstäbe an allen Komponenten

The „SENNEBOGEN Spirit“

- No over-engineering; avoid electronics
- Long service life, stability of value, robust construction
- Eco-friendly use of materials
- Construction and production with a focus on reliability and availability
- High German quality standards for all components

Neue Großraum-Komfortkabine mit Schiebetür

New king-sized comfort cabin with sliding door

MAX CAB

Luftgefederter Komfortsitz

mehrfach verstellbar mit Bandscheibenstütze und Sitzheizung, einstellbare Armlehnen

Air suspended comfort seat

adjustable with lumbar support and seat heating, adjustable armrests



Beste Ergonomie

Sitz ergonomisch komplett individuell zu den Steuerhebeln und separat zu den Fußpedalen einstellbar

Best ergonomics

ergonomic operator's seat, individually adjustable in height and angle for optimum working environment and operator's comfort



Schiebetür

erleichtert sicheres und bequemes Ein- und Aussteigen

Sliding door

Simplified and safe access to the operator's cab



Trittrost mit Geländer

serienmäßig = Sicherheit beim Auf- und Abstieg

Step with railing

Standard - safety in entering and exiting

Hydraulisch neigbare Kabine

mit getöntem Sicherheitsglas, hydraulisch gedämpft und schwingungsgedämpft gelagert

Hydraulically tiltable cab

with safety glass tinted, hydraulically damped, resiliently mounted



SENNEBOGEN Diagnostic-System

zur Überwachung aller wichtigen Maschinen- und Motorfunktionen

SENNEBOGEN Diagnostic system

for monitoring of all essential machine and engine functions



Heiz-Klimaautomatik

mit Temperaturregelung, 8 einstellbare Lüfterdüsen sorgen für wohlige Klima, starke Defrosterfunktion, Frischluft/ Umluftsteuerung mit Partikelfilter

Automatic regulation

of heating and air condition according to temperature setting, 8 adjustable air vents provide excellent defrosting, air/circulation function, particle filter for outside and circulation air

673_R

SENNEBOGEN

SENNEBOGEN
Maschinenfabrik GmbH
Sennebogenstraße 10
94315 Straubing, Germany

Tel. +49 9421 540-144/146
Fax +49 9421 43 882
marketing@sennebogen.de

BestellNr. / Item No. 138221
673 R - 041025*