

Grue mobile / Mobile Crane

Mobilkran/Autogrù/Grúa móvil/Мобильный кран

LTM 1650-8.1

LIEBHERR



700 tonnes

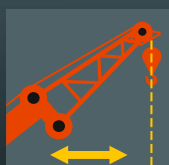
The maximum on 8 axles



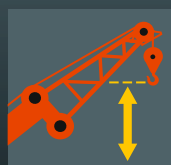
700 T



54/80 M



112 M



153 M

Friderici Spécial

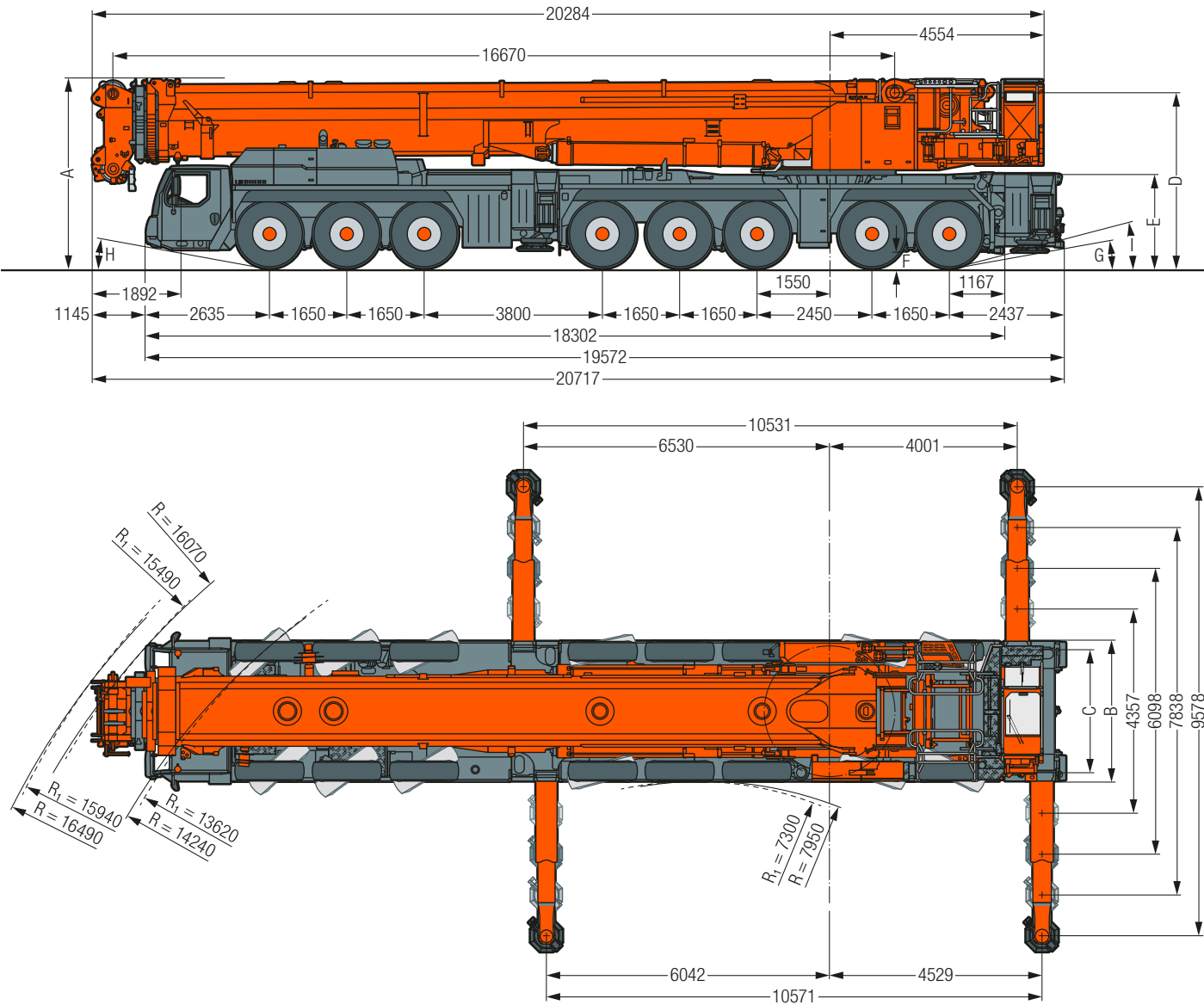
A la réponse à vos besoins

Um Ihre Bedürfnisse zu erfüllen

Encombremment / Dimensions

Maße / Dimensioni
Dimensiones / Габариты крана

T3



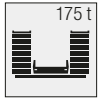
R₁ = Allradlenkung · All-wheel steering · Direction toutes roues · Tutti gli assi sterzanti · Dirección en todos los ejes · Поворот всеми колесами

Maße / Dimensions / Encombremment / Dimensioni / Dimensiones / Габариты крана mm

	A	A	B	C	D	E	F	G	H	I
		125 mm*								
445/95 R 25 (16.00 R 25)	4000	3875	3000	2550	3710	1965	335	10°	10°	16°

* abgesenkt · lowered · abaissé · abbassato · suspensión abajo · шасси осажено

VarioBallast



VarioBallast – wirtschaftlich und platzsparend

- weniger Ballast erforderlich durch großen Ballastradius
- kleiner Ballastradius ermöglicht selbst engste Baustellen
- hydraulisch in jede Position variabel verstellbar

VarioBallast – economical and space-saving

- less ballast required due to large ballast radius
- small ballast radius makes work possible even on very constricted sites
- variable hydraulic adjustment possible to any position

VarioBallast : économique et peu encombrant

- moins de lest requis grâce à un grand rayon de lestage
- le petit rayon de lestage permet une utilisation même sur des chantiers exigus
- réglage hydraulique variable dans toutes les positions

VarioBallast – economicamente conveniente e compatto

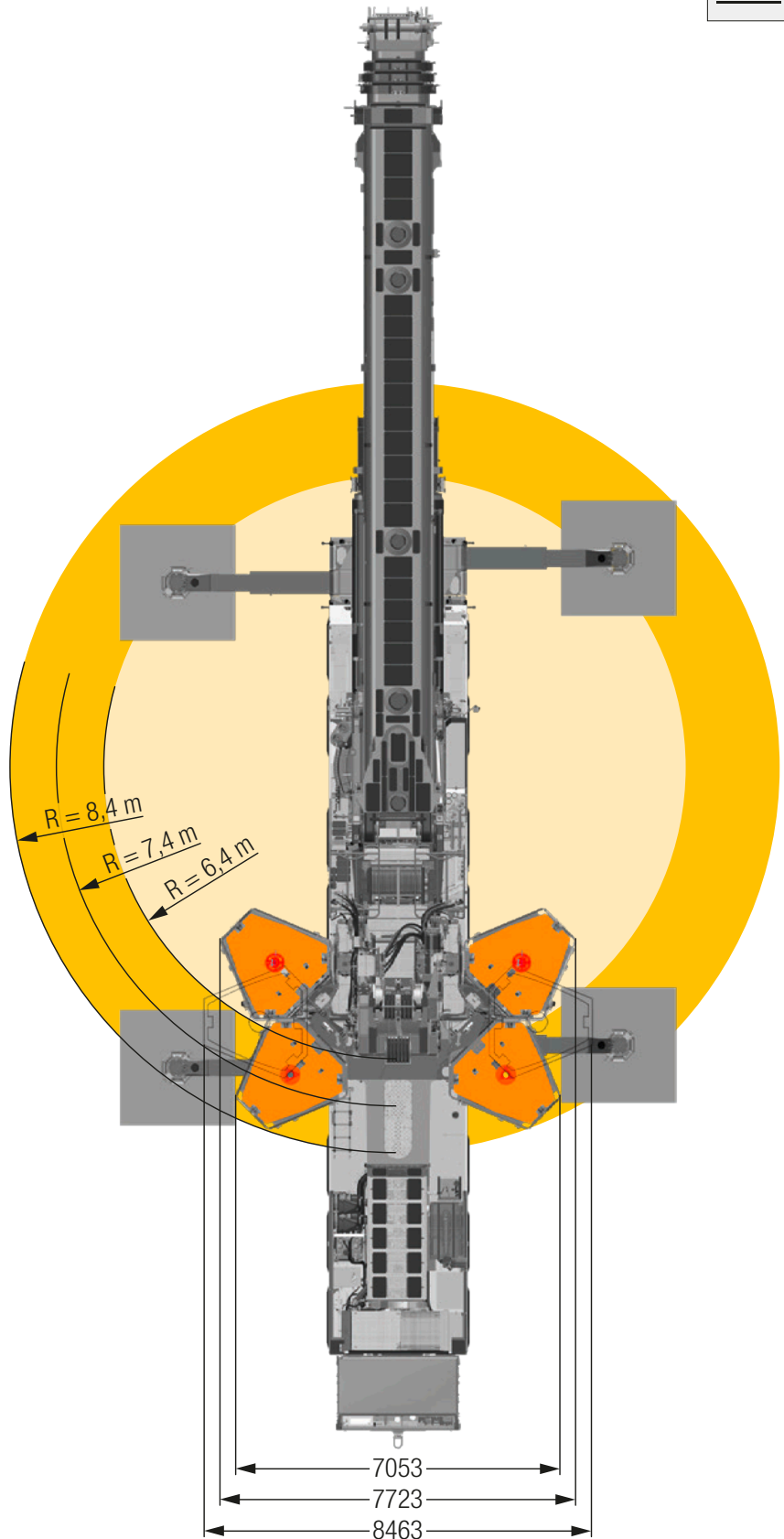
- zavorra inferiore grazie al grande raggio di zavorra
- il piccolo raggio di zavorra consente di lavorare anche in cantieri con spazi ristretti
- idraulica regolabile in modo variabile in ogni posizione

VarioBallast: económico y compacto

- se requiere menos lastre gracias a un radio de lastre ampliado
- un radio de lastre reducido permite trabajar incluso en obras con espacios mínimos
- puede ajustarse de forma hidráulica con total flexibilidad a cualquier posición

VarioBallast — экономичное и компактное решение

- требуется меньший балласт благодаря большому радиусу балласта
- малый радиус балласта допускает использование даже на самых небольших строительных площадках
- возможность перемещения в любое положение с помощью гидравлического привода



VarioBallast – Pour travailler sur des chantiers exigus/ Working on constricted sites

Arbeiten auf beengten Baustellen / Lavorare in cantieri ristretti

Trabajos en obras con espacio reducido / Работа на тесных стройплощадках

Gleiche Traglast durch höheren Ballast bei kleinerem Ballastradius!

Almost identical lifting capacities with more ballast but smaller ballast radius!

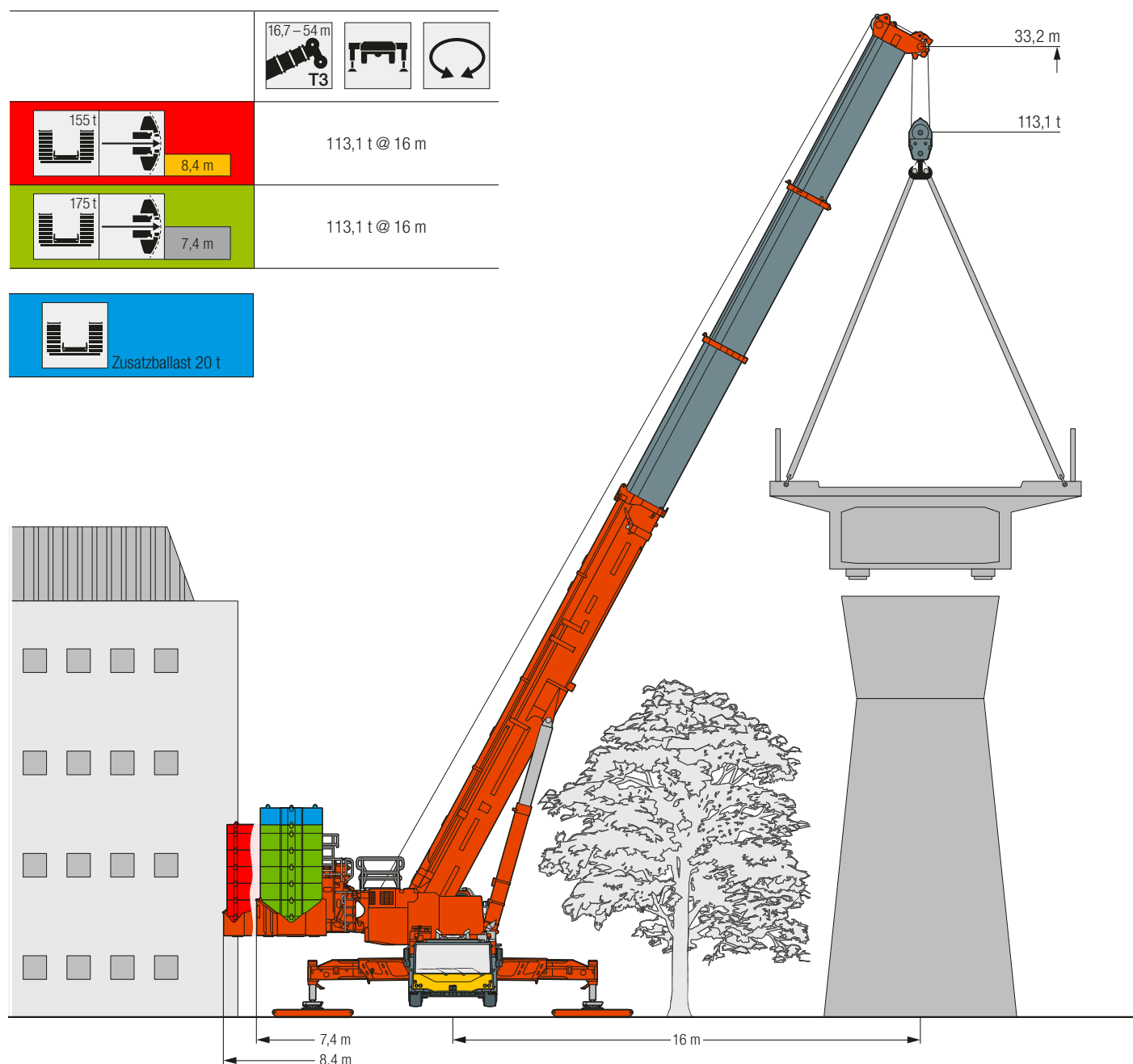
Des charges identiques avec des lests plus importants pour des rayons de lestage plus petits!

Carichi uguali con una zavorra maggiore, con un raggio di zavorra inferiore!

La misma capacidad de carga debido a un lastre mayor con un radio de lastre menor!

Практически аналогичная грузоподъемность благодаря увеличенному балласту при его меньшем радиусе!

	  
	113,1 t @ 16 m
	113,1 t @ 16 m

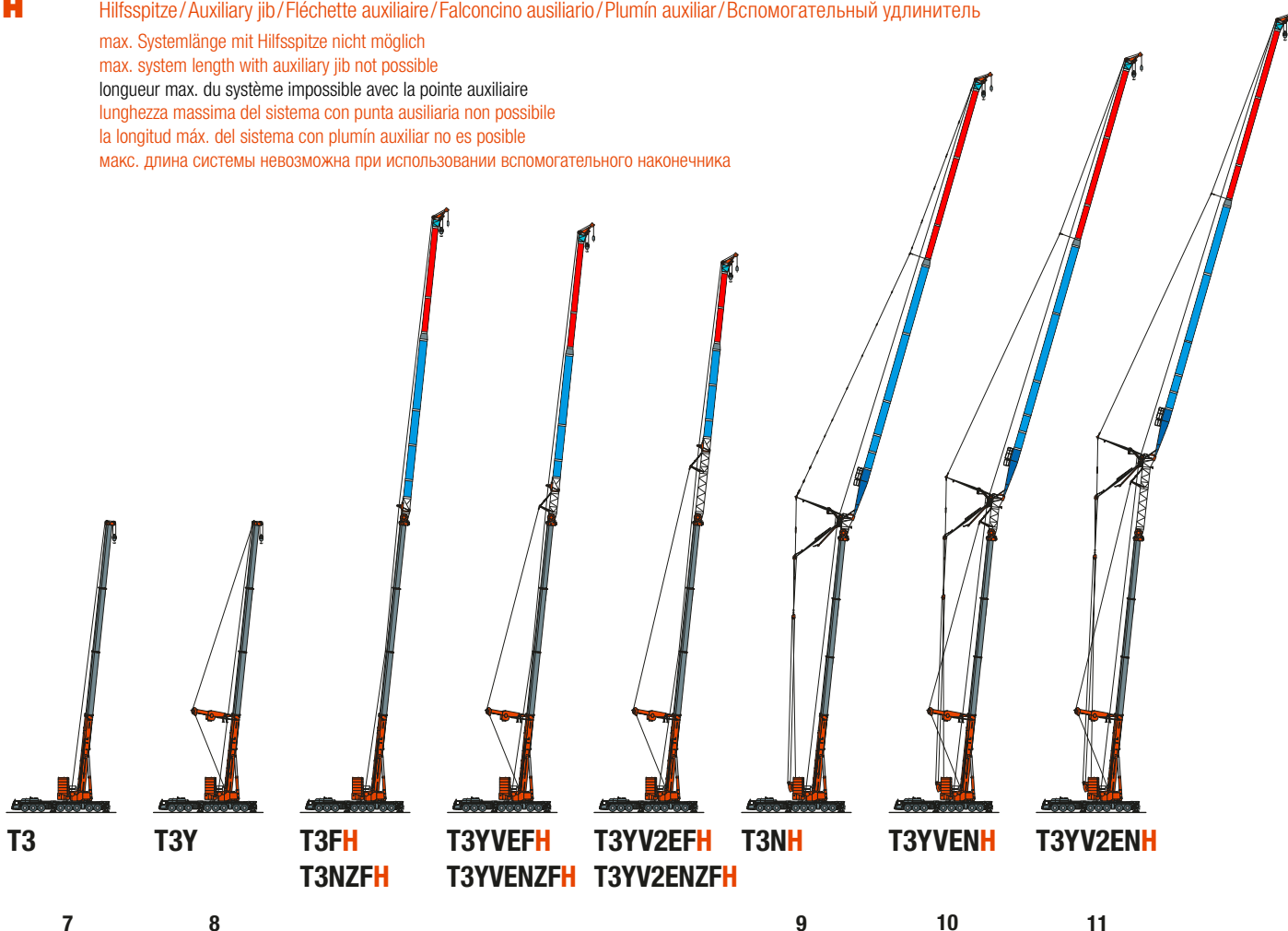


Configurations de flèche / Boom/jib combinations

T3

Auslegersysteme / Sistema braccio
Sistemas de pluma / Стреловые системы

- T3** Teleskopausleger 54 m / Telescopic boom 54 m / Flèche télescopique 54 m
Braccio telescopico 54 m / Pluma telescópica 54 m / Телескопическая стрела 54 м
- Y** Y-Abspannung / Y-shaped guying system / Haubanage Y / Superlift-Braccio tirantato Y / Arriostrado Y / Y-оттяжка
- VE** Teleskopausleger-Verlängerung 4 m + Exzenter / Telescopic boom extension 4 m + Eccentric
Rallonge de flèche télescopique 4 m + Axe excentrique / Prolungamento braccio telescopico 4 m + Excenter
Prolongación de pluma telescópica 4 m + Exzenter / Удлинение телескопическая стрелы 4 м + Эксцентрик
- V2** Teleskopausleger-Verlängerung 8 m / Telescopic boom extension 8 m
Rallonge de flèche télescopique 8 m / Prolungamento braccio telescopico 8 m
Prolongación de pluma telescópica 8 m / Удлинение телескопическая стрелы 8 м
- N** Wippbare Gitterspitze / Luffing fly jib / Fléchette treillis à volée variable / Falcone tralicciato variabile
Plumín abatible / Решетчатый удлинитель с изменяемым вылетом
- F** Feste Gitterspitze / Fixed lattice jib / Fléchette treillis fixe / Falcone tralicciato fisso / Plumín fijo / Неподвижный решетчатый удлинитель
- NZF** Hydraulisch verstellbare Gitterspitze / Hydraulically adjustable lattice jib / Fléchette treillis à bras réglable hydrauliquement
Falcone regolabile idraulicamente / Plumín abatible hidráulicamente / Гидравлически управляемый решетчатый удлинитель стрелы
- H** Hilfsspitze / Auxiliary jib / Fléchette auxiliaire / Falconcino ausiliario / Plumín auxiliar / Вспомогательный удлинитель
max. Systemlänge mit Hilfsspitze nicht möglich
max. system length with auxiliary jib not possible
longueur max. du système impossible avec la pointe auxiliaire
lunghezza massima del sistema con punta ausiliaria non possibile
la longitud máx. del sistema con plumín auxiliar no es posible
макс. длина системы невозможна при использовании вспомогательного наконечника



T3

T3Y

T3FH
T3NZFH

T3YVEFH
T3YVENZFH

T3YV2EFH
T3YV2ENZFH

T3NH

T3YVENH

T3YV2ENH



7

8

9

10

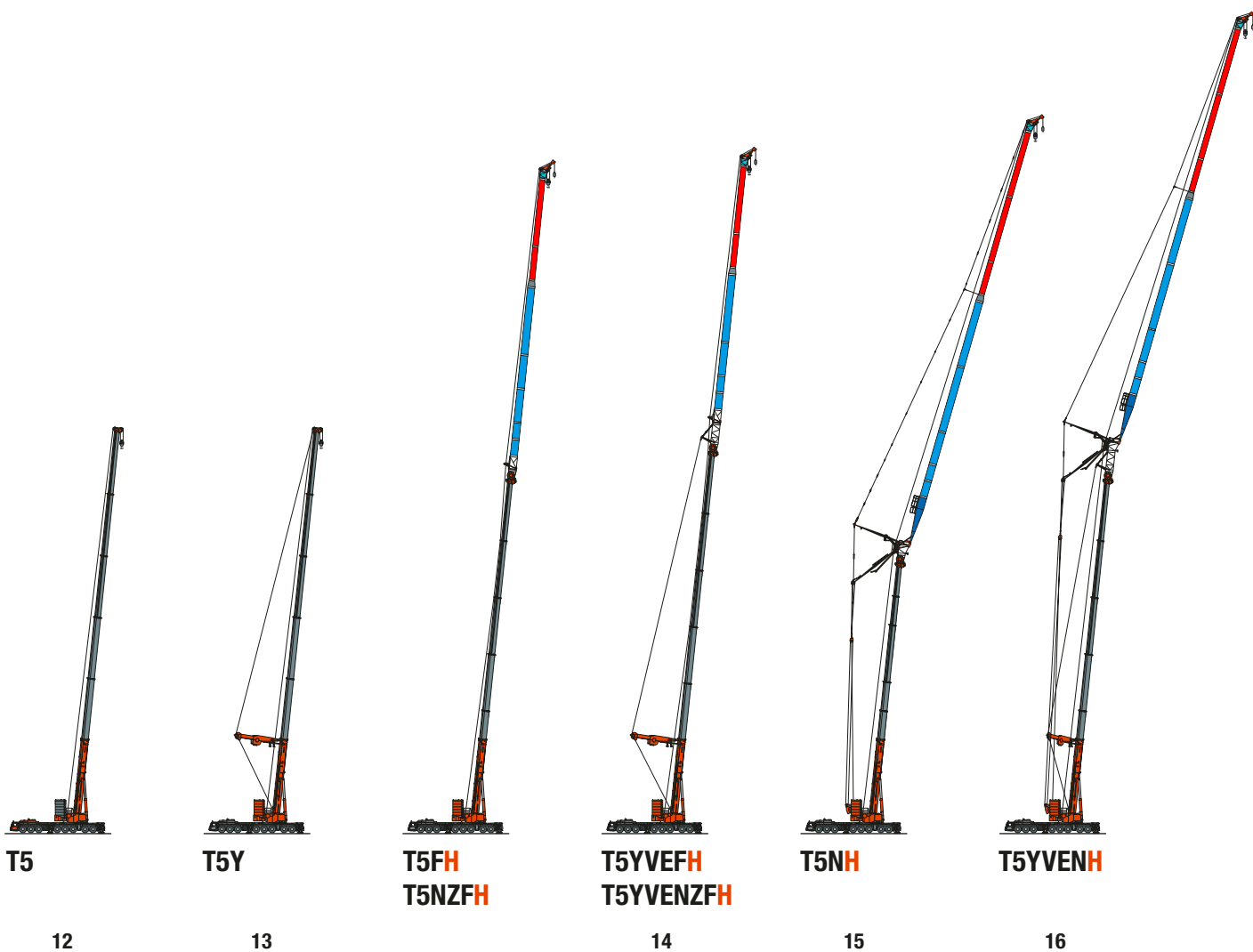
11

Configurations de flèche / Boom/jib combinations

T5

Auslegersysteme / Sistema braccio
Sistemas de pluma / Стреловые системы

T5 Teleskopausleger 80 m / Telescopic boom 80 m / Flèche télescopique 80 m
Braccio telescopico 80 m / Pluma telescópica 80 m / Телескопическая стрела 80 м

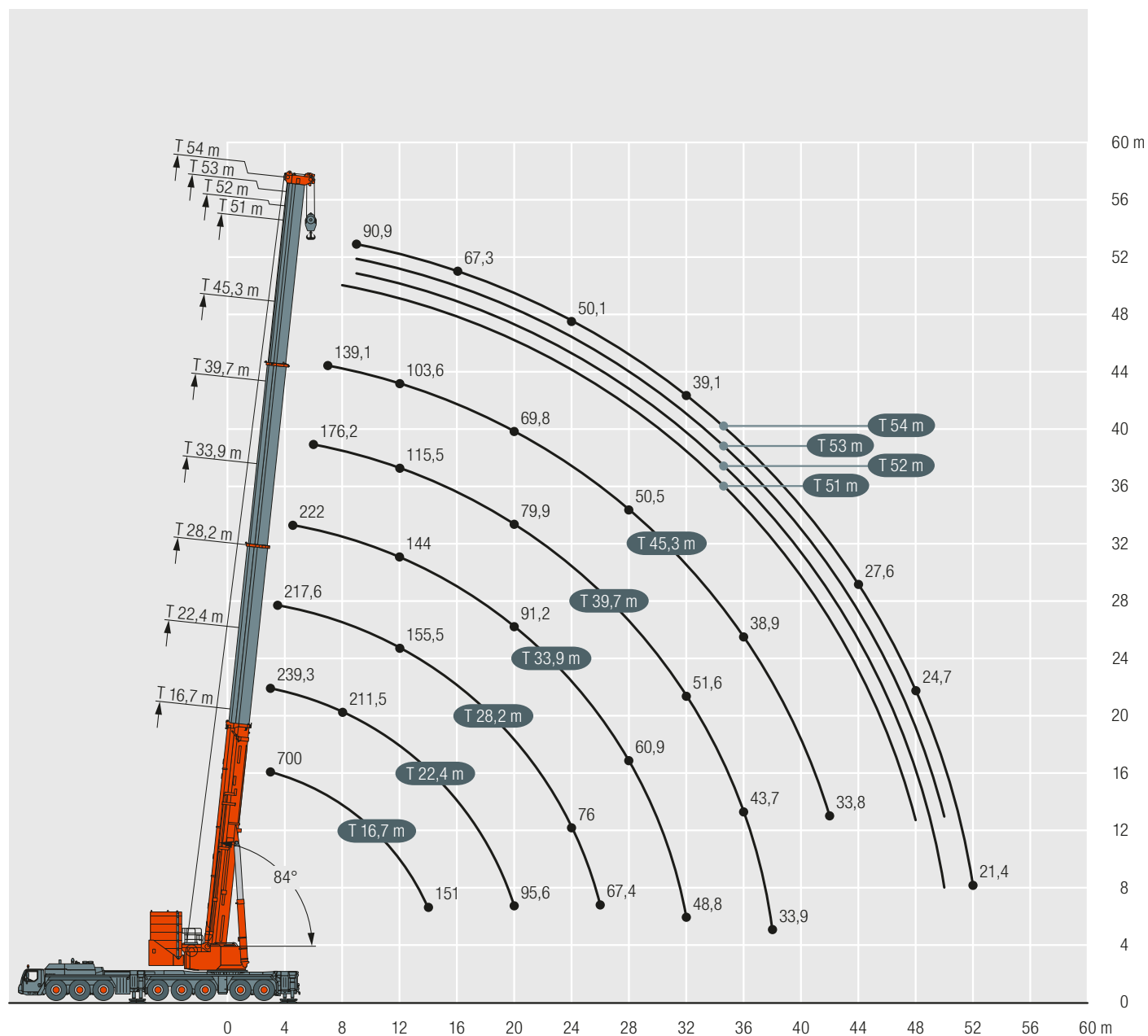


Hauteurs de levage / Lifting heights

Hubhöhen / Altezze di sollevamento

Alturas de elevación / Высота подъема

T3

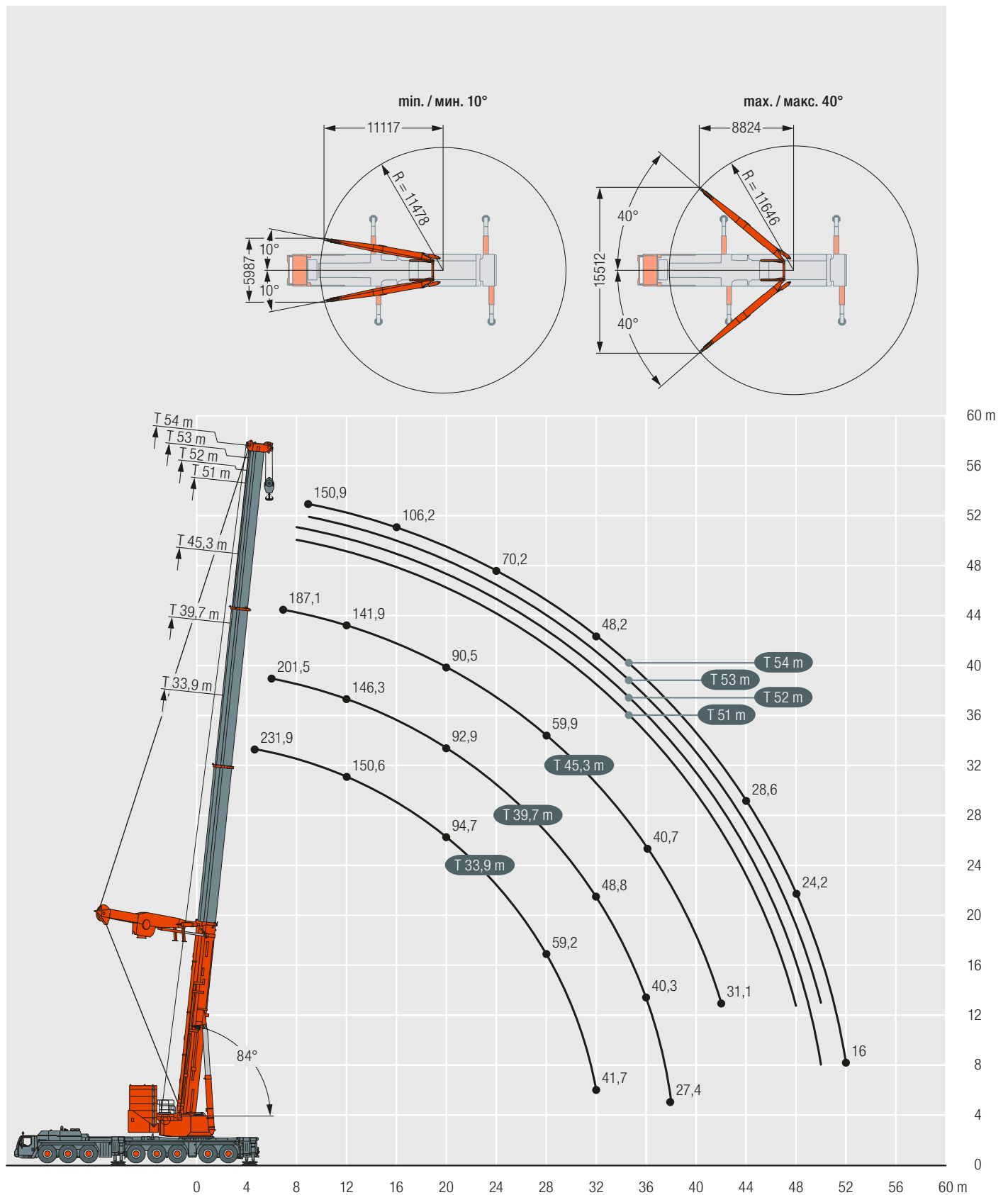


Hauteurs de levage / Lifting heights

Hubhöhen / Altezze di sollevamento

Alturas de elevación / Высота подъема

T3Y

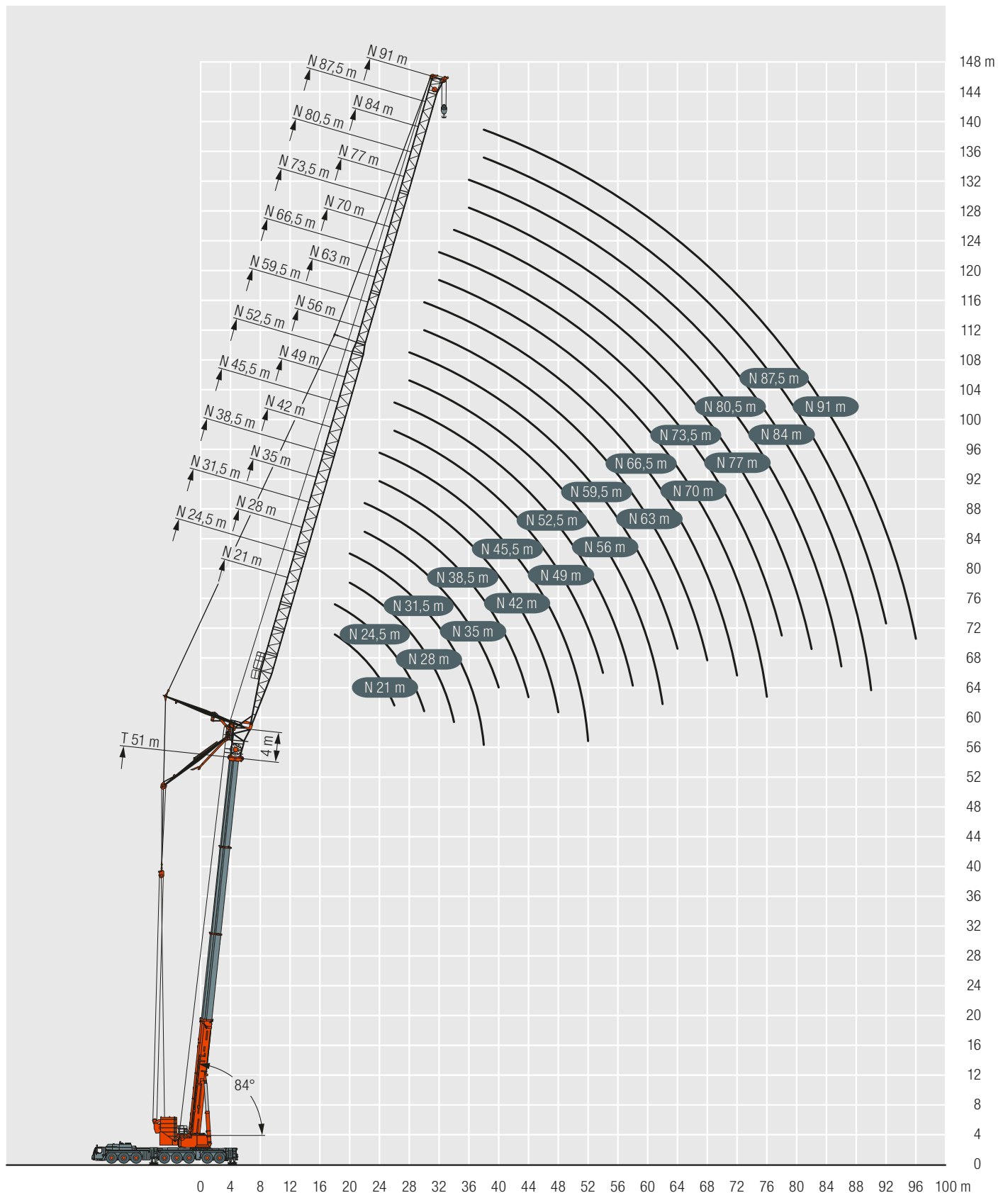


Hauteurs de levage / Lifting heights

Hubhöhen / Altezze di sollevamento

Alturas de elevación / Высота подъема

T3N

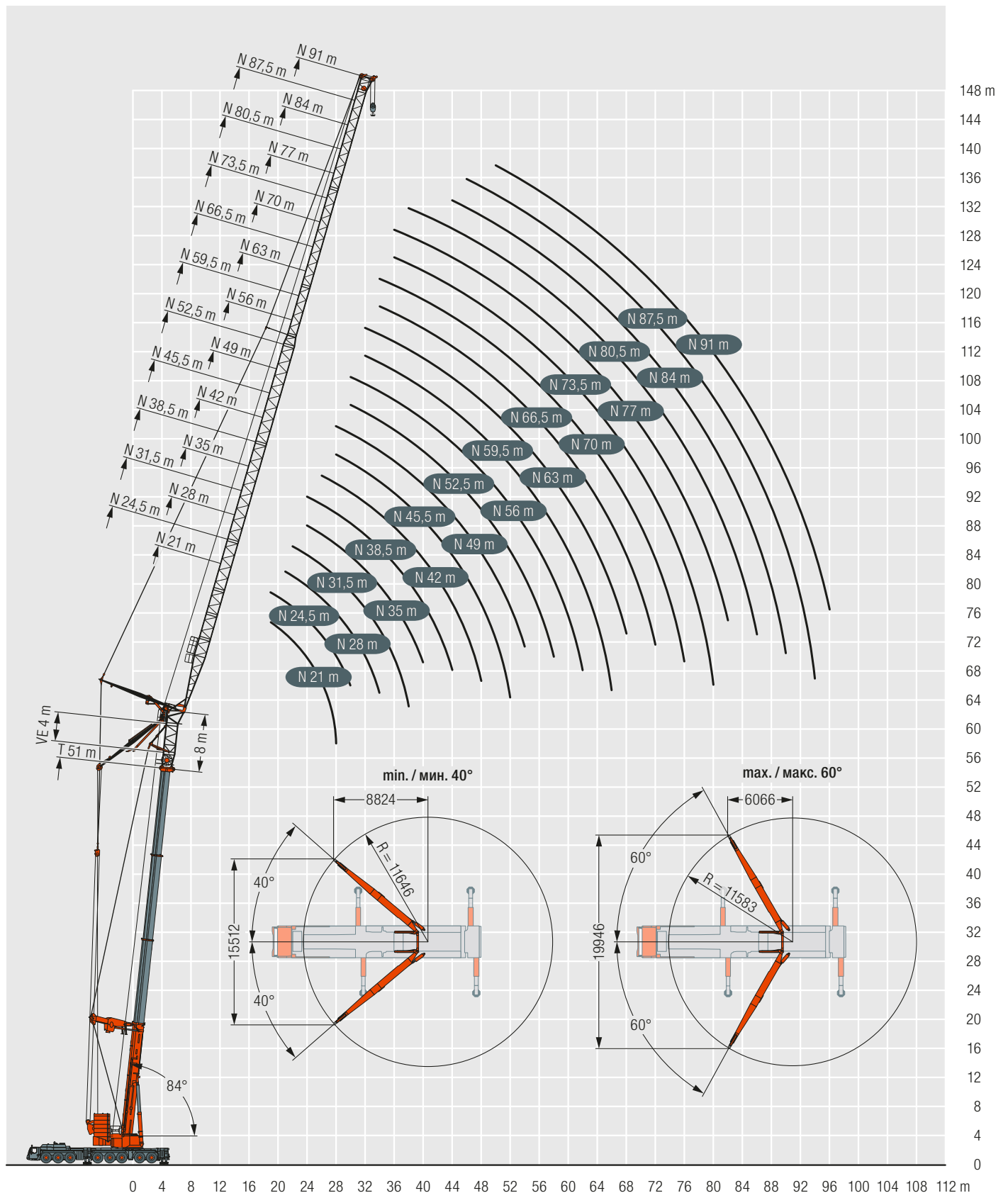


Hauteurs de levage / Lifting heights

Hubhöhen / Altezze di sollevamento

Alturas de elevación / Высота подъема

T3YVEN

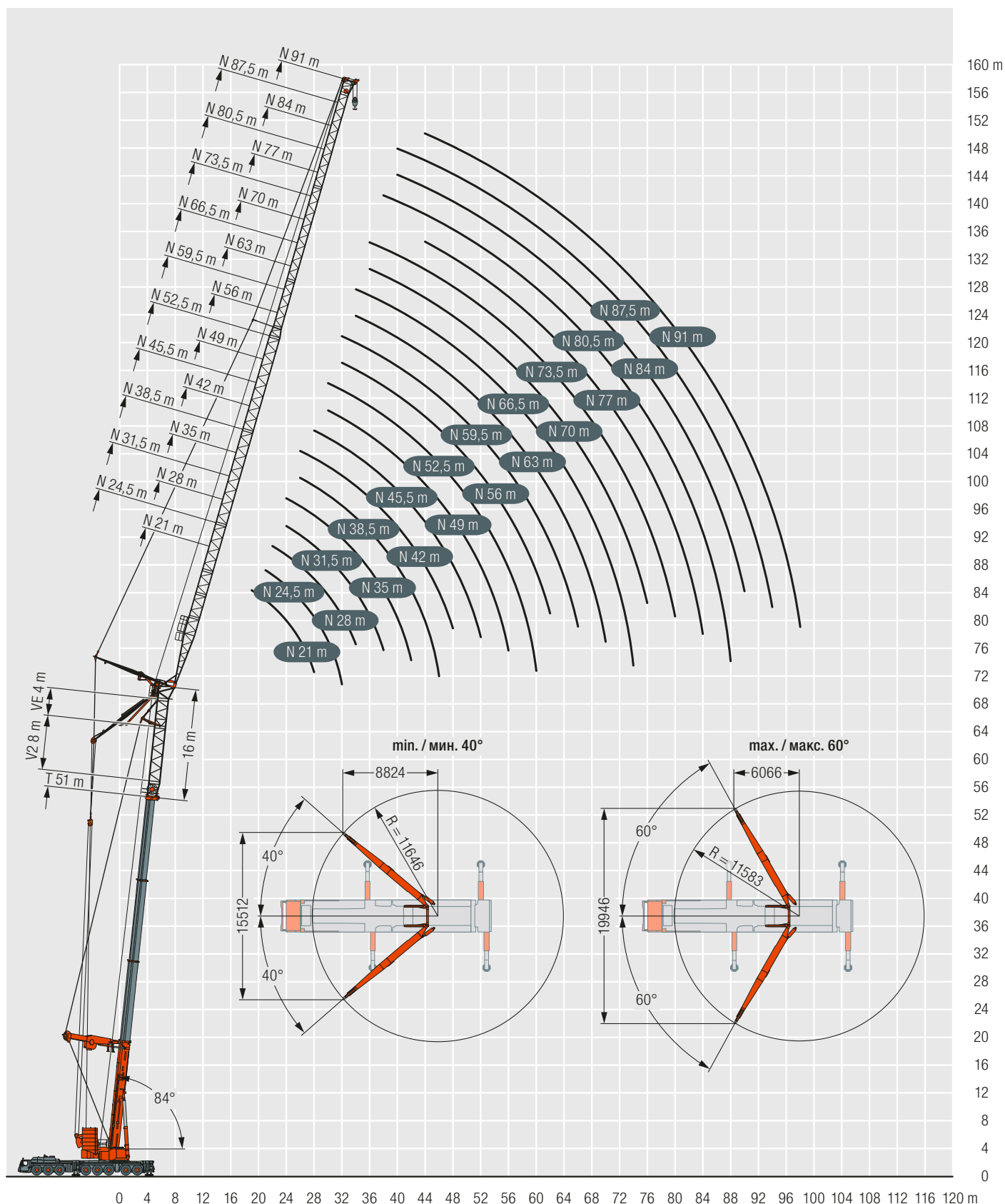


Hauteurs de levage / Lifting heights

Hubhöhen / Altezze di sollevamento

Alturas de elevación / Высота подъема

T3YV2EN

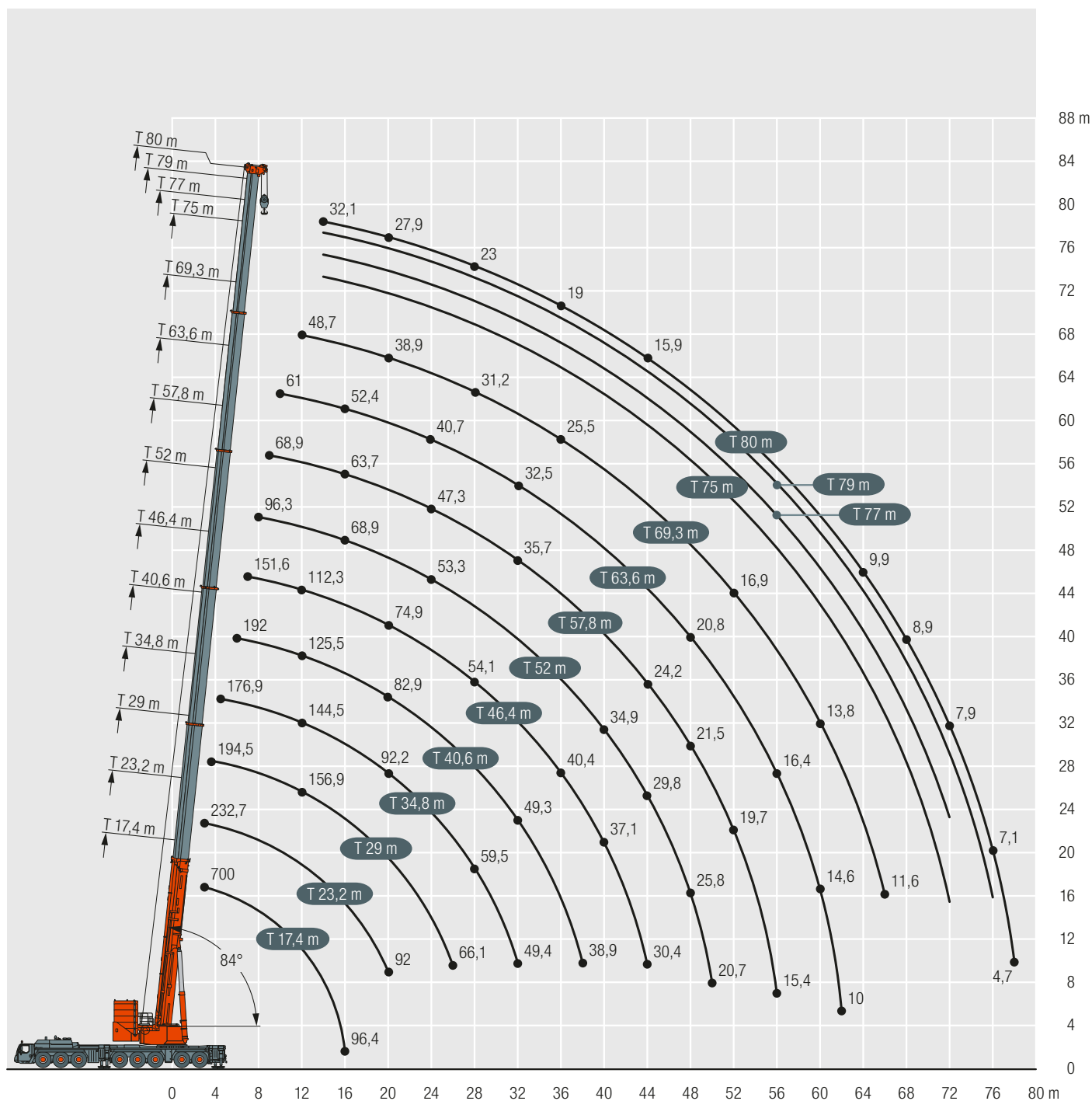


Hauteurs de levage / Lifting heights

Hubhöhen / Altezze di sollevamento

Alturas de elevación / Высота подъема

T5

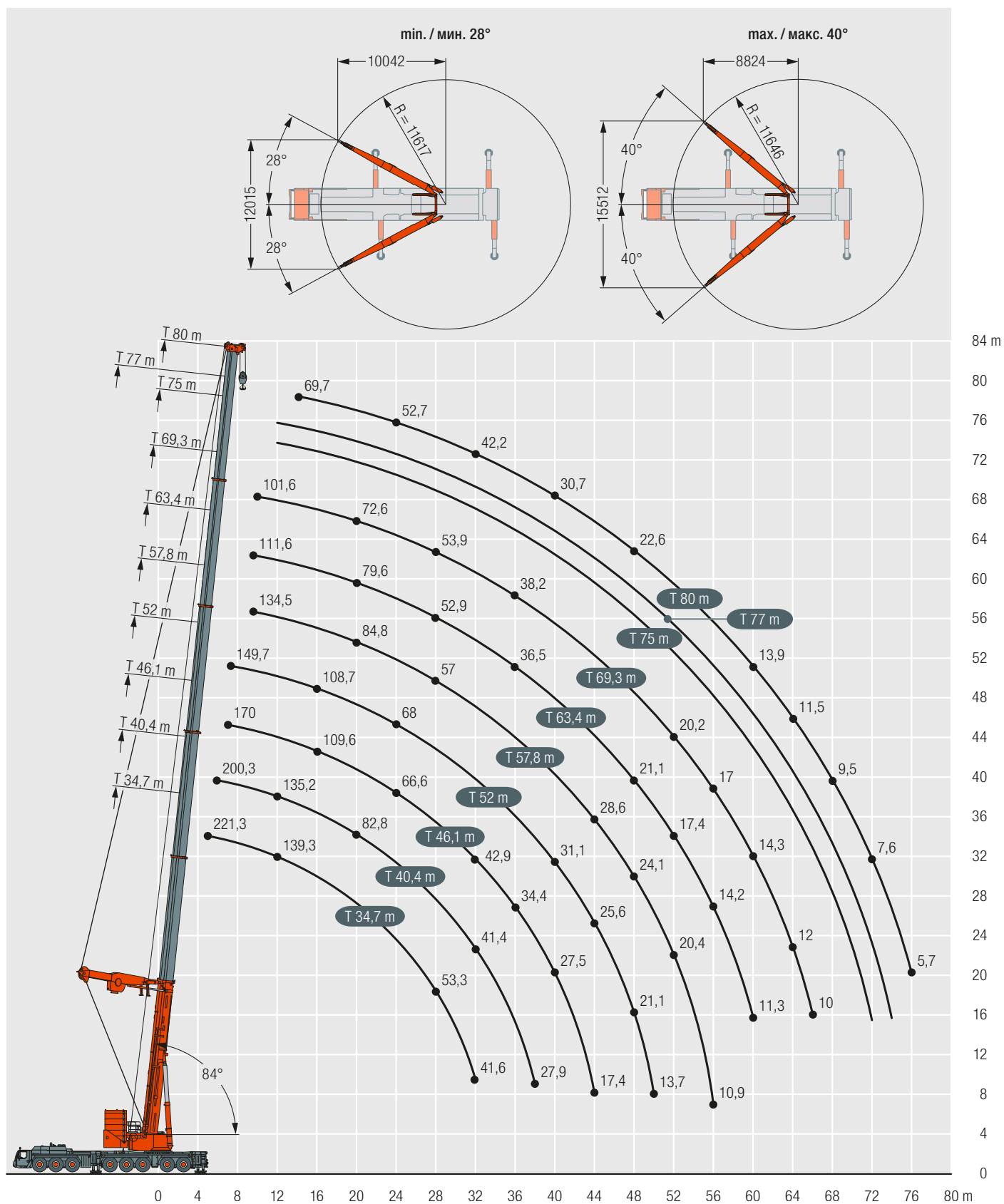


Hauteurs de levage / Lifting heights

Hubhöhen / Altezze di sollevamento

Alturas de elevación / Высота подъема

T5Y

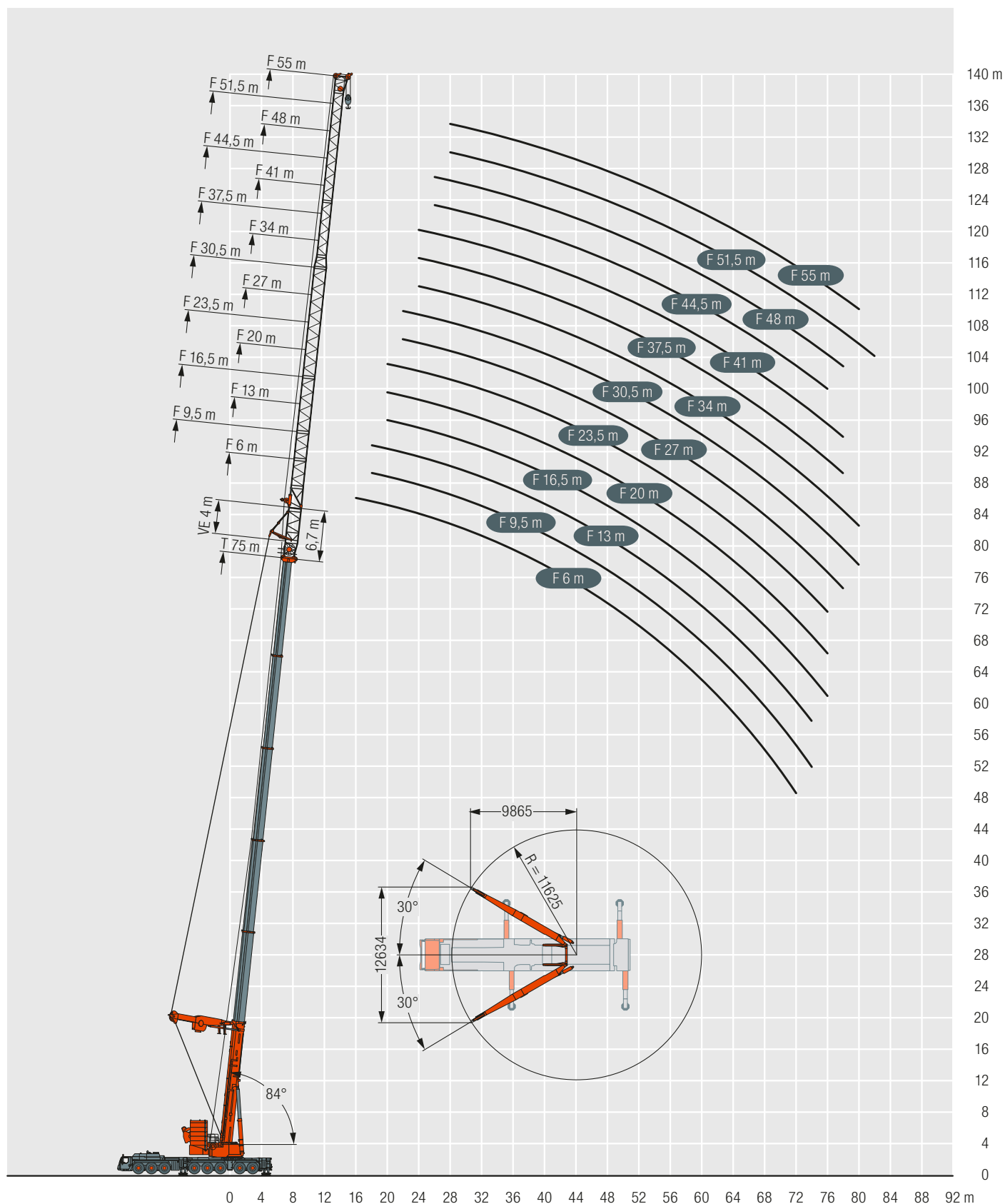


Hauteurs de levage / Lifting heights

Hubhöhen / Altezze di sollevamento

Alturas de elevación / Высота подъема

T5YVENZF

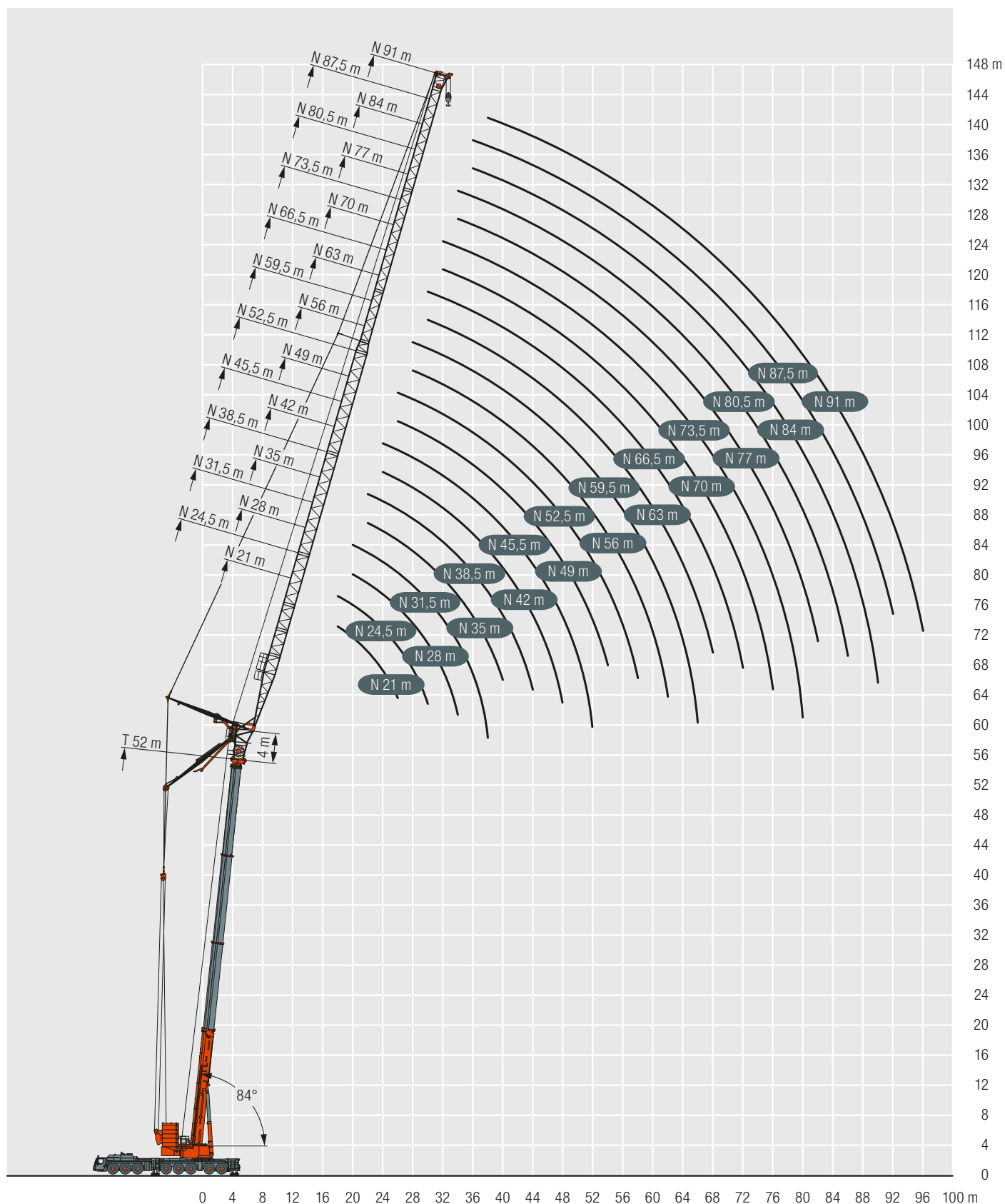


Hauteurs de levage / Lifting heights

Hubhöhen / Altezze di sollevamento

Alturas de elevación / Высота подъема

T5N

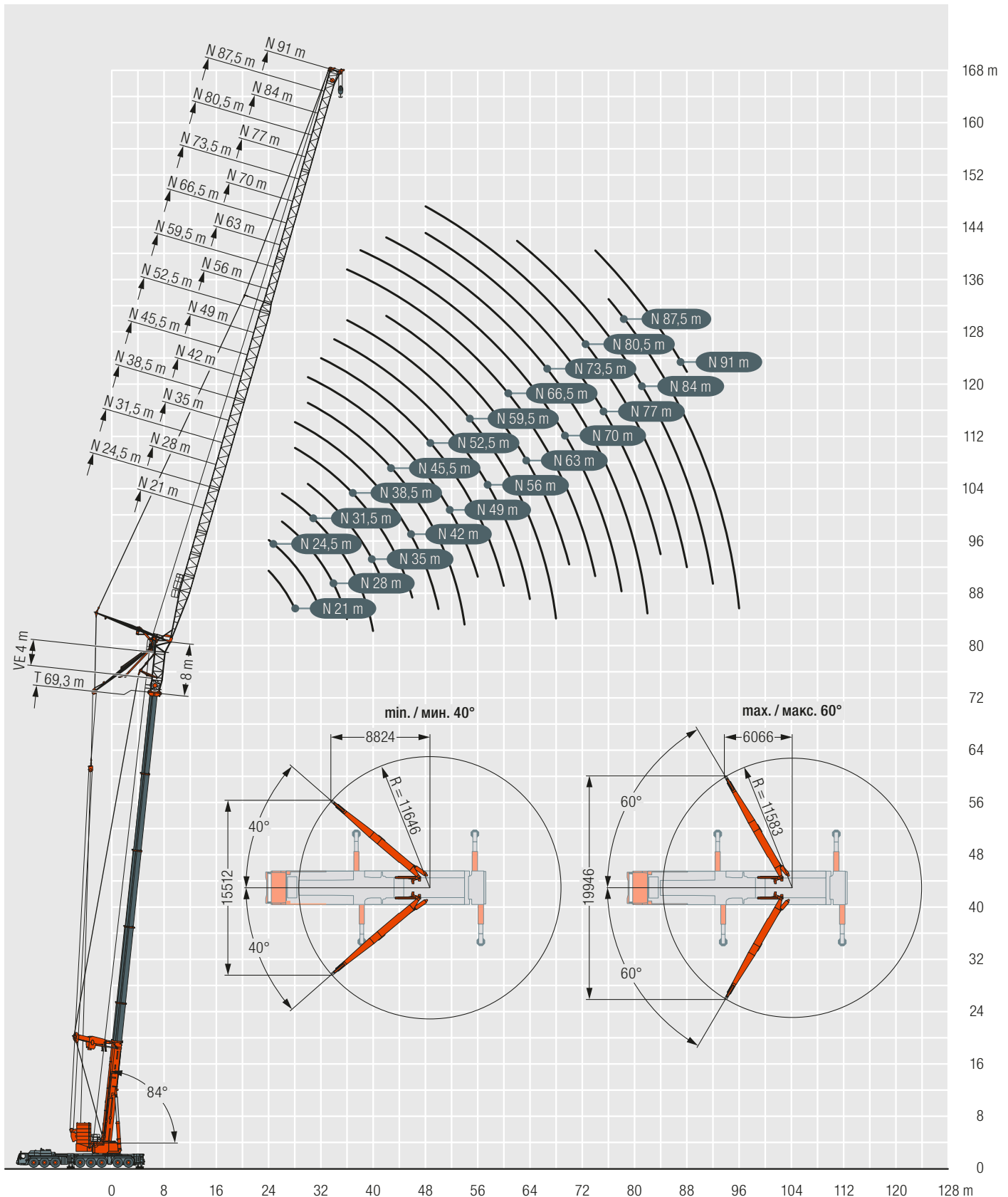


Hauteurs de levage / Lifting heights

Hubhöhen / Altezze di sollevamento

Alturas de elevación / Высота подъема

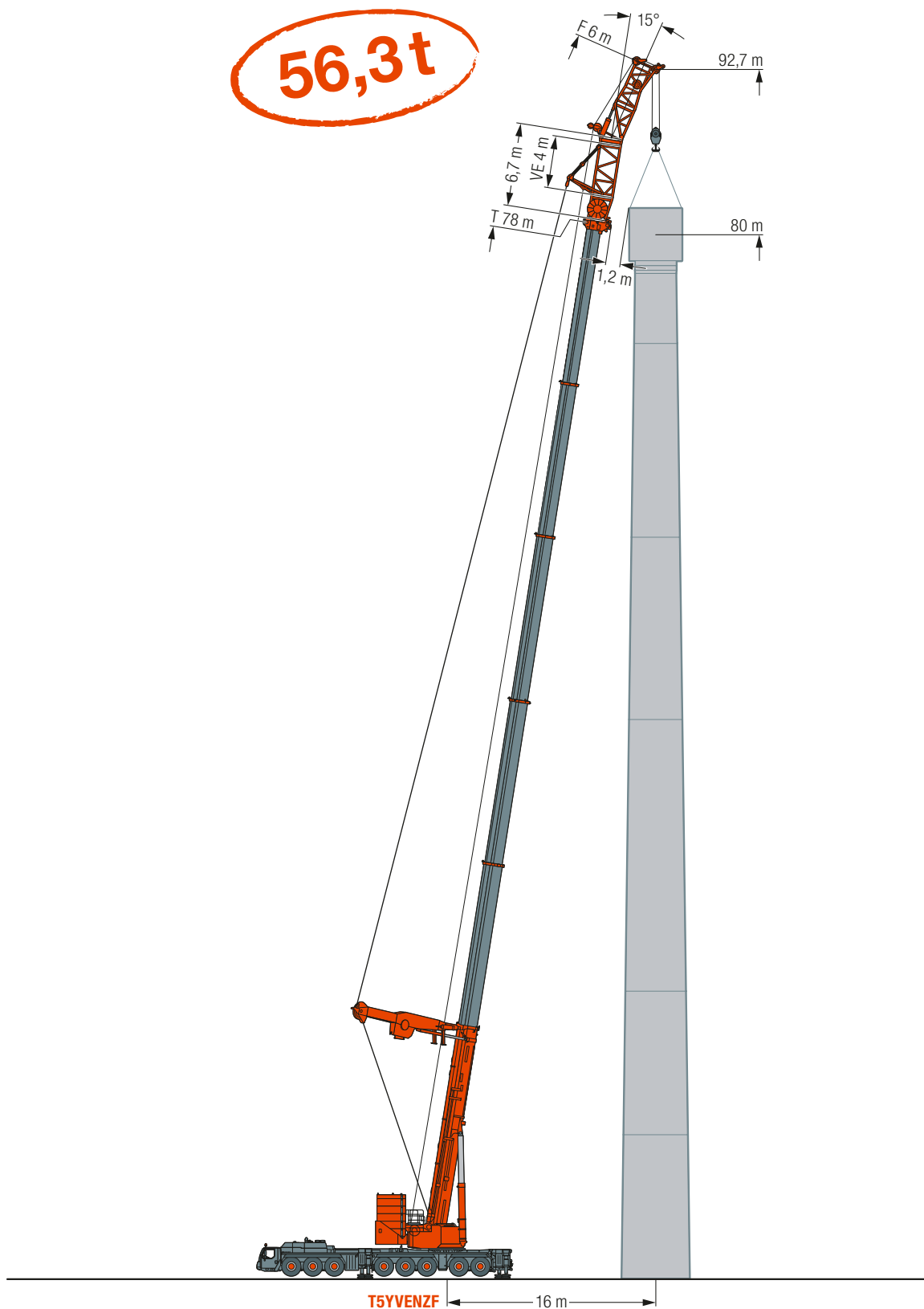
T5YVEN



Applications de centrale éolienne / Wind power applications

Windkraftanwendungen / Utilizzo in parchi eolici

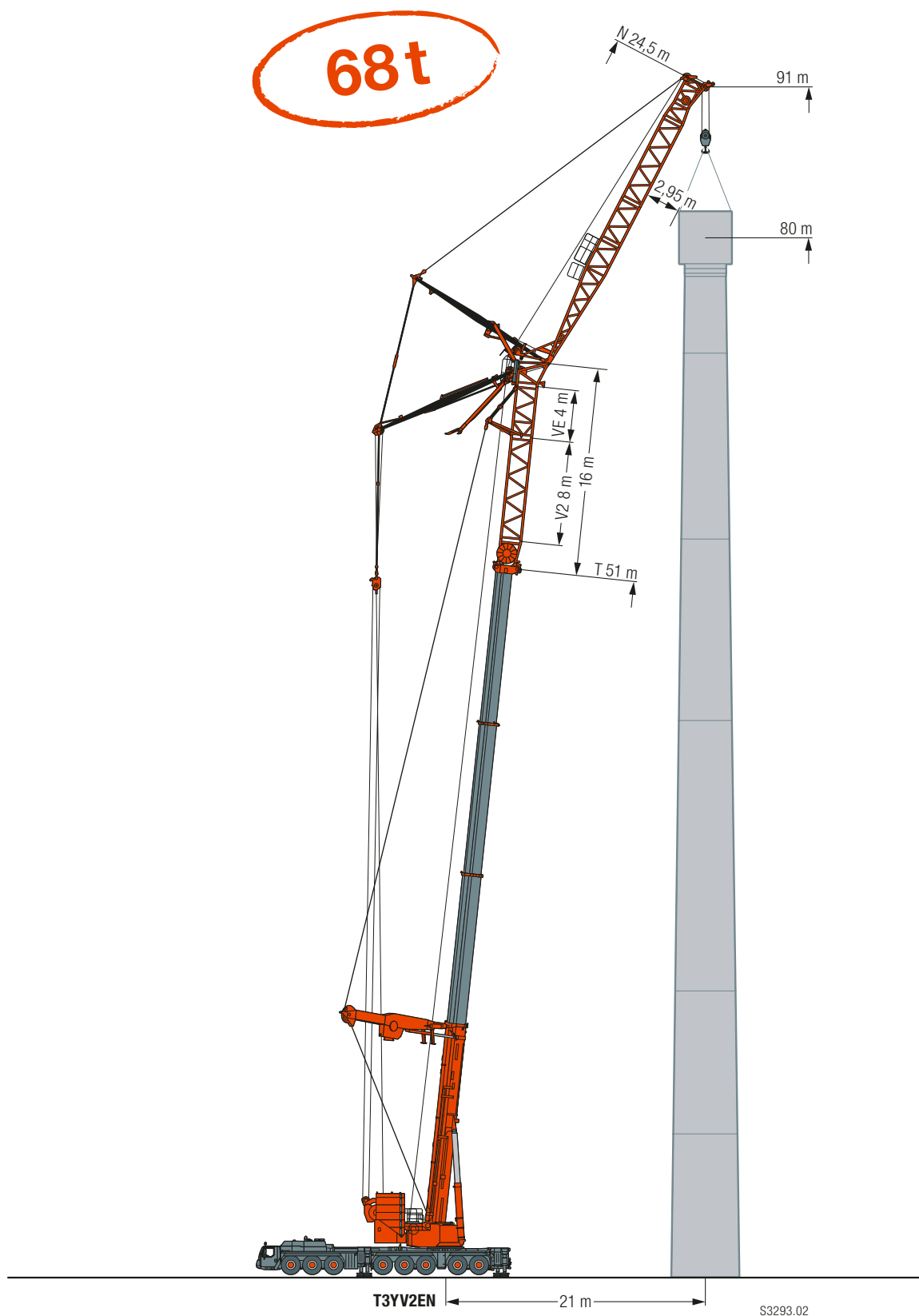
Aplicaciones eólicas / Монтажа ветроэнергетических генераторов



Applications de centrale éolienne / Wind power applications

Windkraftanwendungen / Utilizzo in parchi eolici

Aplicaciones eólicas / Монтажа ветроэнергетических генераторов



700 tonnes

une capacité de levage
exceptionnelle

Eine außergewöhnliche
Tragfähigkeit

Éolienne
Windkraftanlage

Élément préfabriqué
Vorgefertigtes Bauelement

Transformateur
Transformator

Charpente
Holz- und Stahlbau

Pont
Brücke

