

HMF 2320K-RCS

Der HMF-Ladekran 2320K-RCS ist ein robuster, schneller und flexibler Kran, welcher mit seiner großen Hubkapazität im Verhältnis zum Eigengewicht einer der Besten auf dem Markt ist.



Hauptvorteile

- Herausragend niedriges Eigengewicht im Verhältnis zur Hubkraft
- Sehr große Abstützweite
- Lastabhängiges automatisches Standisicherheitssystem

Ein Kran mit zusätzlicher Präzision

Der HMF-Ladekran 2320K-RCS bietet viele verschiedene Optionen, so dass er Ihre spezifische Bedürfnisse erfüllt. Das niedrige Eigengewicht und der reduzierte Platzbedarf ermöglichen höhere Nutzlast und größere Pritsche und somit eine bessere Effizienz.

Das industrielle Design des Krans mit innenliegender Schlauchführung ermöglicht einen optimalen konstruktiven Schutz sensibler Bauteile.

Die wartungsarme Konstruktion ist gleichzeitig für eine kostengünstige Wartung und eine längere Lebensdauer des Krans ausgelegt.

Warum ein 2320K?

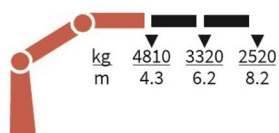
- Ein starker und robuster Kran für eine Vielzahl von Aufgaben, unter anderem bei weiten Entfernungen und Montageaufgaben.
- Das doppelte Knickarm-System bietet mehr Kraft und Stabilität in allen Auslegerpositionen.
- Die reibungslose und schnelle Handhabung sorgt für eine einfache und präzise Steuerung des Krans.

TECHNISCHE DATEN	2320-K2	2320-K3	2320-K4	2320-K5	2320-K6	2320-K7	2320-K8
Lastmoment (tm)	20,8	20,3	19,9	19,4	19	18,6	18,3
Hydr. Reichweite (m)	8,3	10,3	12,5	14,8	17,1	19,3	21,6
Gewicht ohne Stützbeine (Kg)	1870	2025	2210	2350	2475	2580	2665
Gewicht, Standardstützbeine (Kg)	290	290	290	290	290	290	290
Hubkapazität-Eigengewicht-Verhältnis	9,6	8,8	8	7,3	6,9	6,5	6,2
Schwenkbereich (°)	400	400	400	400	400	400	400
Schwenkmoment (kgm)	2763	2763	2763	2763	2763	2763	2763
Arbeitsdruck (bar)	365	365	365	365	365	365	365
ABMESSUNGEN							
Höhe über Montagefläche (mm)	2295	2295	2295	2295	2295	2295	2335
Breite, Transportstellung (mm)	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Einbaumass ohne Zusatzventile (mm)	885	885	885	885	885	995	995

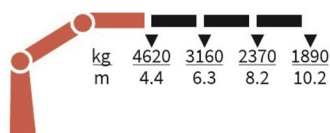
Lifting Capacity



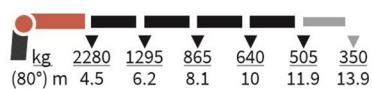
2320-K2-RCS



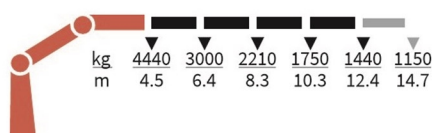
2320-K3-RCS



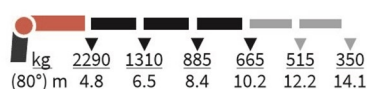
FJ700-K4



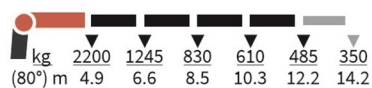
2320-K4-RCS



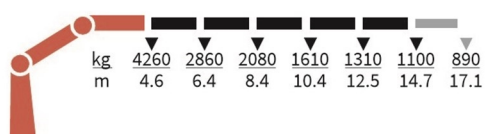
FJ700-K3



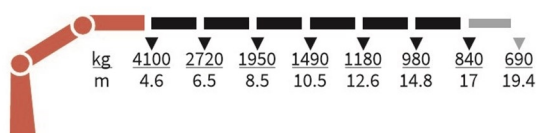
FJ700-K4



2320-K5-RCS



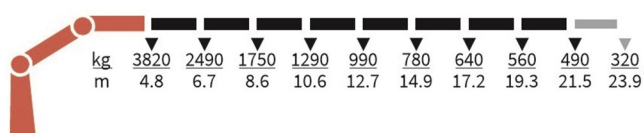
2320-K6-RCS



2320-K7-RCS



2320-K8-RCS



Basics and options

Eigenschaften

HMF 2320K-RCS

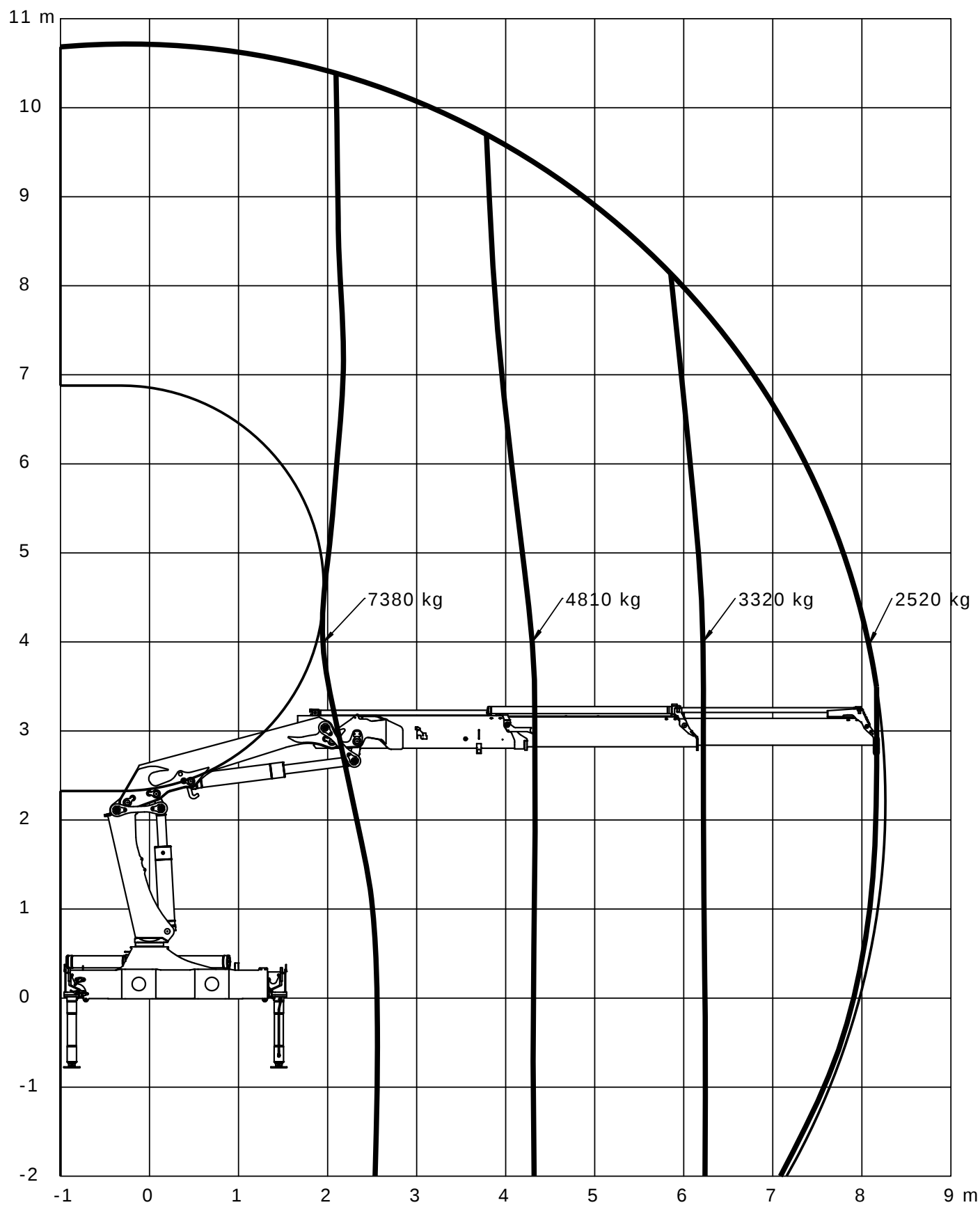
Elektronischer Geschwindigkeitsregler HDL-d
Slew Braking Control
Progressive Kransteuerung
Priority Flow Control
Dual Power plus Kniehebel
Proportionalsteuerventil, PVG 32
Innenliegende Schlauchführungen
Umweltfreundliche Oberflächenbehandlung
RCL-Sicherheitssystem

Optionen

Steuerungsmöglichkeiten	Mechanische Optionen
Hubarbeitskorb für Kran	Manuelle Verlängerung
Hochsitz	Haken für manuelle Verlängerung
Sitzheizung	Kranorientierung
Flexibler Hochstand	Abschirmung des Lasthalteventils
Steuerungssysteme	Abschirmung des Knickzylinders
Funksender, Maxi	Montagebolzensatz
Funksender, Mini	Montagebeschläge für den Montagebolzensatz
Power Funksender mit Farbdisplay	Stabilität und Sicherheit
Zusätzliche digitale Ausgänge	Standsicherheitssystem (EVS)
Elektrische Optionen	AutoSwitch
Scheinwerfer	Stützbeinüberwachung
Spannung	Überwachung von Stützbeinen und Stützbeinauslegern auf jeder Seite
HMF Connect	2CYBEL-I
Zusatzventile	Begrenzung des Arbeitsbereichs - horizontal
Zusatzventile in Schlauchwannen	Cabin Anti Crash
Zusatzventile in Schlauchwannen, erhöht	2-stufige Lastmomentbegrenzung
Zusatzventile in Schlauchrollen, innenliegend	Vorbereitet für alternative Überwachung der Standsicherheit
Zusatzventile in Schlauchrollen, außenliegend	Stabilizer Duty Control
Multikupplung	Warnblinkleuchten auf den Stützbeinen
Fly-jib	Kalibrierung des Standsicherheitsüberwachungssystems während des Kranbetriebs
Fly-Jib 700	Lichtsäule
Hubarbeitskorb für Fly-Jib	Sicherheitssystem für Hochstand - Quadrant
Hydraulische Seilwinde	Schutz des Bedienbereichs
Komplette Seilwindenvorbereitung	Transportsicherung der Auszugskästen und der Kranhöhe
Hydraulische Seilwinde 1500	Transportsicherung des Auszugskasten und Ablage des Krans
Hydraulische Seilwinde 2500	Transportsicherung der Stützbeinzylinder
2-strängige Aufhängung	Stützbeinauszüge und -Zylinder
Hydraulik	Hydraulisch bediente Auszugskästen 5.6 m - 7.4 m
Kugelventil für Tank	Hydraulisch schwenkbare Stützbeine
Ölkühler, mittlere Größe	Manuell schwenkbare Stützbeine mit Gasfeder
Ölkühler, groß	Manuell schwenkbare Stützbeine
4 freie, manuell bediente Stützbeinfunktionen	Feste, vertikale Stützbeine
2 freie, manuell bediente Stützbeinfunktionen	Feste, lange vertikale Stützbeine
1-4 freie funkferngesteuerte Funktionen	Stützbeinteller mit Kugelgelenk
Hydraulische Funktionen für Zusatzabstützung	Stützbeinteller, erhöht
3. Zusatzventil	Manuell bediente Auszugskästen 5.6 m
Synthetisches Ester-Öl	Farben
150 L Hydrauliktank am Kran montiert	RAL-Farben
90 L Hydrauliktank am Kran montiert	
Funkfernsteuerung der Auszugskästen und Stützbeine des Krans	
Temperaturüberwachung	

Lifting capacity diagram, K2

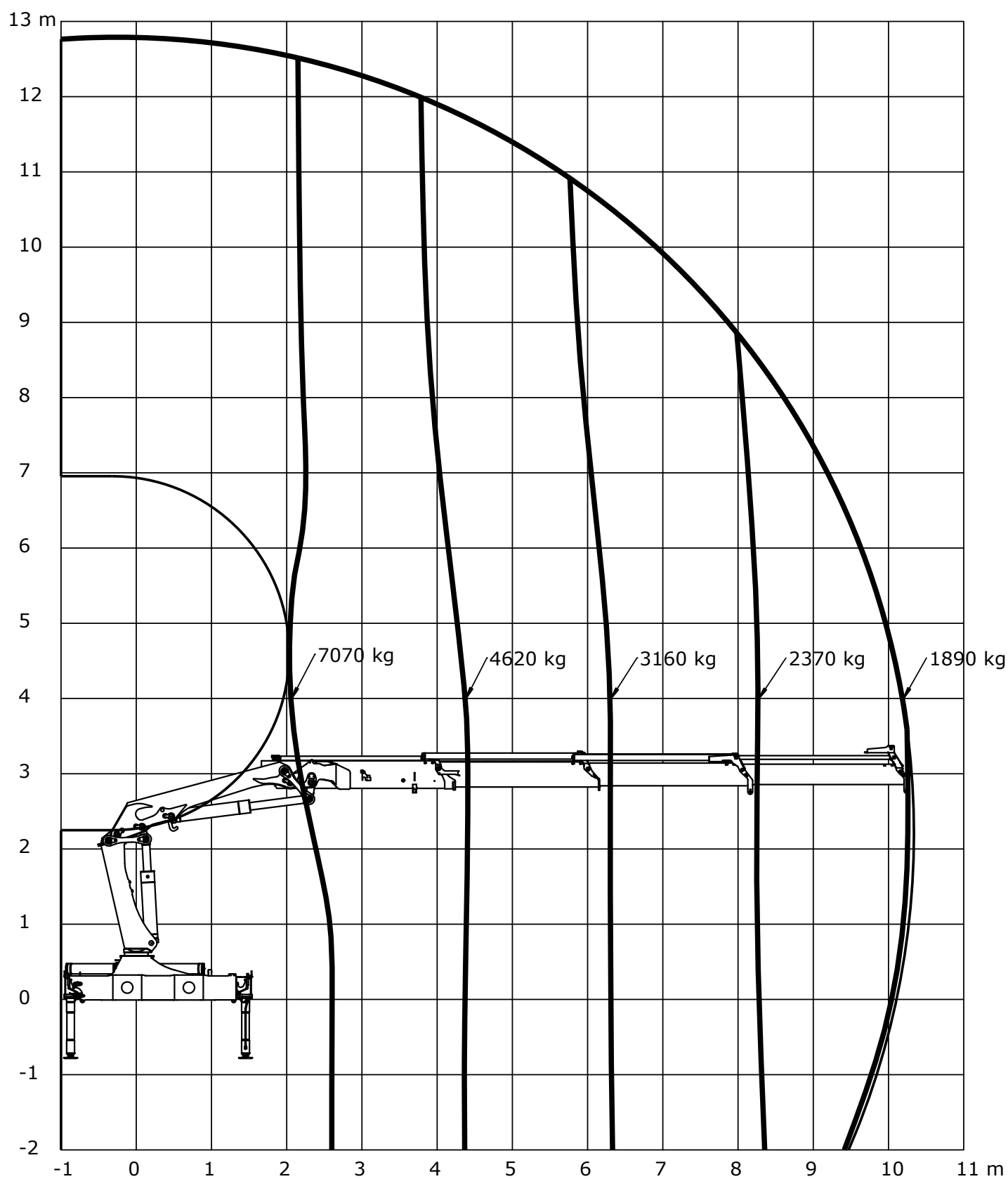
Catalogue no.	Section
31 129	222
Date	Page
31-08-2018	1 (1)



Loading group: EN12999 H1/B3

Lifting capacity diagram, K3

Catalogue no.	Section
31 129	223
Date	Page
30-10-2018	1 (1)



Loading group: EN12999 H1/B3

Lifting capacity diagram, K4

Catalogue no.

31 129

Section

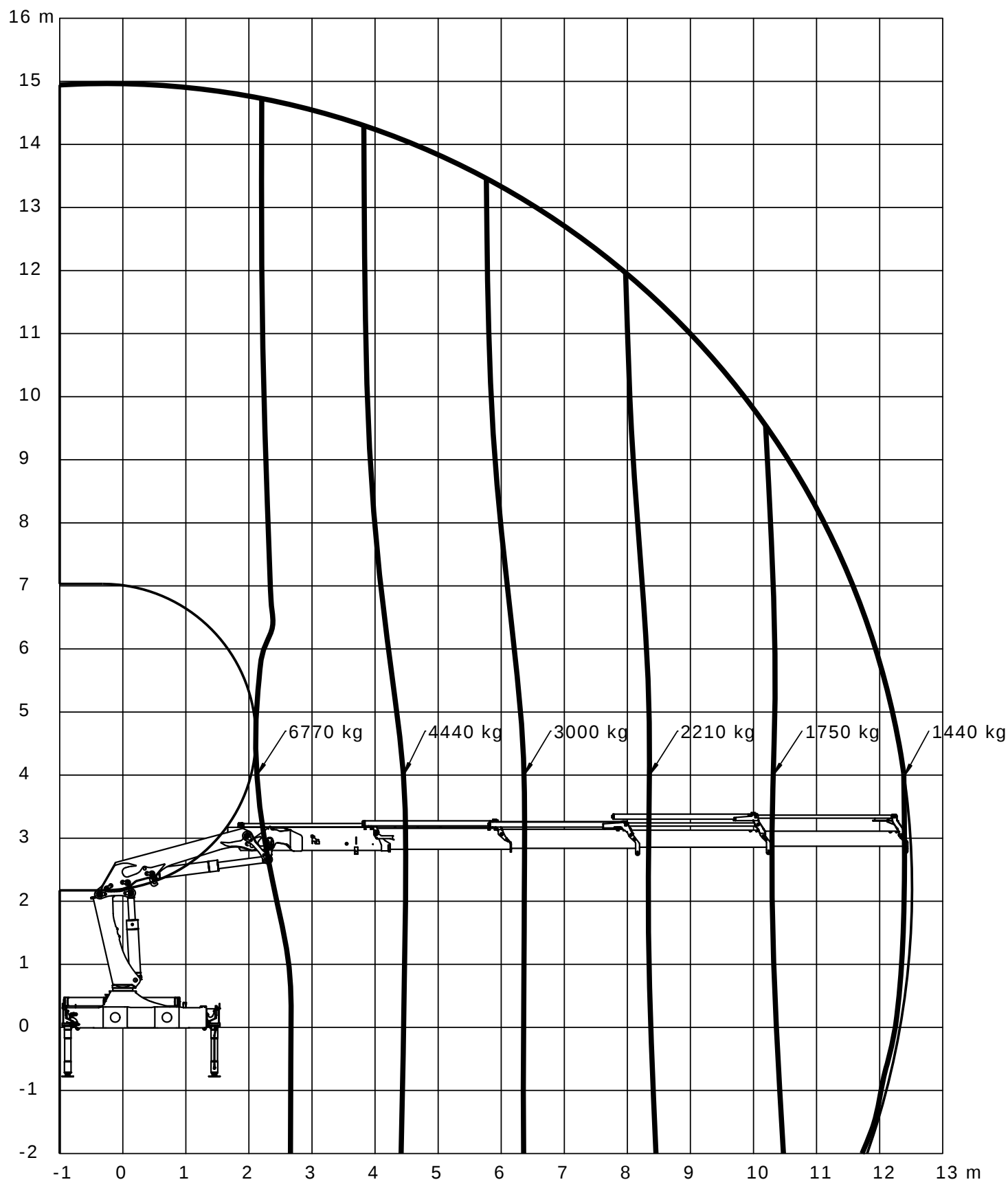
224

Date

31-08-2018

Page

1 (1)



Loading group: EN12999 H1/B3

- power to lift.

Lifting capacity diagram, K5

Catalogue no.

31 129

Section

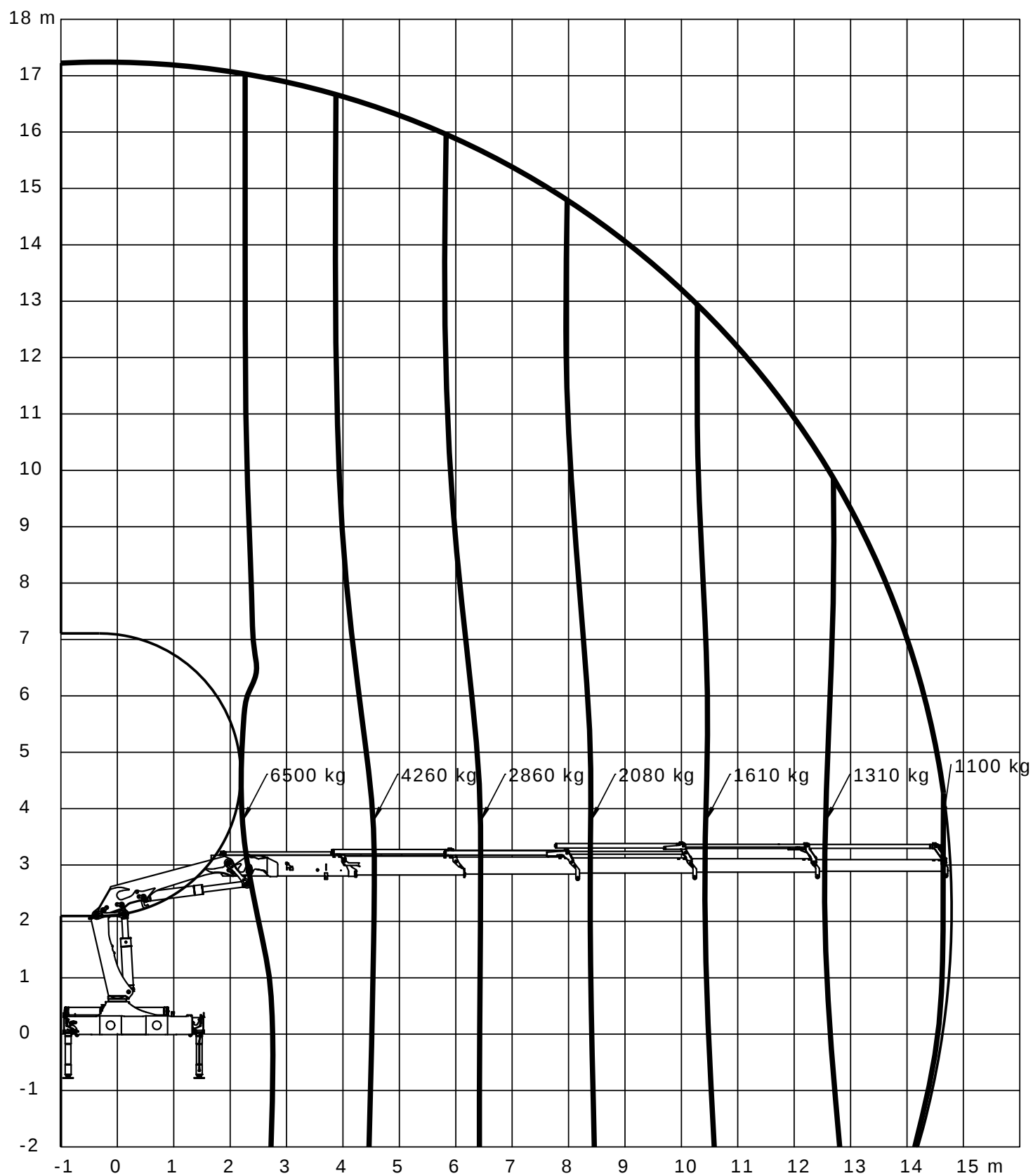
225

Date

31-08-2018

Page

1 (1)



Loading group: EN12999 H1/B3

- power to lift.

Lifting capacity diagram, K6

Catalogue no.

31 129

Section

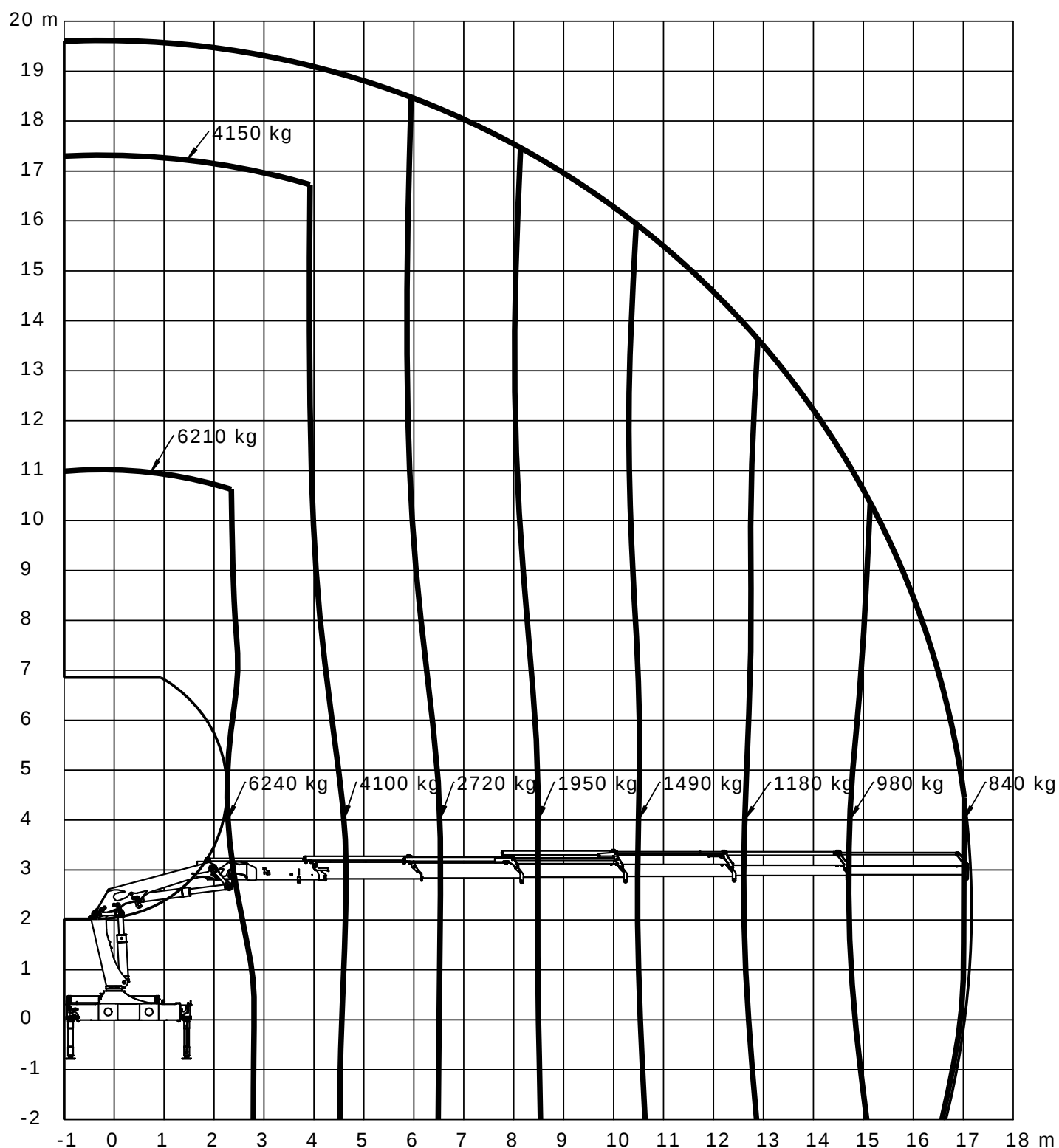
226

Date

31-08-2018

Page

1 (1)



Loading group: EN12999 H1/B3

- power to lift.

Lifting capacity diagram, K7

Catalogue no.

31 129

Section

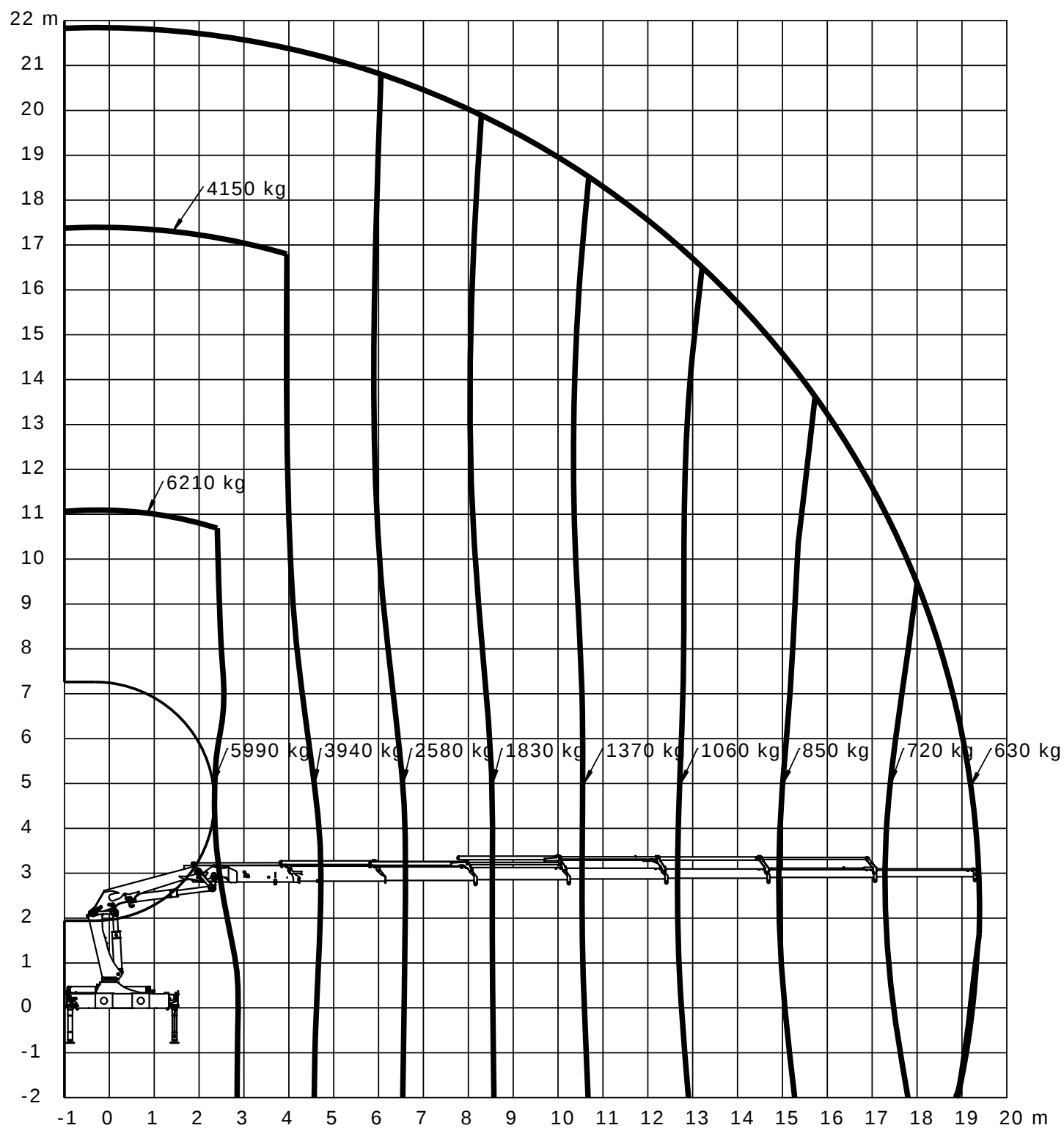
227

Date

31-08-2018

Page

1 (1)



Loading group: EN12999 H1/B3

- power to lift.

Lifting capacity diagram, K8

Catalogue no.

31 129

Section

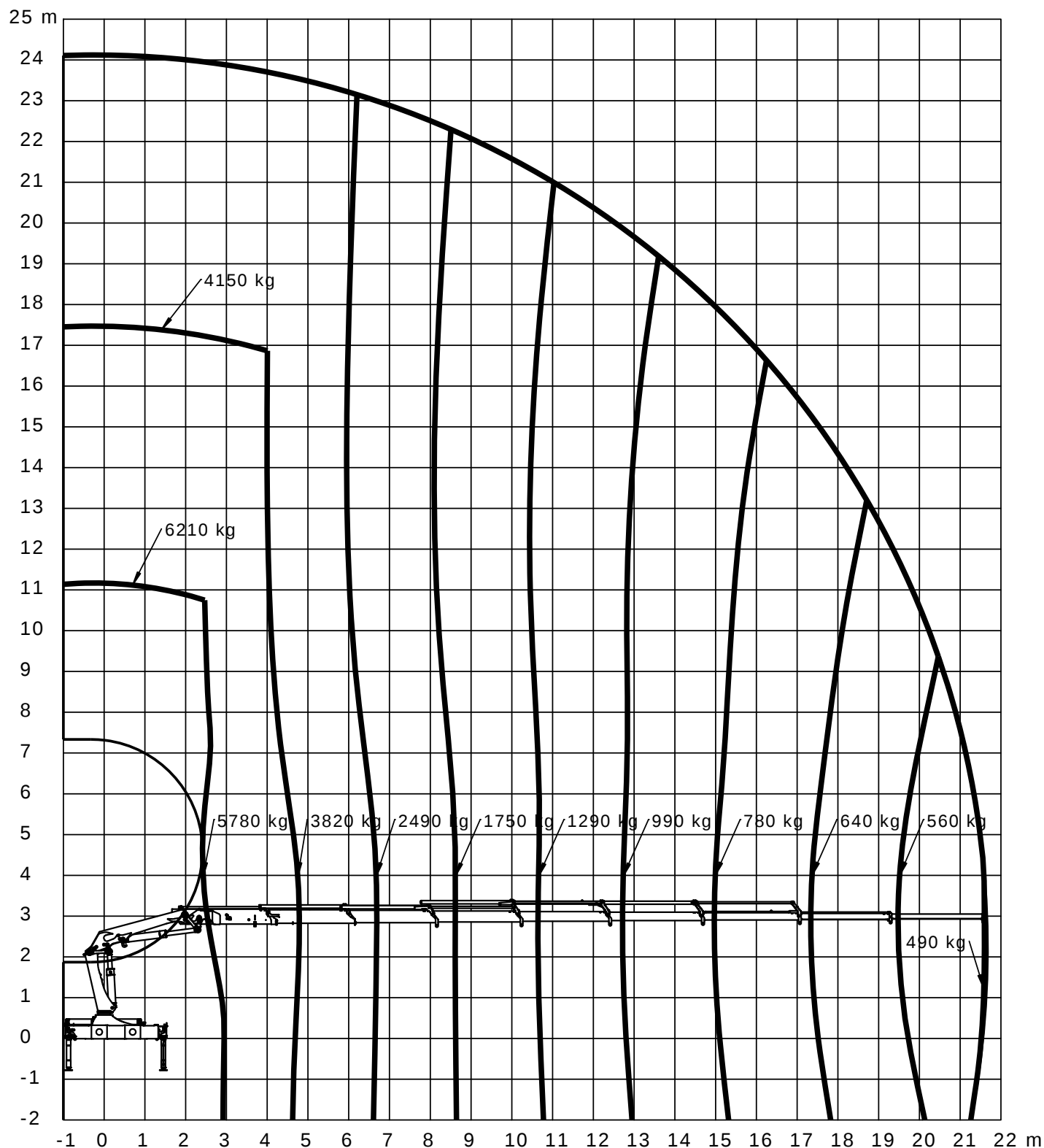
228

Date

31-08-2018

Page

1 (1)



Loading group: EN12999 H1/B3

Lifting capacity diagram, 2320-K3 with FJ700 K3

Catalogue no.

31 129

Section

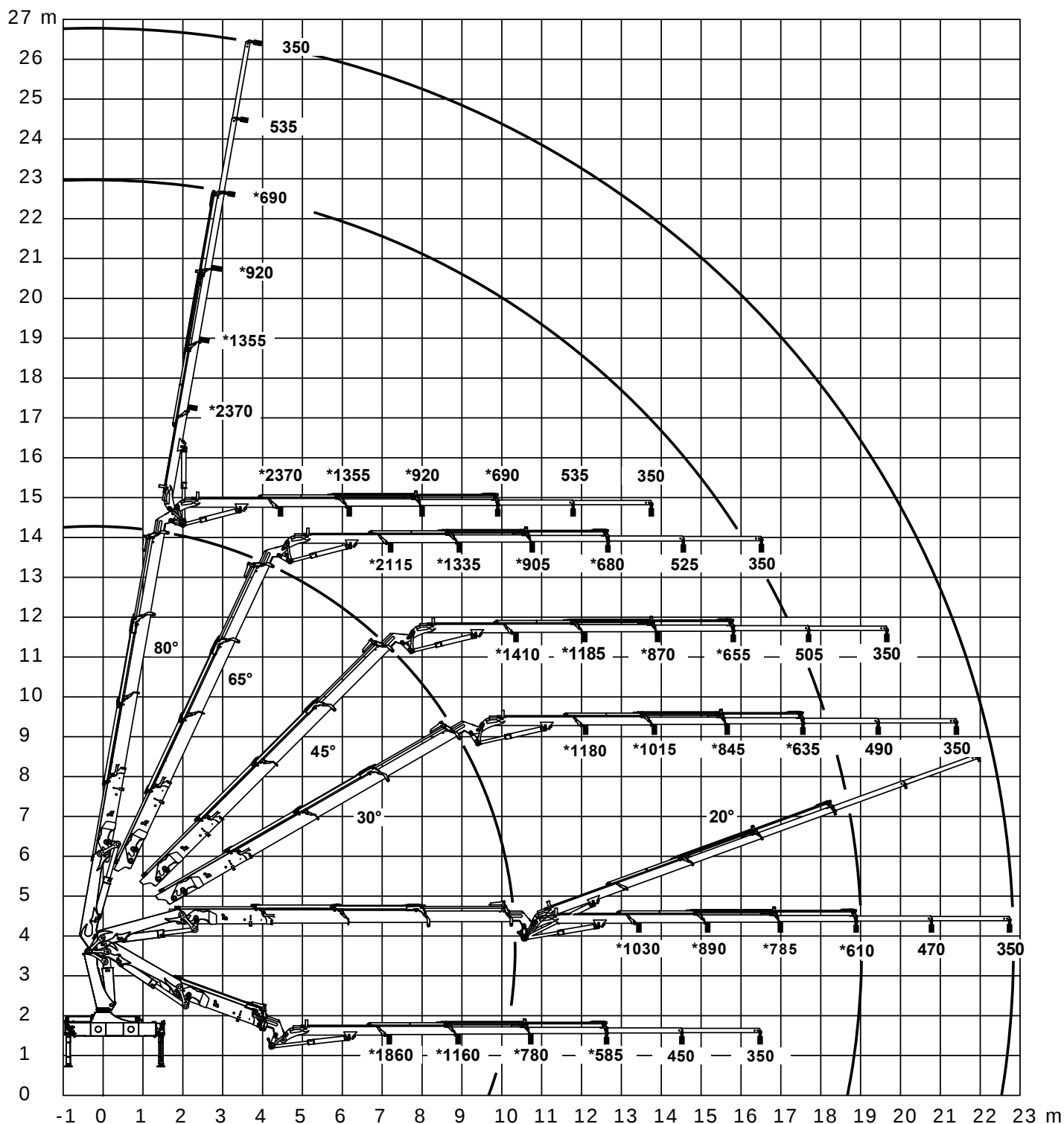
253

Date

31-08-2018

Page

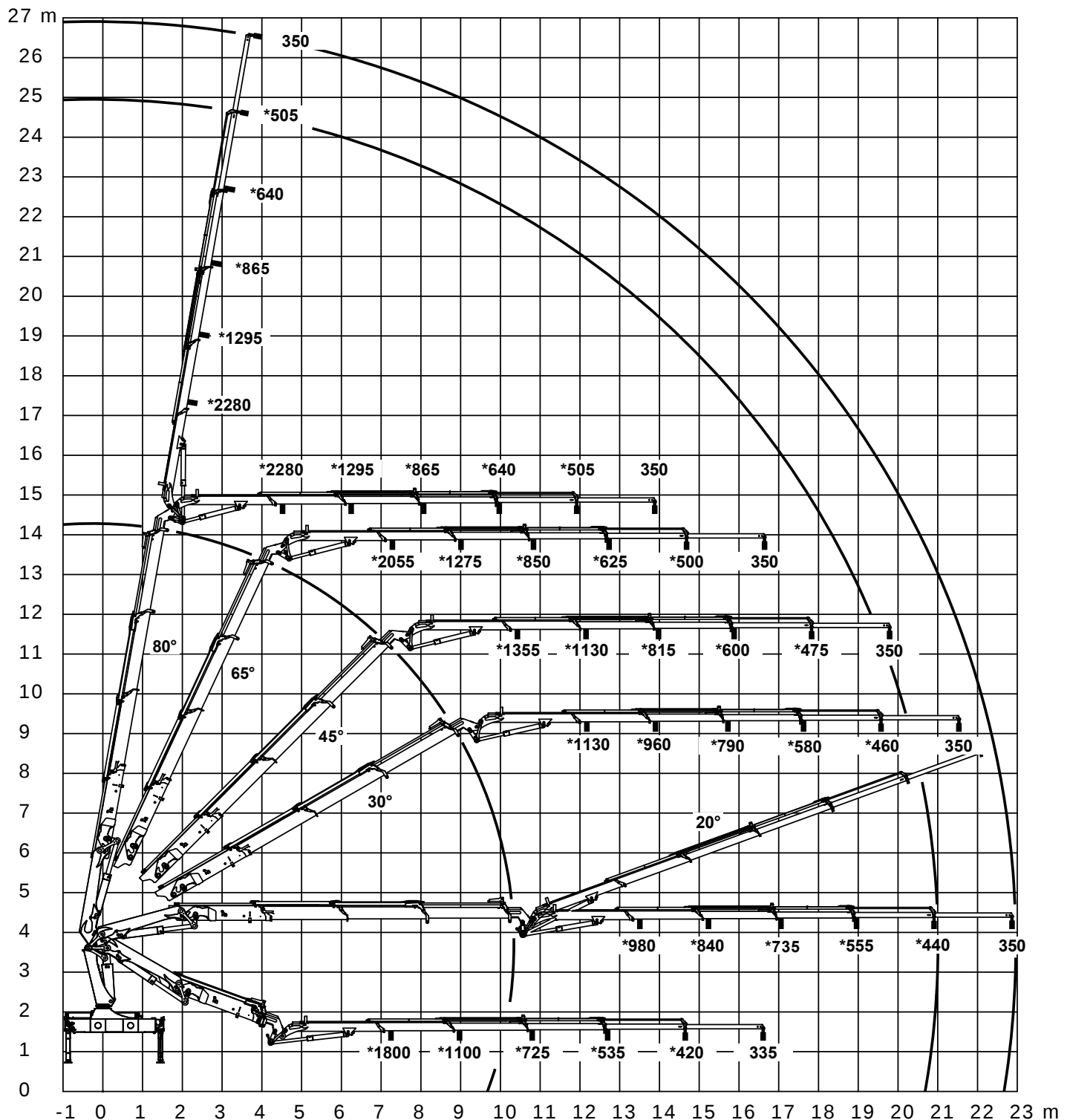
1 (1)



*Uden forlængerarme
 *Without manual extensions
 *Ohne Verlängerungen

Lifting capacity diagram, 2320-K3 with FJ700 K4

Catalogue no.	Section
31 129	254
Date	Page
31-08-2018	1 (1)



*Uden forlængerarme
 *Without manual extensions
 *Ohne Verlängerungen

Lifting capacity diagram, 2320-K4 with FJ700 K3

Catalogue no.

31 129

Section

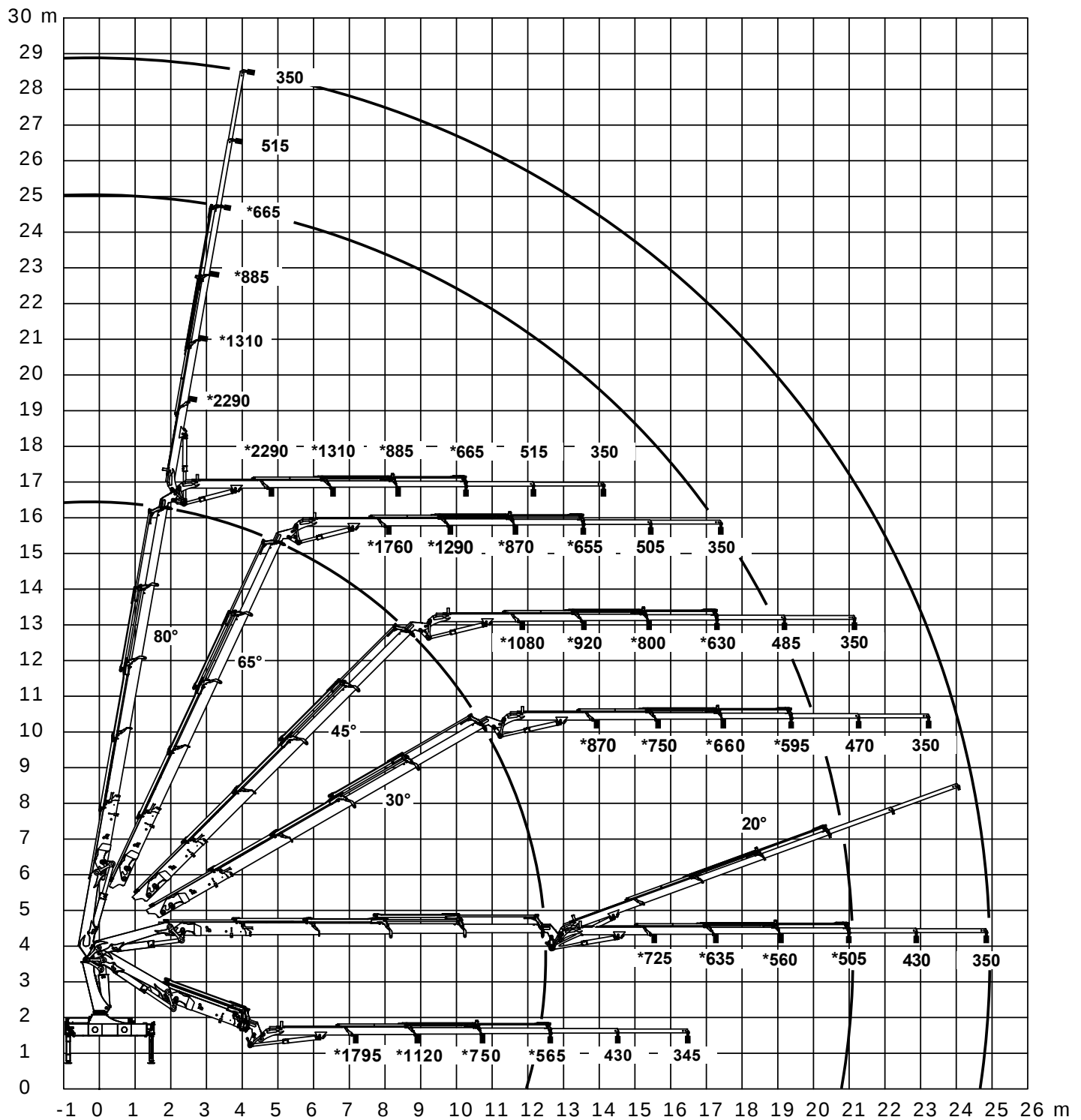
255

Date

31-08-2018

Page

1 (1)



*Uden forlængerarme
 *Without manual extensions
 *Ohne Verlängerungen

Lifting capacity diagram, 2320-K4 with FJ700 K4

Catalogue no.

31 129

Section

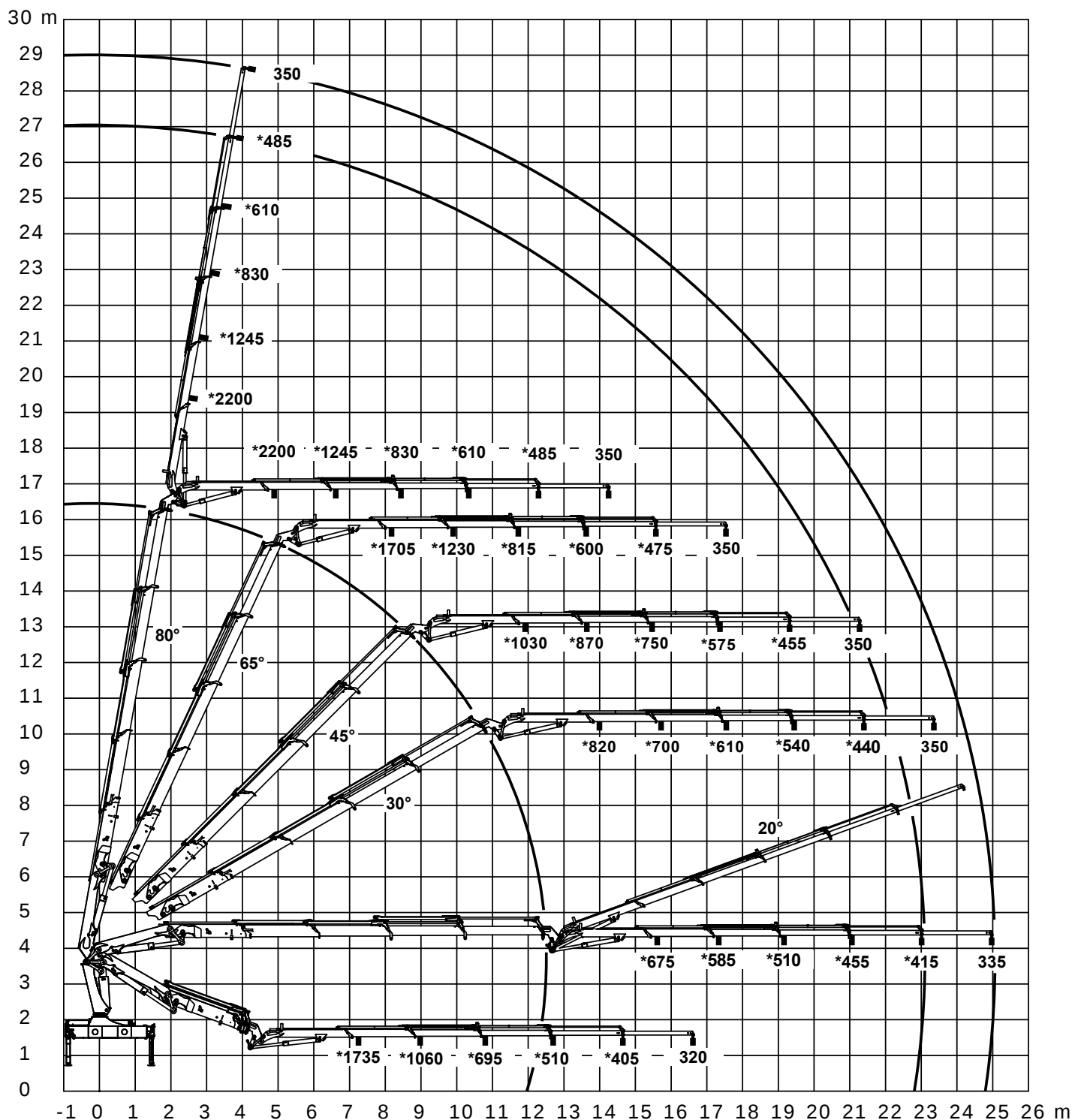
256

Date

31-08-2018

Page

1 (1)



*Uden forlængerarme
 *Without manual extensions
 *Ohne Verlängerungen

- power to lift.