



# TK40

RAUPENKRAN

# TK40

Einfach zu transportieren. Für jede Art von Gelände geeignet. Perfekt auf engen Baustellen.







### BEST SELLER

Der TK40 ist die meistverkaufte Maschine der TeknoGRC-Reihe. Neben dem Direktkauf bei uns ist der TK40-Raupenkran auch zur Miete bei LTM Rent, einer Abteilung von GEO LSA, erhältlich.



**40 t**  
MAX. LAST

**31,5 m**  
MAX. HUBHÖHE

**4 km/h**  
MAX. GESCHWINDIGKEIT

**29,5 t**  
GESAMTGEWICHT

**149 kW**  
MOTOR

Der TK40 ist ein kompakter und einfach zu manövrierender Raupenkrane. Die Lenkung mit Lenkrad, das über Danfoss-Steuerggerät verwaltete Übersetzungssystem und die reduzierten Abmessungen erlauben es dem Bediener, den Kran auf engstem Raum zu manövrieren. Das Raupenfahrwerk mit ausfahrbarem Unterwagen und die Höhe von nur 3120 mm garantieren einfaches Laden und Transportieren.

# ARM

## TELESKOPARM

Teleskop aus hochfestem Stahl. 1 Basiselement, 1 unabhängiger Ausschub und 3 synchronisierte Ausschübe.

## AUSLEGER

Ausleger 1,5 m.  
Ausleger 6 m - klappbar und neigbar 0°-20°.

## ARMAUSSCHUBZYLINDER

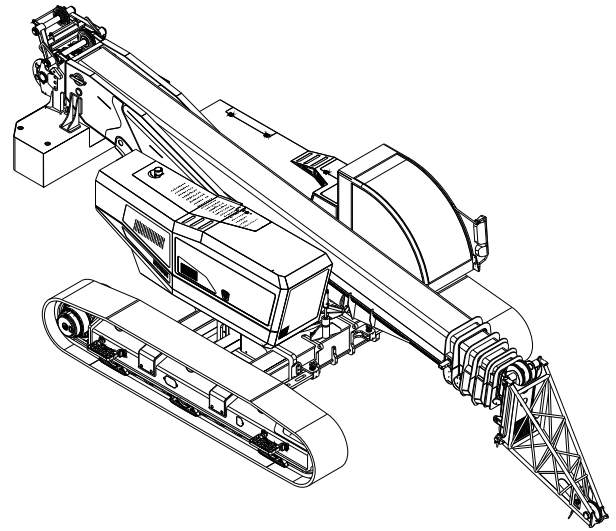
Ein zweistufiger Zylinder.

## LÄNGE DES ARMS

30,65 m

## PICK & CARRY

Bis zu 12.000 kg Hub und 4 km/h mit gänzlich offenem Unterwagen.







## KABINE

### LENKUNG

Ergonomische Lenkung mit Lenkrad und Gaspedal. Dual Path-Modus mit aktiver Gegendrehung. Automatische / manuelle Park Brake-Steuerung.

### FAHRERKABINE

Komfortable Kabine mit optimaler Sicht und Schiebefenstern. Vordere und obere Verglasung mit Scheibenwischer. Korrosionsbeständiger Lack. Breite Sicht für die unterschiedlichen Arbeitsbedingungen.

### KOMFORT

Klimaanlage, Heizung und gefederter Sitz. Sicherheitsgurte. Hervorragende Beleuchtung der Fahrerkabine.



Ergonomische Lenkung mit Lenkrad und Gaspedal



Übersichtliche und intuitive Instrumententafel



Rechter Joystick zur Steuerung von operativen Funktionen



Linker Joystick zur Steuerung von operativen Funktionen

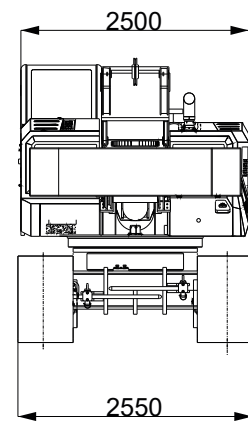
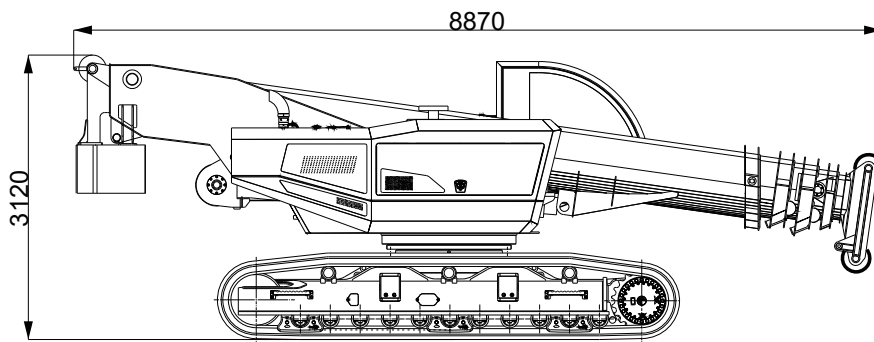
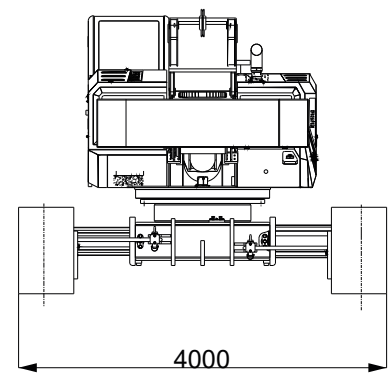
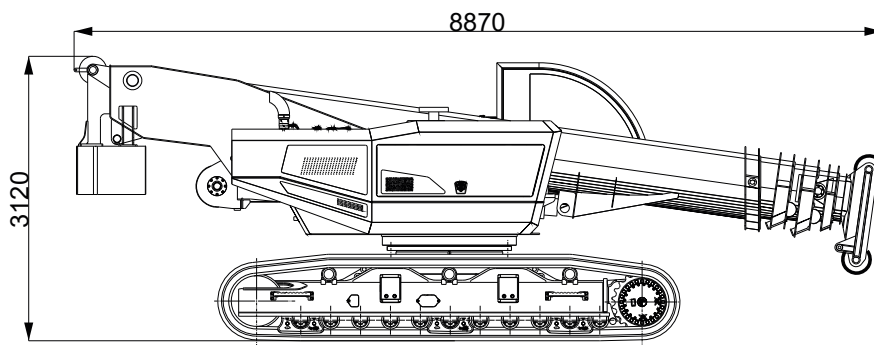


Komfortable Kabine mit Heizung, Klimaanlage, gefedertem Sitz



|                             |                                        |                   |        |
|-----------------------------|----------------------------------------|-------------------|--------|
| TECHNISCHE<br>EIGENSCHAFTEN | Maximale Tragfähigkeit                 | 40                | t      |
|                             | Leistungsklasse                        | 40                | t      |
|                             | Maximale Hubhöhe                       | 31,5              | m      |
| BETRIEGSGESCHWINDIGKEITEN   | Geschwindigkeit der Seilwinde          | 67/154            | m/min  |
|                             | Länge und Durchmesser der Seile        | L 160 Ø 14        | m - mm |
|                             | Geschwindigkeit des Armhubs            | 55                | s      |
|                             | Geschwindigkeit des Armauslegers       | 100               | s      |
|                             | Drehgeschwindigkeit des Kranoberwagens | 2                 | U/min  |
|                             | Höchstgeschwindigkeit                  | 4                 | km/h   |
|                             | Maximale Neigung                       | 87,8              | %      |
| KRAN                        | Emissionen                             | EU 2016/1628      |        |
|                             | Gesamtgewicht                          | 29,5              | t      |
| ABMESSUNGEN                 | Gesamtmaße (BxTxH)                     | 8.870x2.550x3.120 | mm     |
|                             | Länge des Arms                         | 30,65             | m      |
|                             | Neigung des Arms                       | -2 +80            | °      |

## ABMESSUNGEN





# AUSRÜSTUNG

## FAHRWERK

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fahrwerk           | Raupenfahrwerk mit hydraulisch ausfahrbarem Unterwagen. Raupenbreite 600 mm.                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Übersetzung        | Über Danfoss-Steuergert verwaltete hydraulische Betätigung des Übersetzungssystems. Zwei Pumpen und zwei Motoren mit geschlossenem Kreislauf erlauben eine Geschwindigkeit von 4 km/h. Die Maschine ist mit einem Antidumping-Filter ausgestattet, um die Schwankungen am Pedal und am Lenkrad während der Arbeitsphase zu absorbieren. |
| Elektrische Anlage | CAN Bus-Datenübertragung. 24 Volt-Gleichstrom.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## LENKUNG

|              |                                                                                                                                                                                                     |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lenkung      | Ergonomische Lenkung mit Lenkrad und Gaspedal. <i>Dual Path</i> -Modus mit aktiver Gegendrehung. Automatische / manuelle <i>Park Brake</i> -Steuerung.                                              |
| Fahrerkabine | Komfortable Kabine mit optimaler Sicht und Schiebefenster. Vordere und obere Verglasung mit Scheibenwischer. Korrosionsbeständiger Lack. Breite Sicht für die unterschiedlichen Arbeitsbedingungen. |
| Komfort      | Klimaanlage, Heizung und gefederter Sitz. Sicherheitsgurte. Hervorragende Beleuchtung der Fahrerkabine.                                                                                             |

## ARM

|                     |                                                                                                         |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Teleskoparm         | Teleskop aus hochfestem Stahl. 1 Basiselement, 1 unabhängiger Ausschub und 3 synchronisierte Ausschübe. |
| Armausschubzylinder | Ein zweistufiger Zylinder.                                                                              |
| Länge des Arms      | 30,65 m                                                                                                 |

## HUB

|                     |                                                                                                    |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pick & Carry        | Bis zu 12.000 kg Hub und 4 km/h mit gänzlich offenem Unterwagen.                                   |
| Übersetzung und Hub | Bis zu 1.000 kg Hub mit freiem Unterwagen. Praktisches Hubprogramm zum Transport von Ausrüstungen. |



## AUSRÜSTUNG



### KRANOVERWAGEN

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fahrgestell              | Verwindungssteife Schweißkonstruktion aus Stahl mit hoher Festigkeit.                                                                                                                                                                                                                                 |
| Drehung                  | Konstant mit 360° über Axialkolben-Hydraulikmotor. Planetengetriebe mit Spurlager mit Innenverzahnung und zwei Kugellagersätzen. Negative Mehrscheibenbremse.                                                                                                                                         |
| Steuerung                | Manipulatoren mit hydraulischem Antrieb und der Möglichkeit zu gleichzeitigen proportionalen Manövern.                                                                                                                                                                                                |
| Hebewinde                | Axialkolbenmotor mit variablem Hubraum. Hubtrommel mit integriertem Planetengetriebe und Mehrscheiben-Feststellbremse. Sperrventil und Absenkkontrolle. Zugentlastung für eine verbesserte Aufwicklung des Seils auf der Trommel.                                                                     |
| Hydraulikanlage          | Anlage mit offenem Kreis mit Axialkolben-Hydraulikpumpen. Proportionale hydraulische Steuerventile mit <i>Load Sensing</i> -Lastregelung. Möglichkeit zur gleichzeitigen Ausführung von mehreren Manövern. Wärmetauscher für die Ölkühlung. Ölfilterung über 1 Patronenfilter an der Rücklaufleitung. |
| Hydrauliköltank          | 400 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Elektrische Anlage       | 24 V-Stromversorgung. CAN Bus-Fahrzeugsteuernetzwerk. 2 Batterien mit jeweils 143 Ah.                                                                                                                                                                                                                 |
| Sicherheitsvorrichtungen | Elektronischer Lastbegrenzer mit Anzeige von Armneigung, Armlänge, Hebelast, maximal zulässige Hebelast. Endscharter. Sicherheitsventile an allen Hydraulikfunktionen.                                                                                                                                |
| Ballast                  | In einem Stück mit einem Gewicht von 4,4 Tonnen.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kameras                  | 1 Kamera an der Rückseite für bessere Sicht während der Manöver auf engstem Raum. 1 Kamera für die Überwachung der Aufwicklung des Seils auf der Winde.                                                                                                                                               |

### MOTOR

|            |                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------|
| Motor      | Motor Cummins B 4.5 Stufe V- Tier 4f- 149 kW bei 2200 U/min. |
| Dieseltank | 300 l                                                        |
| DEF-Tank   | 38 l                                                         |

## TABELLE 01

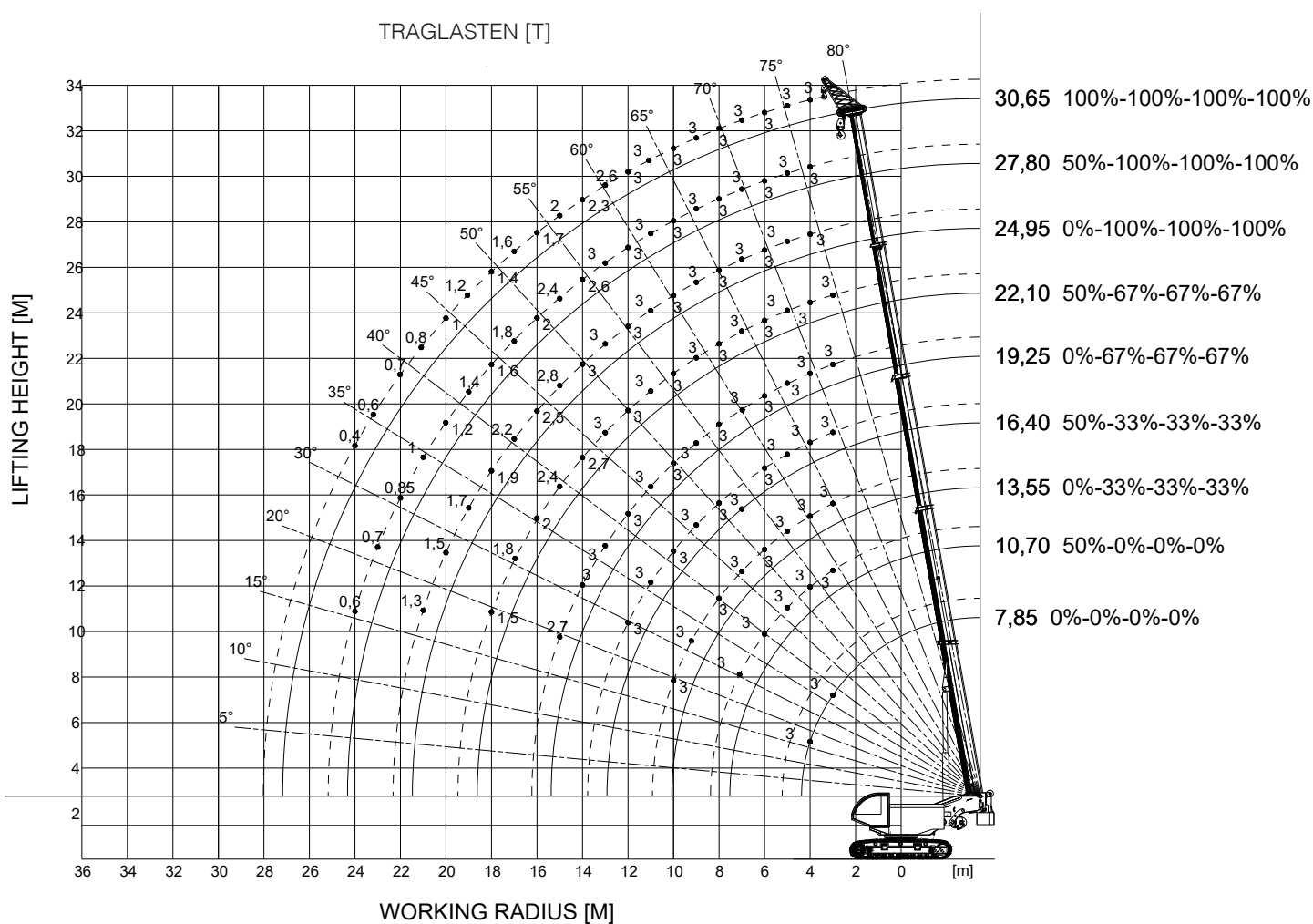
**OVER FULL RANGE (360°) - JIB/FALCONE. Crawlers fully extended - Jib - slope 0° - CWT 4400kg**

| RADIUS<br>(m)                                     | BOOM LENGHT |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---------------------------------------------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                                   | 7,85        | 10,70 | 13,55 | 13,55 | 16,40 | 19,25 | 19,25 | 22,10 | 24,95 | 24,95 | 27,80 | 30,65 |
| 3                                                 | 3.000       | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 |       |       |       |       |
| 4                                                 | 3.000       | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 |
| 5                                                 |             | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 |
| 6                                                 |             | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 |
| 7                                                 |             | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 |
| 8                                                 |             |       | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 |
| 9                                                 |             |       | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 |
| 10                                                |             |       | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 |
| 11                                                |             |       |       |       | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 |
| 12                                                |             |       |       |       | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 |
| 13                                                |             |       |       |       |       | 3.00  | 2.500 | 3.000 | 2.900 | 3.000 | 3.000 | 2.600 |
| 14                                                |             |       |       |       |       | 3.000 | 2.100 | 2.700 | 2.500 | 3.000 | 2.600 | 2.300 |
| 15                                                |             |       |       |       |       | 2.700 | 1.700 | 2.400 | 2.100 | 2.800 | 2.400 | 2.000 |
| 16                                                |             |       |       |       |       |       |       | 2.000 | 1.800 | 2.500 | 2.000 | 1.700 |
| 17                                                |             |       |       |       |       |       |       | 1.800 | 1.500 | 2.200 | 1.800 | 1.600 |
| 18                                                |             |       |       |       |       |       |       | 1.500 | 1.300 | 1.900 | 1.600 | 1.400 |
| 19                                                |             |       |       |       |       |       |       |       | 1.100 | 1.700 | 1.400 | 1.200 |
| 20                                                |             |       |       |       |       |       |       |       | 900   | 1.500 | 1.200 | 1.000 |
| 21                                                |             |       |       |       |       |       |       |       | 700   | 1.300 | 1.000 | 800   |
| 22                                                |             |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 850   | 700   |
| 23                                                |             |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 700   | 600   |
| 24                                                |             |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 600   | 400   |
| 25                                                |             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 26                                                |             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 27                                                |             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 28                                                |             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                   |             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Reeving                                           | 2           | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| 1a                                                | 0%          | 50%   | 0%    | 100%  | 50%   | 0%    | 100%  | 50%   | 100%  | 0%    | 50%   | 100%  |
| 2a                                                | 0%          | 0%    | 33%   | 0%    | 33%   | 67%   | 33%   | 67%   | 67%   | 100%  | 100%  | 100%  |
| 3a                                                | 0%          | 0%    | 33%   | 0%    | 33%   | 67%   | 33%   | 67%   | 67%   | 100%  | 100%  | 100%  |
| 4a                                                | 0%          | 0%    | 33%   | 0%    | 33%   | 67%   | 33%   | 67%   | 67%   | 100%  | 100%  | 100%  |
| Maximal zulässige Windgeschwindigkeit v = 49 km/h |             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |



TABELLE 01

OVER FULL RANGE (360°) - JIB/FALCONE. Crawlers fully extended - Jib - slope 0° - CWT 4400kg



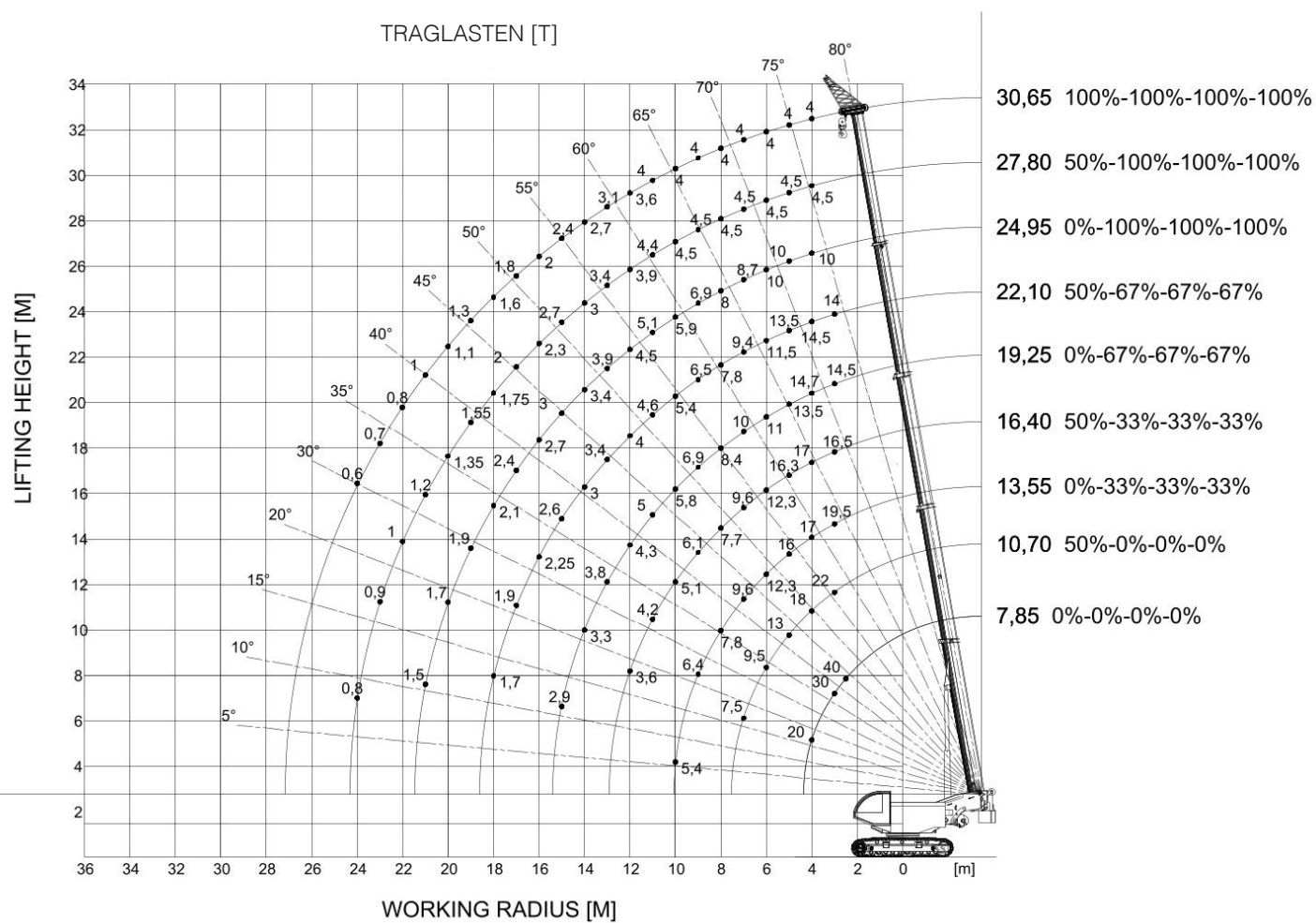
## TABELLE 02

**ON SPROCKET WHEEL. Crawlers fully extended - slope 0° - CWT 4400kg**

| RADIUS<br>(m)                                     | BOOM LENGHT |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |
|---------------------------------------------------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|
|                                                   | 7,85        | 10,70  | 13,55  | 13,55  | 16,40  | 19,25  | 19,25  | 22,10  | 24,95  | 24,95  | 27,80 | 30,65 |
| 2,5                                               | 40.000      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |
| 3                                                 | 30.000      | 22.000 | 19.500 | 16.500 | 16.500 | 14.500 | 14.100 | 14.000 |        |        |       |       |
| 4                                                 | 20.000      | 18.000 | 17.000 | 16.400 | 17.000 | 14.700 | 14.700 | 14.500 | 11.000 | 10.000 | 4.500 | 4.000 |
| 5                                                 |             | 13.000 | 16.000 | 15.000 | 16.300 | 13.500 | 12.000 | 13.500 | 11.000 | 10.000 | 4.500 | 4.000 |
| 6                                                 |             | 9.500  | 12.300 | 11.100 | 12.300 | 11.000 | 11.000 | 11.500 | 11.000 | 10.000 | 4.500 | 4.000 |
| 7                                                 |             | 7.500  | 9.600  | 8.300  | 9.600  | 10.000 | 8.700  | 9.400  | 8.700  | 8.700  | 4.500 | 4.000 |
| 8                                                 |             |        | 7.800  | 6.400  | 7.700  | 8.400  | 7.100  | 7.800  | 7.200  | 8.000  | 4.500 | 4.000 |
| 9                                                 |             |        | 6.400  | 5.100  | 6.100  | 6.900  | 5.800  | 6.500  | 6.000  | 6.900  | 4.500 | 4.000 |
| 10                                                |             |        | 5.400  | 4.000  | 5.100  | 5.800  | 4.700  | 5.400  | 5.000  | 5.900  | 4.500 | 4.000 |
| 11                                                |             |        |        |        | 4.200  | 5.000  | 4.000  | 4.600  | 4.300  | 5.100  | 4.400 | 4.000 |
| 12                                                |             |        |        |        | 3.600  | 4.300  | 3.300  | 4.000  | 3.700  | 4.500  | 3.900 | 3.600 |
| 13                                                |             |        |        |        |        | 3.800  | 2.800  | 3.400  | 3.200  | 3.900  | 3.400 | 3.100 |
| 14                                                |             |        |        |        |        | 3.300  | 2.300  | 3.000  | 2.700  | 3.400  | 3.000 | 2.700 |
| 15                                                |             |        |        |        |        | 2.900  | 1.900  | 2.600  | 2.300  | 3.000  | 2.700 | 2.400 |
| 16                                                |             |        |        |        |        |        |        | 2.250  | 1.900  | 2.700  | 2.300 | 2.000 |
| 17                                                |             |        |        |        |        |        |        | 1.900  | 1.700  | 2.400  | 2.000 | 1.800 |
| 18                                                |             |        |        |        |        |        |        | 1.700  | 1.400  | 2.100  | 1.750 | 1.600 |
| 19                                                |             |        |        |        |        |        |        |        | 1.200  | 1.900  | 1.550 | 1.300 |
| 20                                                |             |        |        |        |        |        |        |        | 1.000  | 1.700  | 1.350 | 1.100 |
| 21                                                |             |        |        |        |        |        |        |        | 800    | 1.500  | 1.200 | 1.000 |
| 22                                                |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 1.000 | 800   |
| 23                                                |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 900   | 700   |
| 24                                                |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 800   | 600   |
| 25                                                |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |
| 26                                                |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |
| 27                                                |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |
| 28                                                |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |
|                                                   |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |
| Reeving                                           | 16          | 8      | 8      | 8      | 8      | 6      | 6      | 6      | 6      | 6      | 2     | 2     |
| 1a                                                | 0%          | 50%    | 0%     | 100%   | 50%    | 0%     | 100%   | 50%    | 100%   | 0%     | 50%   | 100%  |
| 2a                                                | 0%          | 0%     | 33%    | 0%     | 33%    | 67%    | 33%    | 67%    | 67%    | 100%   | 100%  | 100%  |
| 3a                                                | 0%          | 0%     | 33%    | 0%     | 33%    | 67%    | 33%    | 67%    | 67%    | 100%   | 100%  | 100%  |
| 4a                                                | 0%          | 0%     | 33%    | 0%     | 33%    | 67%    | 33%    | 67%    | 67%    | 100%   | 100%  | 100%  |
| Maximal zulässige Windgeschwindigkeit v = 49 km/h |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |

TABELLE 02

ON SPROCKET WHEEL. Crawlers fully extended - slope 0° - CWT 4400kg





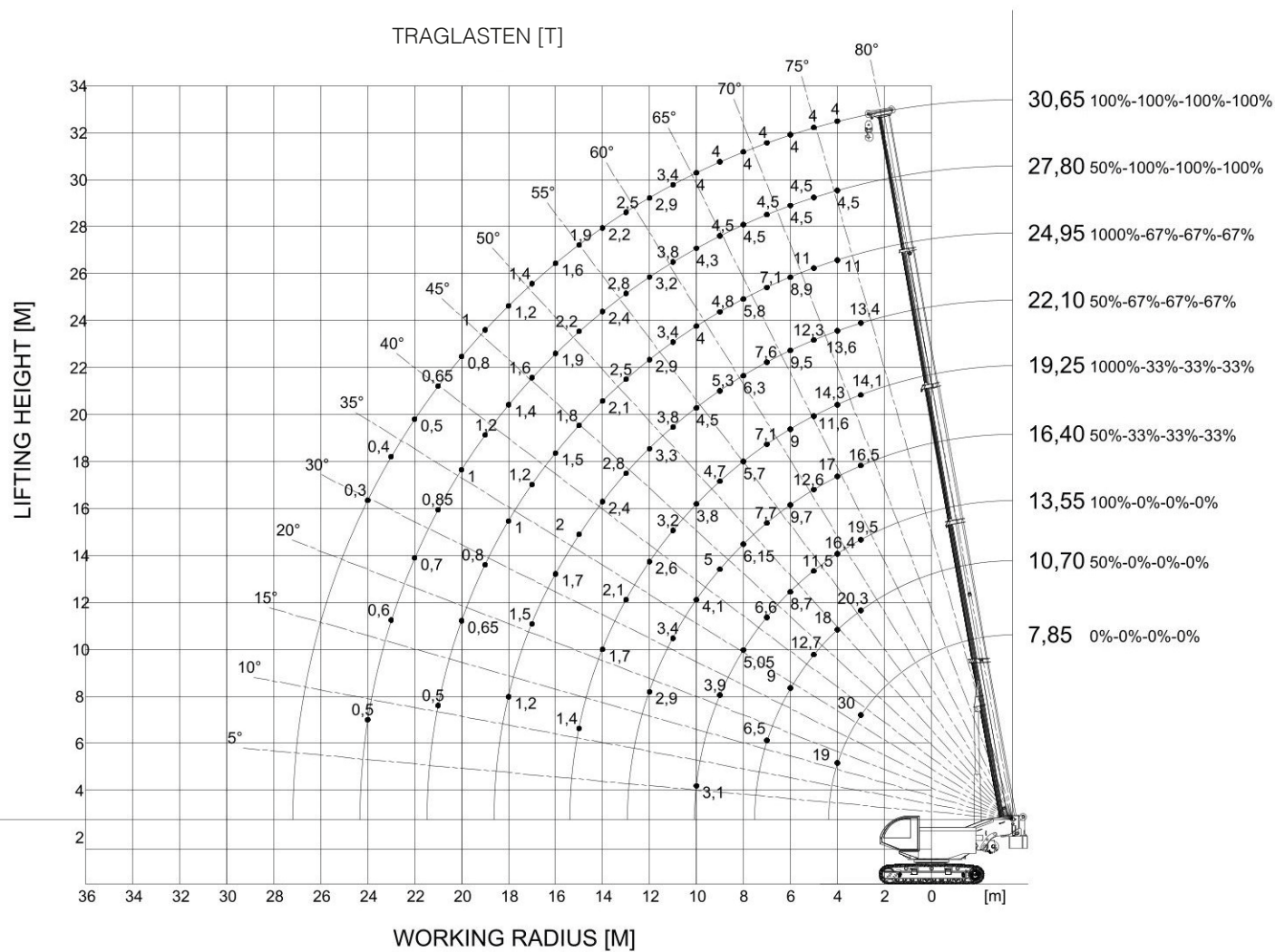
### TABELLE 03

**OVER FULL RANGE (360°). Crawlers fully extended - slope 0° - CWT 4400kg**

| RADIUS<br>(m)                                                                      | BOOM LENGHT |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|
|                                                                                    | 7,85        | 10,70  | 13,55  | 13,55  | 16,40  | 19,25  | 19,25  | 22,10  | 24,95  | 24,95  | 27,80 | 30,65 |
| 3                                                                                  | 30.000      | 20.300 | 19.500 | 19.500 | 16.500 | 14.500 | 14.100 | 13.400 |        |        |       |       |
| 4                                                                                  | 19.000      | 18.000 | 17.000 | 16.400 | 17.000 | 14.700 | 14.300 | 13.600 | 11.000 | 10.000 | 4.500 | 4.000 |
| 5                                                                                  |             | 12.700 | 11.700 | 11.500 | 12.600 | 13.200 | 11.600 | 12.300 | 11.000 | 10.000 | 4.500 | 4.000 |
| 6                                                                                  |             | 9.000  | 9.000  | 8.700  | 9.700  | 10.300 | 9.000  | 9.500  | 8.900  | 9.600  | 4.500 | 4.000 |
| 7                                                                                  |             | 6.500  | 7.000  | 6.600  | 7.700  | 8.400  | 7.100  | 7.600  | 7.100  | 7.800  | 4.500 | 4.000 |
| 8                                                                                  |             |        | 5.500  | 5.050  | 6.150  | 6.900  | 5.700  | 6.300  | 5.800  | 6.500  | 4.500 | 4.000 |
| 9                                                                                  |             |        | 5.000  | 3.900  | 5.000  | 5.800  | 4.700  | 5.300  | 4.800  | 5.500  | 4.500 | 4.000 |
| 10                                                                                 |             |        | 4.000  | 3.100  | 4.100  | 4.900  | 3.800  | 4.500  | 4.000  | 4.700  | 4.300 | 4.000 |
| 11                                                                                 |             |        |        |        | 3.400  | 4.100  | 3.200  | 3.800  | 3.400  | 4.100  | 3.800 | 3.400 |
| 12                                                                                 |             |        |        |        | 2.900  | 3.600  | 2.600  | 3.300  | 2.900  | 3.600  | 3.200 | 2.900 |
| 13                                                                                 |             |        |        |        |        | 3.100  | 2.100  | 2.800  | 2.500  | 3.200  | 2.800 | 2.500 |
| 14                                                                                 |             |        |        |        |        | 2.700  | 1.700  | 2.400  | 2.100  | 2.800  | 2.400 | 2.200 |
| 15                                                                                 |             |        |        |        |        | 2.300  | 1.400  | 2.000  | 1.800  | 2.400  | 2.200 | 1.900 |
| 16                                                                                 |             |        |        |        |        |        |        | 1.700  | 1.500  | 2.100  | 1.900 | 1.600 |
| 17                                                                                 |             |        |        |        |        |        |        | 1.500  | 1.200  | 1.900  | 1.600 | 1.400 |
| 18                                                                                 |             |        |        |        |        |        |        | 1.200  | 1.000  | 1.700  | 1.400 | 1.200 |
| 19                                                                                 |             |        |        |        |        |        |        |        | 800    | 1.500  | 1.200 | 1.000 |
| 20                                                                                 |             |        |        |        |        |        |        |        | 650    | 1.300  | 1.000 | 800   |
| 21                                                                                 |             |        |        |        |        |        |        |        | 500    | 1.100  | 850   | 650   |
| 22                                                                                 |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 700   | 500   |
| 23                                                                                 |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 600   | 400   |
| 24                                                                                 |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 500   | 300   |
| 25                                                                                 |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |
| 26                                                                                 |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |
| 27                                                                                 |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |
| 28                                                                                 |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |
|                                                                                    |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |
| Reeving                                                                            | 12          | 8      | 8      | 8      | 8      | 6      | 6      | 6      | 6      | 6      | 2     | 2     |
| 1a                                                                                 | 0%          | 50%    | 0%     | 100%   | 50%    | 0%     | 100%   | 50%    | 100%   | 0%     | 50%   | 100%  |
| 2a                                                                                 | 0%          | 0%     | 33%    | 0%     | 33%    | 67%    | 33%    | 67%    | 67%    | 100%   | 100%  | 100%  |
| 3a                                                                                 | 0%          | 0%     | 33%    | 0%     | 33%    | 67%    | 33%    | 67%    | 67%    | 100%   | 100%  | 100%  |
| 4a                                                                                 | 0%          | 0%     | 33%    | 0%     | 33%    | 67%    | 33%    | 67%    | 67%    | 100%   | 100%  | 100%  |
| Maximal zulässige Windgeschwindigkeit v = 49 km/h - Lastexpositionsfläche 1,2 m²/t |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |

TABELLE 03

OVER FULL RANGE (360°). Crawlers fully extended - slope 0° - CWT 4400kg



## TABELLE 04

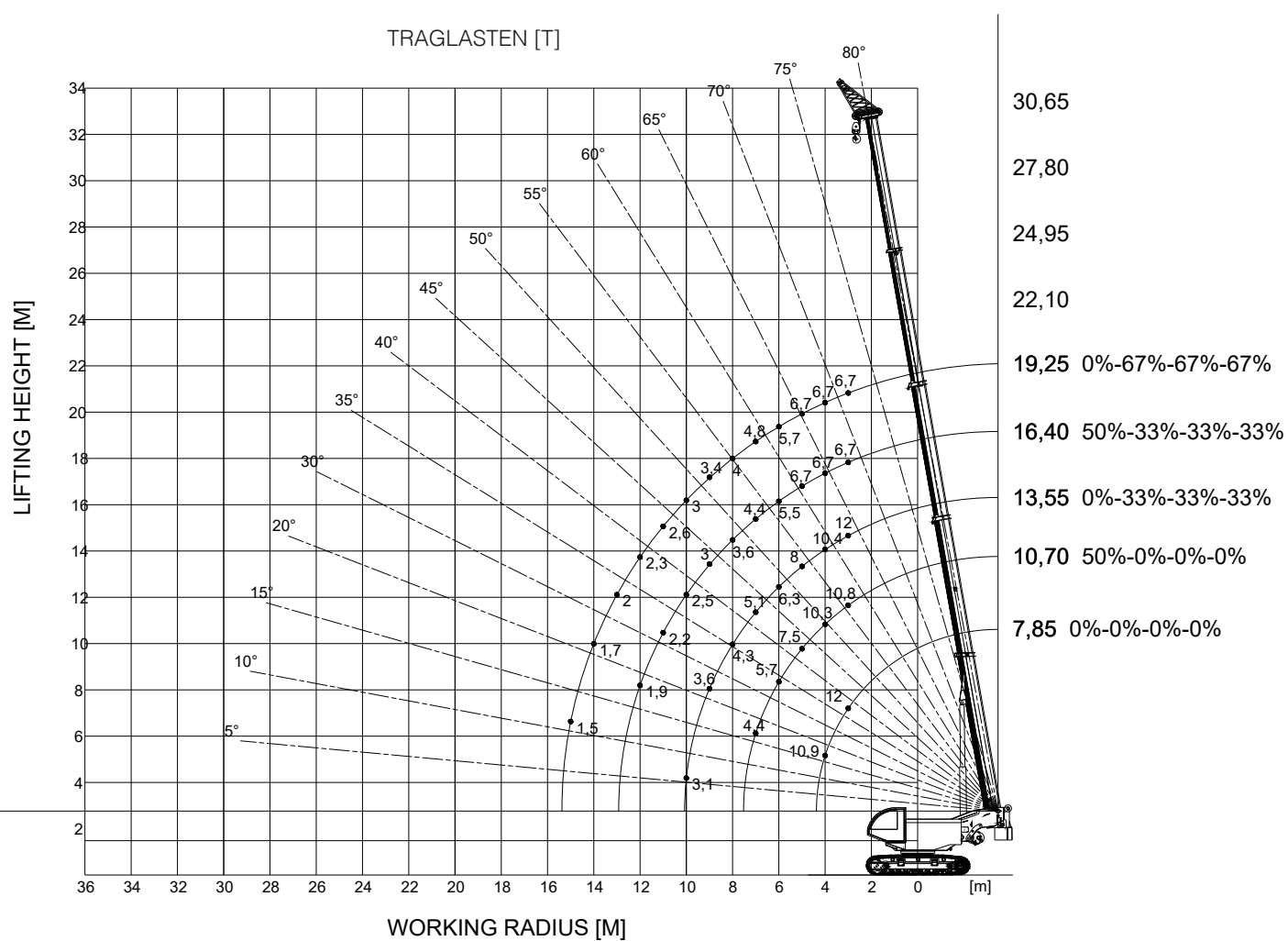
**360° PICK & CARRY. Crawlers fully extended - travelling speed 4 km/h - slope 5° - CWT 4400kg**

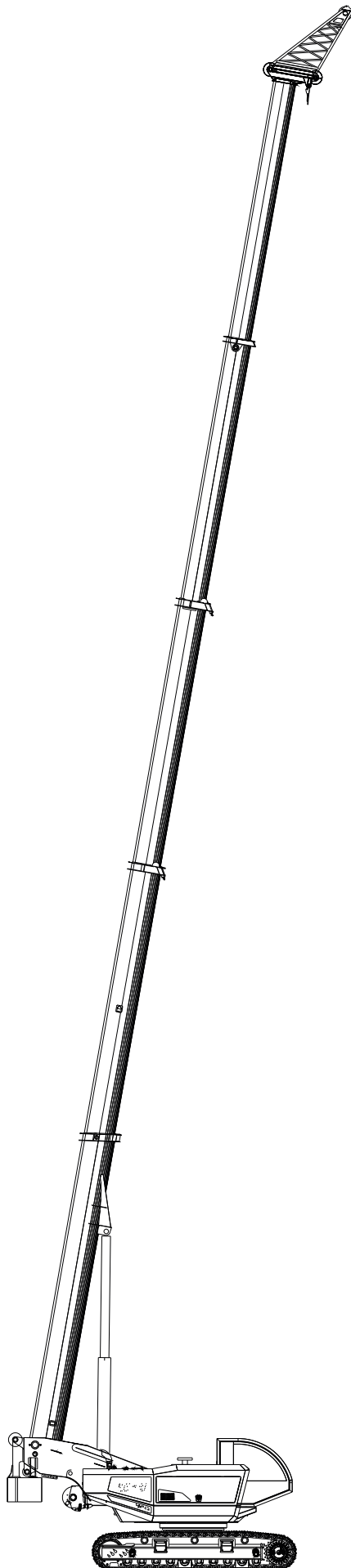
| RADIUS<br>(m)                                     | BOOM LENGHT |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---------------------------------------------------|-------------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                                   | 7,85        | 10,70  | 13,55  | 13,55  | 16,40 | 19,25 | 19,25 | 22,10 | 24,95 | 24,95 | 27,80 | 30,65 |
| 3                                                 | 12.000      | 10.800 | 12.000 | 10.800 | 6.700 | 6.700 | 6.200 |       |       |       |       |       |
| 4                                                 | 10.900      | 10.300 | 10.400 | 8.400  | 6.700 | 6.700 | 6.000 |       |       |       |       |       |
| 5                                                 |             | 7.500  | 8.000  | 6.400  | 6.700 | 6.700 | 5.600 |       |       |       |       |       |
| 6                                                 |             | 5.700  | 6.300  | 4.900  | 5.500 | 5.700 | 4.700 |       |       |       |       |       |
| 7                                                 |             | 4.400  | 5.100  | 3.800  | 4.400 | 4.800 | 3.800 |       |       |       |       |       |
| 8                                                 |             |        | 4.300  | 3.000  | 3.600 | 4.000 | 3.100 |       |       |       |       |       |
| 9                                                 |             |        | 3.600  | 2.400  | 3.000 | 3.400 | 2.600 |       |       |       |       |       |
| 10                                                |             |        | 3.100  | 1.900  | 2.500 | 3.000 | 2.200 |       |       |       |       |       |
| 11                                                |             |        |        |        | 2.200 | 2.600 | 1.800 |       |       |       |       |       |
| 12                                                |             |        |        |        | 1.900 | 2.300 | 1.500 |       |       |       |       |       |
| 13                                                |             |        |        |        |       | 2.000 | 1.200 |       |       |       |       |       |
| 14                                                |             |        |        |        |       | 1.700 | 900   |       |       |       |       |       |
| 15                                                |             |        |        |        |       | 1.500 | 700   |       |       |       |       |       |
| 16                                                |             |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 17                                                |             |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 18                                                |             |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 19                                                |             |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 20                                                |             |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 21                                                |             |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 22                                                |             |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 23                                                |             |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 24                                                |             |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 25                                                |             |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 26                                                |             |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 27                                                |             |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 28                                                |             |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                   |             |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Reeving                                           | 12          | 12     | 12     | 12     | 10    | 10    | 10    | 8     | 6     | 6     | 6     | 4     |
| 1a                                                | 0%          | 50%    | 0%     | 100%   | 50%   | 0%    | 100%  | 50%   | 100%  | 0%    | 50%   | 100%  |
| 2a                                                | 0%          | 0%     | 33%    | 0%     | 33%   | 67%   | 33%   | 67%   | 67%   | 100%  | 100%  | 100%  |
| 3a                                                | 0%          | 0%     | 33%    | 0%     | 33%   | 67%   | 33%   | 67%   | 67%   | 100%  | 100%  | 100%  |
| 4a                                                | 0%          | 0%     | 33%    | 0%     | 33%   | 67%   | 33%   | 67%   | 67%   | 100%  | 100%  | 100%  |
| Maximal zulässige Windgeschwindigkeit v = 49 km/h |             |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |



TABELLE 04

360° PICK &amp; CARRY. Crawlers fully extended - travelling speed 4 km/h - slope 5° - CWT 4400kg





## SONDERAUSSTATTUNG

- Zusätzliche Winde
- Ausleger 1,5 m
- Ausleger 6 m - klappbar und neigbar 0°- 20°
- Neigbare Kabine
- Kit Industrie 4.0
- Kit mit Kameras / Zusatzscheinwerfern
- Elektrische Füllpumpe
- Fernsteuerung zum Laden und Abladen
- Personalisierte Lackierung
- Gummi-Pads
- Erhöhte Tragfähigkeitstabellen  
+ 3610 kg Ballast  
+ 2 Blöcke à 1900 kg am Unterwagen



Alle Daten, technischen Eigenschaften und Informationen in diesem Dokument dienen nur zu Informationszwecken und können sich ohne Vorankündigung jederzeit ändern. Alle beschriebenen Spezifikationen stellen keine Garantie dar, da sich die Leistungen der Maschine je nach Gebrauch ändern.

Die Illustrationen der Maschine können optionale Sonderausstattungen enthalten. Die Größenangaben beziehen sich auf durchschnittliche Referenzabmessungen, die nur zu Informationszwecken angegeben werden.

Die Inbetriebnahme der Maschine und der korrekte Gebrauch erfordern die Einhaltung der Bedienungs- und Wartungsanleitung.

Die Gewichte von Haken, Blöcken und allen Zubehörteilen für das Anheben sind Teil der Last und müssen von den angegebenen Lasten abgezogen werden.

Kontaktieren Sie Tekno GRC für weitere Informationen über optionale Sonderausstattungen.

## UNSERE BAUREIHE



TK45 LS



CG 2040



TK30



TK40



TK35 T

NEW



TKC150-5

**Benötigen Sie einen individuellen Kran?** Wir fertigen auf Anfrage Fahrzeuge speziell nach Kundenwunsch. Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns bitte unter der E-Mail-Adresse [info@teknogrc.it](mailto:info@teknogrc.it)



TEKNO GRC s.a.s. di TOP CRANES s.r.l.

Via Vecchia Fornace, 31  
24050 Bariano (BG)

+39 0363 958311  
[info@teknogrc.it](mailto:info@teknogrc.it)

[www.teknogrc.it](http://www.teknogrc.it)