



360 USt



295 ft



308 ft



394 ft

Reaching new heights

LTM 1300-6.3

Mobile crane
Grue mobile

LIEBHERR

Mobile and crawler cranes

Preliminary
Préliminaire

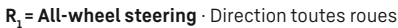
NEW

Technical data

Caractéristiques technique

Dimensions	
Encombrement	3
Mobile Crane	
Grue mobile	4-5
Crane data	
Dates de la grue	6
VarioBallast Counterweight radius	
Rayon de contrepoids	7
Counterweight	
Contrepoids	7
On-road driving	
Déplacement sur route	8
Jobsite driving	
Déplacement sur chantier	8
Boom/jib combinations	
Configurations de flèche	9-12
T.....	13
Description of symbols	
Explication des symboles	14
Remarks	
Remarques	15

11/11/2016

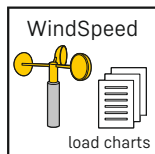


US3487

* lowered · abaissé

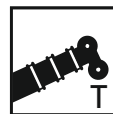
LTM 1300-6.3





Increased flexibility and safety by using lifting capacity tables with different maximum wind speeds.

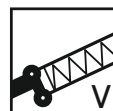
Une flexibilité et une sécurité accrues grâce aux tableaux de charge avec différentes vitesses de vent autorisées.



295 ft



38 ft – 66 ft



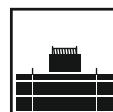
2 x 23 ft



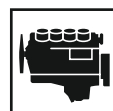
13 ft – 128 ft



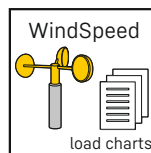
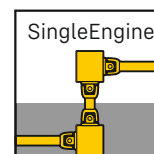
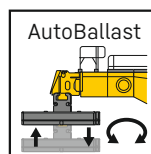
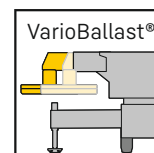
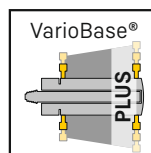
26 ft – 141 ft



194,000 lb



455 kW (619 PS)



Crane data

Dates de la grue



Hook block • Moufles à crochet

374,700 lb	9	16	4,200 lb
343,250 lb	7	14	3,750 lb
275,800 lb	5	11	3,525 lb
180,800 lb	3	7	3,200 lb
79,800 lb	1	3	2,200 lb / 1,100 lb
27,550 lb	-	1	1,100 lb



Crane carrier • Châssis porteur

	mph min.	mph max.	%		
445/95 R 25 (16.00 R 25)	1.3	53	37,2 %		12 / R2
525/80 R 25 (20.5 R 25)	1.3	53	37,2 %		4 / R2

Theoretical gradeability • aptitude théorique en pente



Max. supporting forces • Forces d'appui max.

F _{max}	216,000 lb	271,000 lb



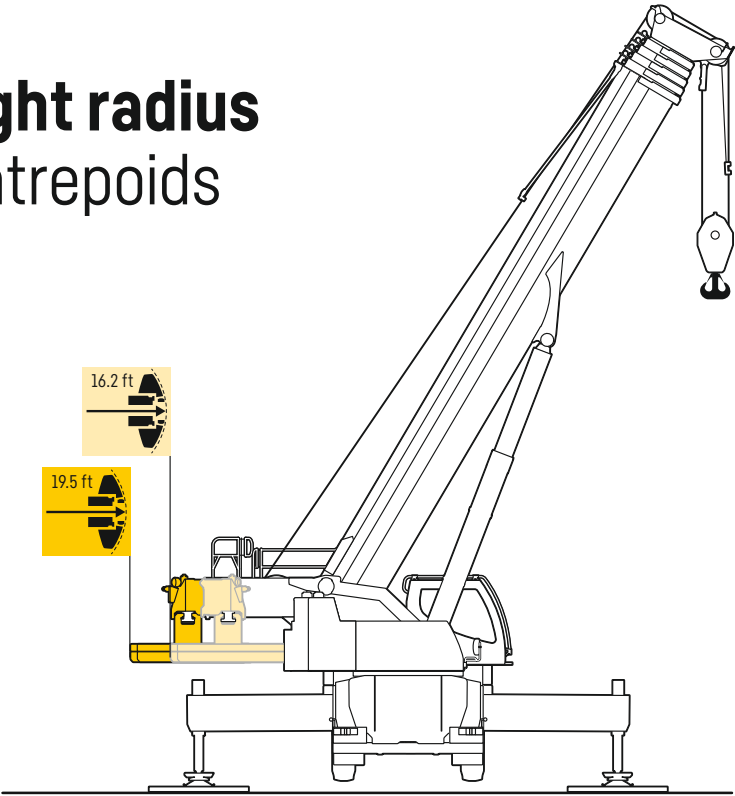
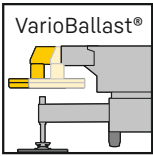
Crane superstructure • Partie tournante

	max			
	0 - 381 ft/min single line • au brin simple	0.9"	1017 ft	27,425 lb
	0 - 381 ft/min single line • au brin simple	0.9"	919 ft	27,425 lb
	0 - 1.5 rpm			
	approx. 75 seconds to reach 83° boom angle env. 75 s jusqu'à 83°			
	approx. 900 seconds for boom extension from 48 ft - 295 ft env. 900 s pour passer de 48 ft - 295 ft			

VarioBallast

Counterweight radius

Rayon de contrepoids



US3541

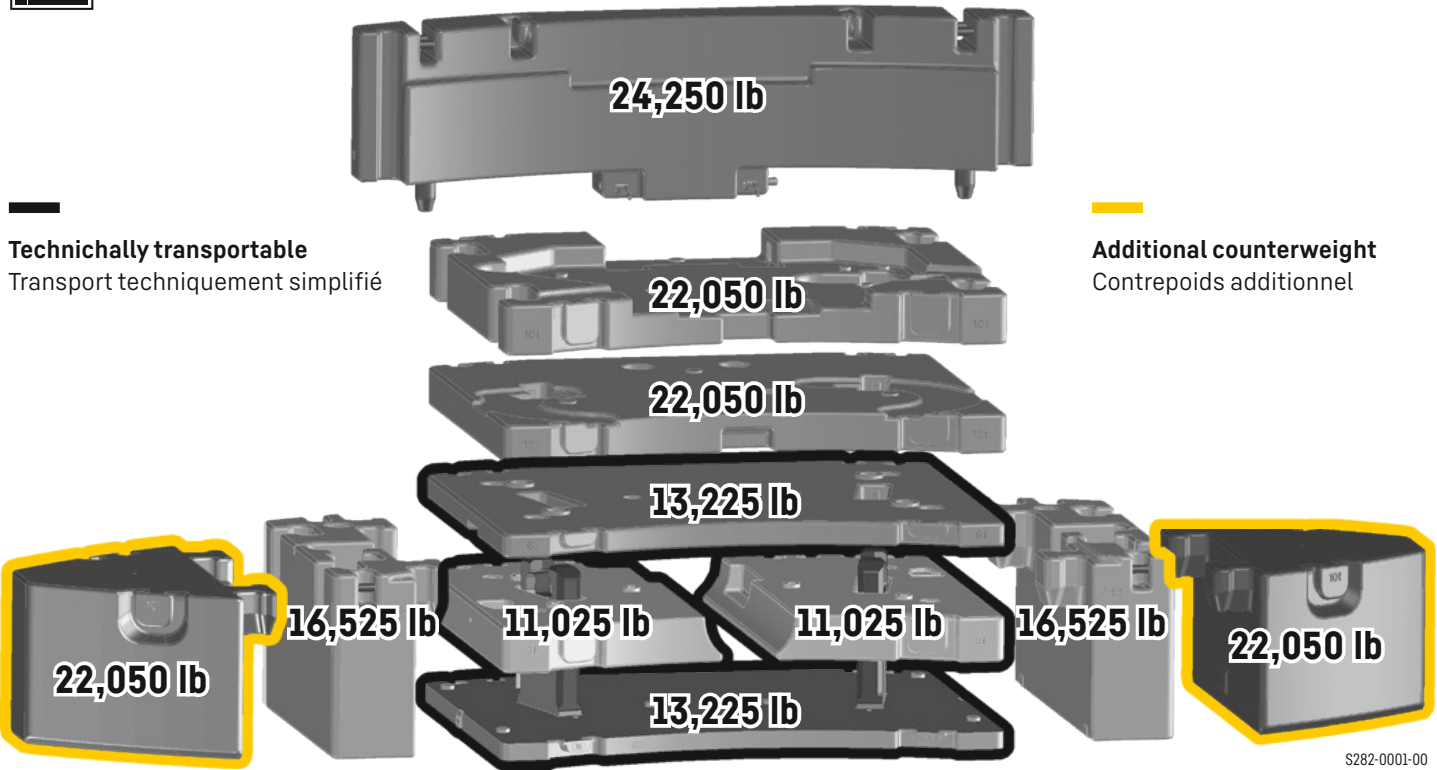
Counterweight

Contrepoids



Technichally transportable
Transport techniquement simplifié

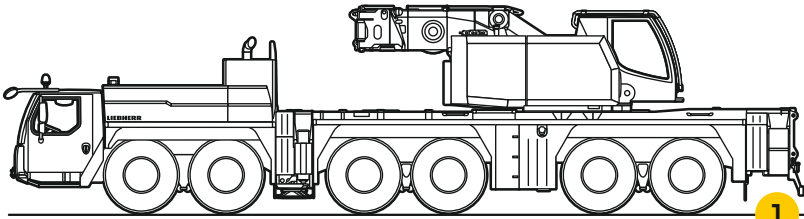
Additional counterweight
Contrepoids additionnel



S282-0001-00

On-road driving

Déplacement sur route

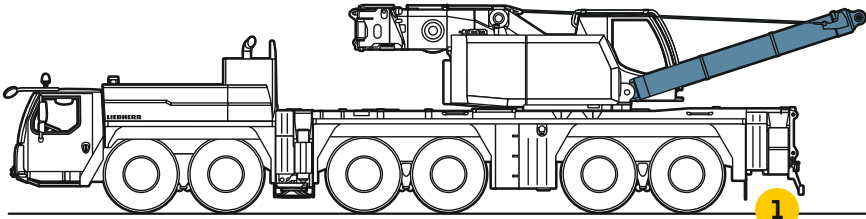


≤ 92,600 lb

≤ 13,225 lb ≤ 16,525 lb ≤ 16,525 lb
≤ 13,225 lb ≤ 16,525 lb ≤ 16,525 lb

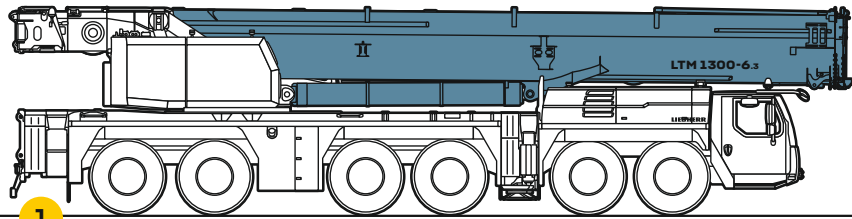
1 Note:
without rear
outriggers

Note :
sans poutres
coulissantes arrière



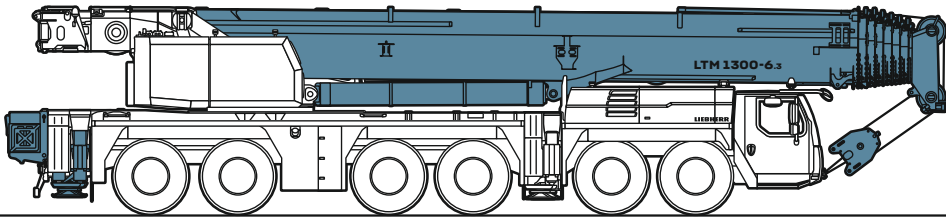
≤ 94,800 lb

≤ 12,125 lb ≤ 17,650 lb ≤ 17,650 lb
≤ 12,125 lb ≤ 17,650 lb ≤ 17,650 lb



Option
≤ 132,300 lb

≤ 22,050 lb ≤ 22,050 lb ≤ 22,050 lb
≤ 22,050 lb ≤ 22,050 lb ≤ 22,050 lb

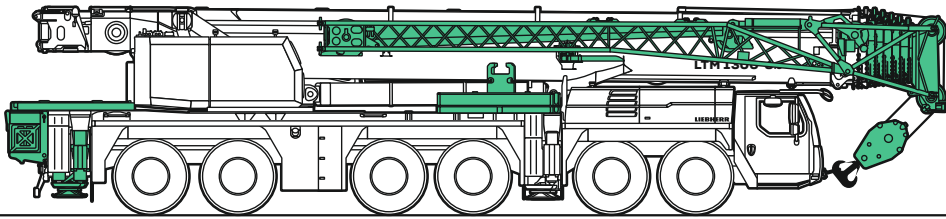


≤ 158,750 lb

≤ 26,450 lb ≤ 26,450 lb ≤ 26,450 lb
≤ 26,450 lb ≤ 26,450 lb ≤ 26,450 lb

Jobsite driving

Déplacement sur chantier



≤ 218,300 lb

≤ 36,400 lb ≤ 36,400 lb ≤ 36,400 lb
≤ 36,400 lb ≤ 36,400 lb ≤ 36,400 lb



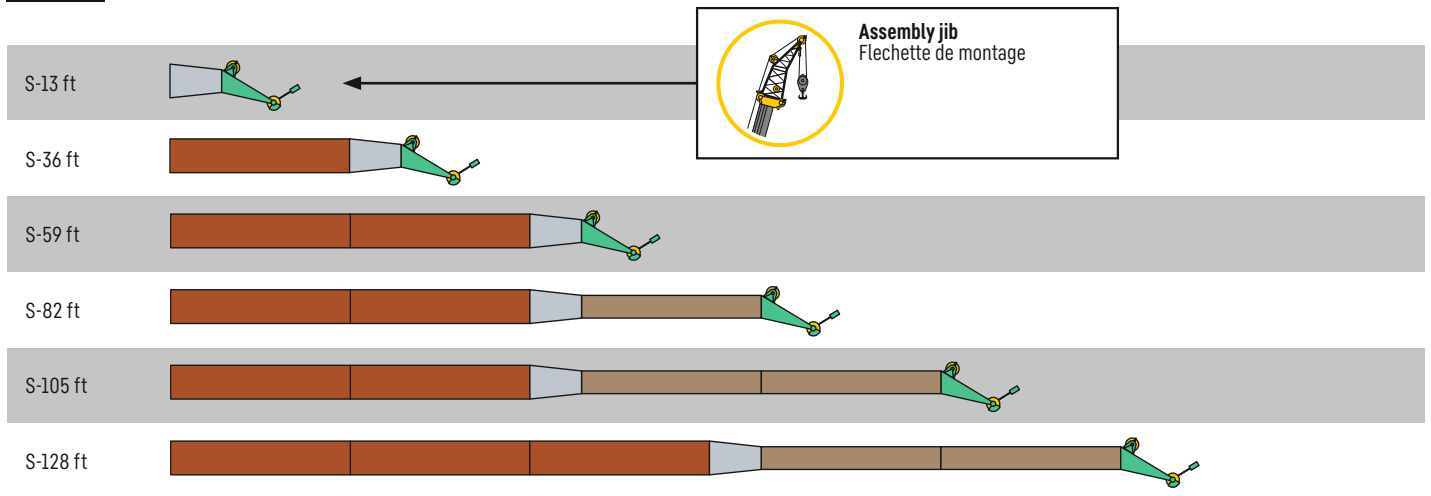
48,500 lb

US3485

Boom/jib combinations – Strong jib

Configurations de flèche –
Flechette particulièrement puissante

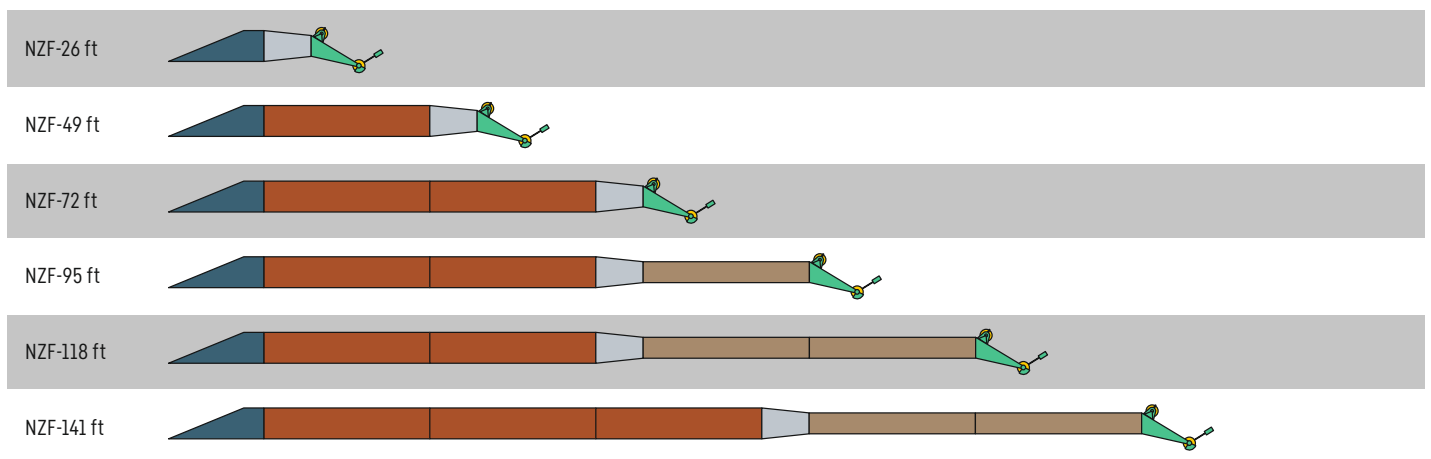
TS



Boom/jib combinations – Hydraulically adjustable fixed lattice jib

Configurations de flèche –
Fléchette treillis fixe réglable hydrauliquement

TNZF



13 ft TF-adapter · TF-adaptateur



23 ft Telescopic boom extension · Rallonge flèche télescopique



6.5 ft F reduction section · Élément réducteur F



23 ft Swing away jib extension · Rallonge flechette pliante



6.5 ft F head section · Élément de tête F

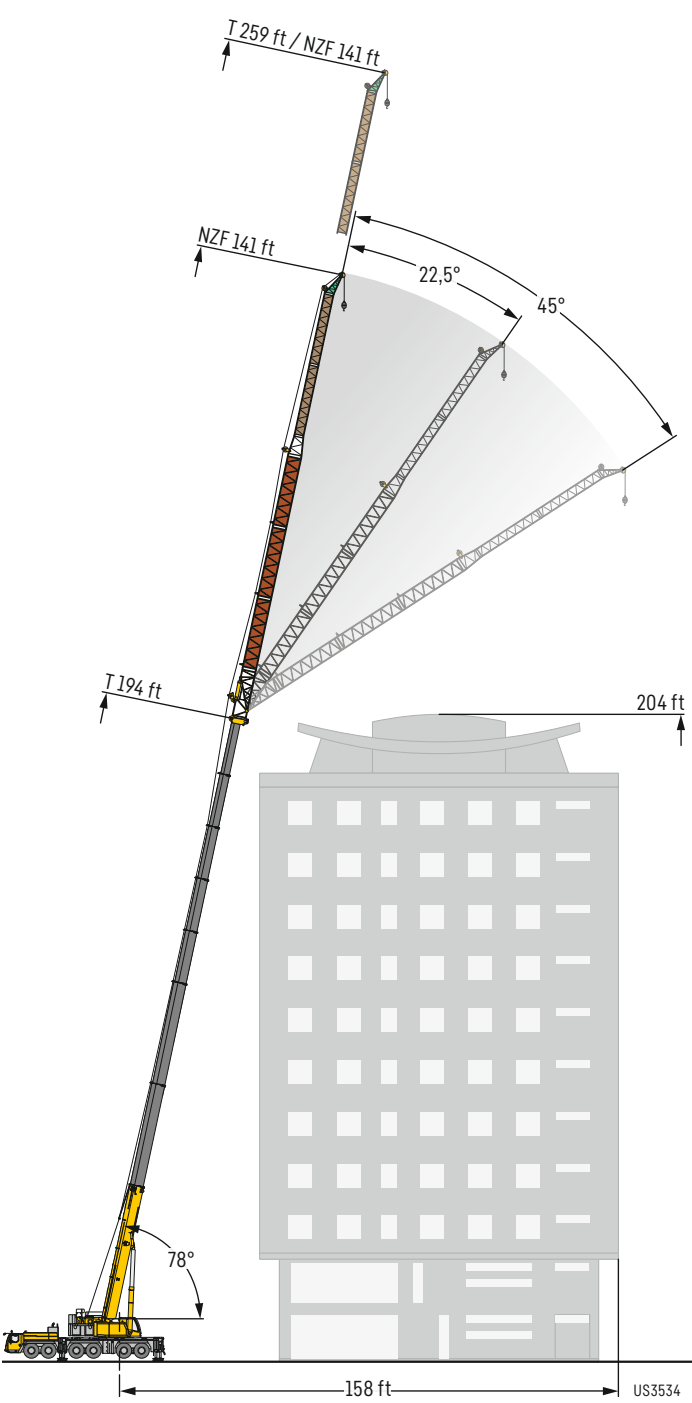
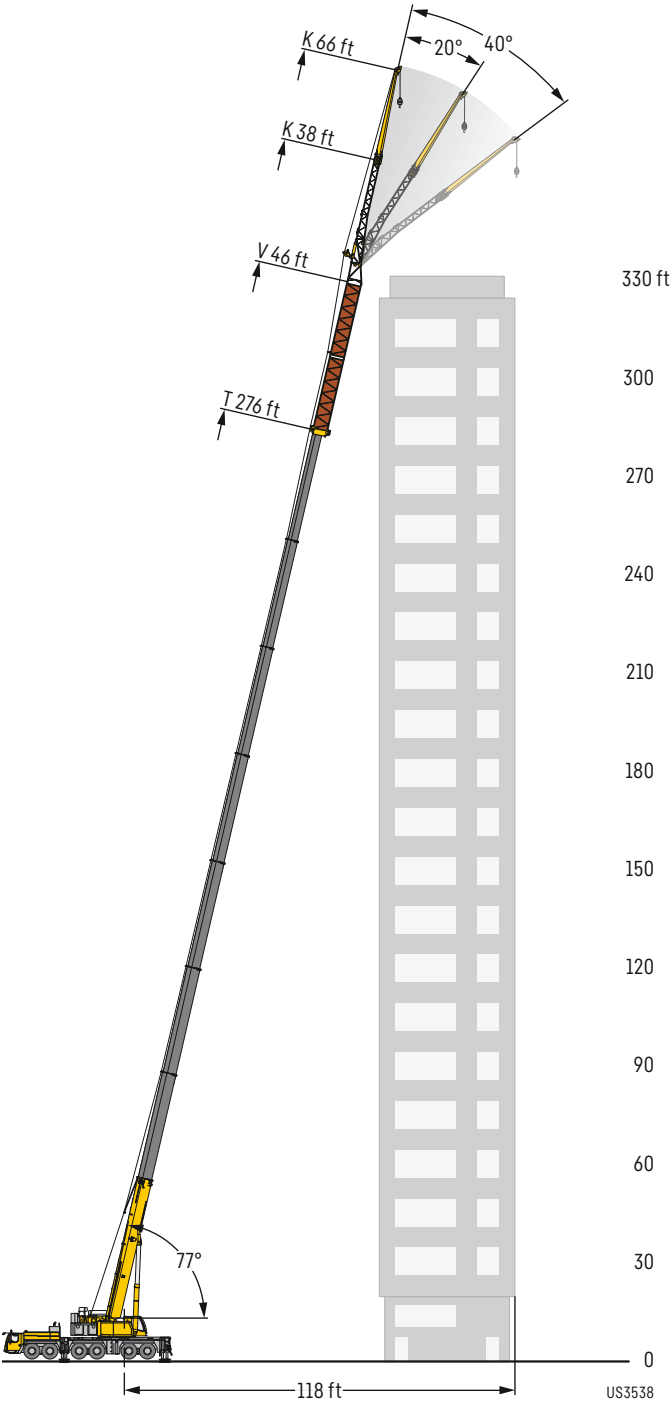
US3191.01

Variable boom systems

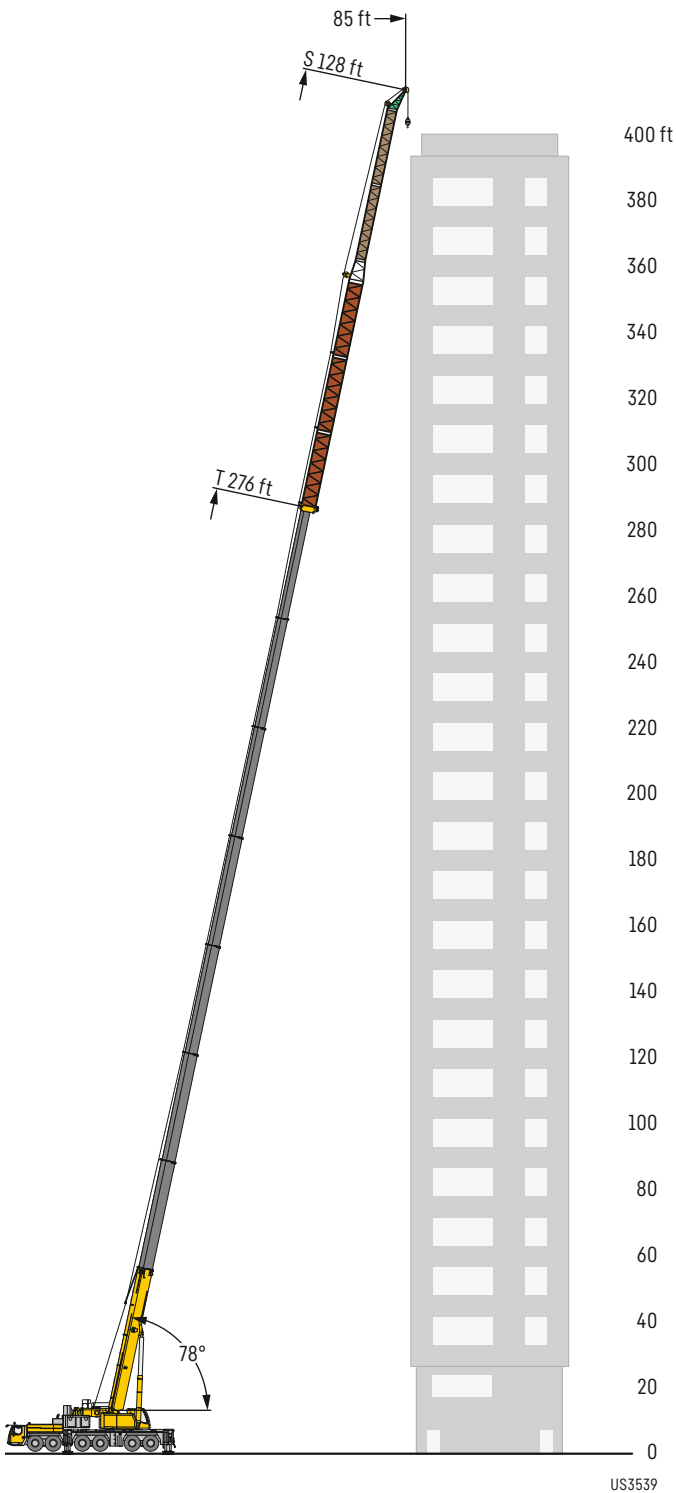
Systèmes de flèche variables

TVK
TVNZK

TNZF



TS



TVK
TVNZK

K	38 ft - 66 ft 0°; 20°; 40°
NZK	38 ft - 66 ft 0° - 40°
V	2 x 23 ft

66 ft double swing away jib, can technically be carried on crane
Double fléchette pliante de 66 ft avec maintien à demeure sur la grue

TNZF TS

NZF	26 ft - 141 ft 0° - 45°
S	13 ft - 128 ft 0°

Fixed jib contains strong jip
Fléchette fixe avec fléchette robuste

TS

S	13 ft - 128 ft 0°
---	----------------------

Strong system for steep working positions
Système puissant pour les positions de travail les plus raides

23 ft Telescopic boom extension · Rallonge flèche télescopique
23 ft Swing away jib extension · Rallonge flechette pliante

Boom/jib combinations

Configurations de flèche

T	Telescopic boom Flèche télescopique
K/NZK	Mechanically/hydraulically adjustable folding jib Pointe pliante réglable mécaniquement/hydrauliquement
V	Telescopic boom extension Rallonge de flèche télescopique
S	Strong jib Fléchette particulièrement puissante
NZF	Hydraulically adjustable fixed lattice jib Fléchette treillis fixe réglable hydrauliquement

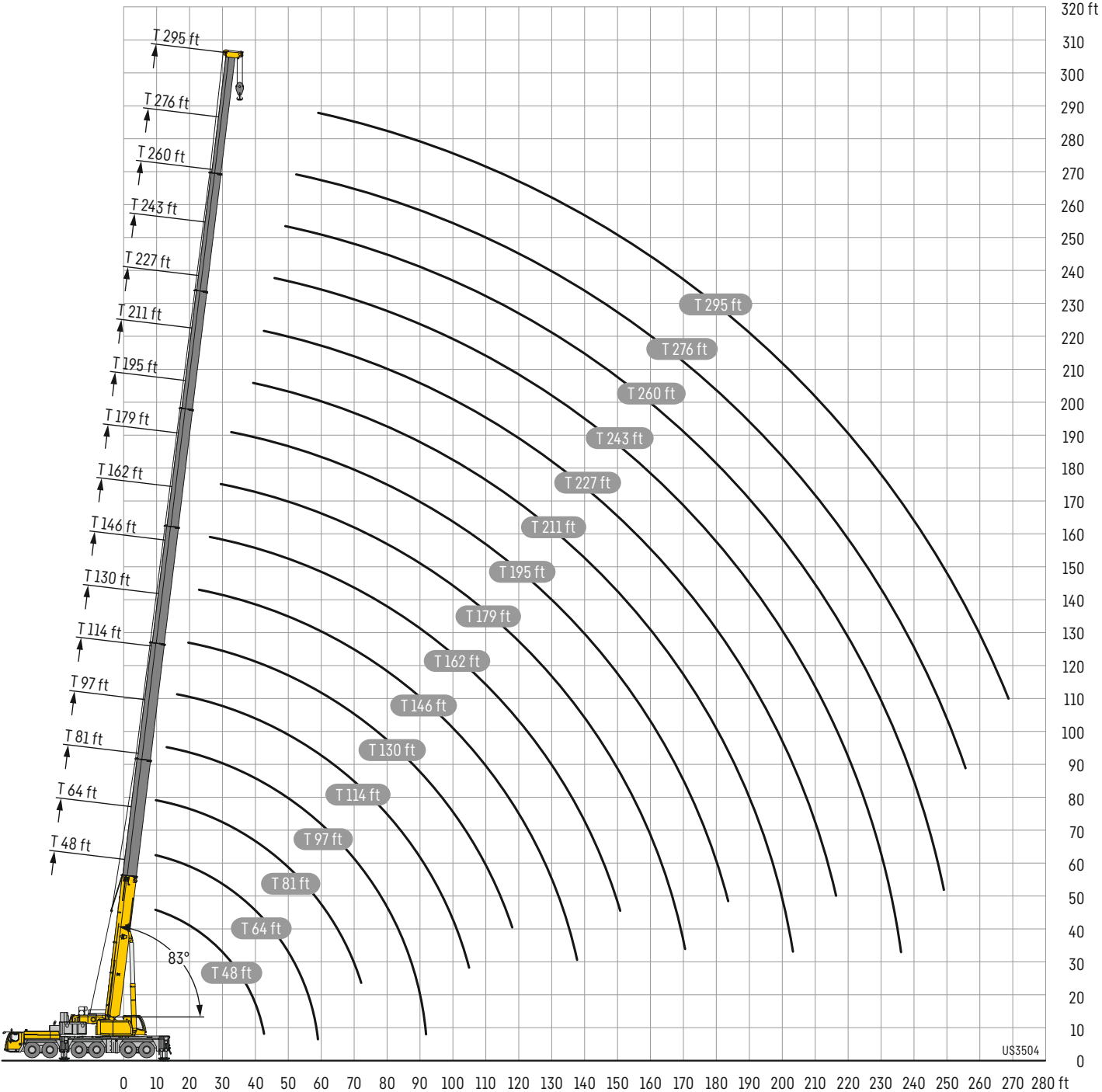


S3516

Lifting heights

Hauteurs de levage

T



Description of symbols

Explication des symboles



Max. capacity
Capacité max.



Max. hoist height
Hauteur de levage max.



Max. radius
Portée max.



Tyres
Pneumatiques



Hookblock/Capacity
Moufle à crochet/Capacité de charge



No. of sheaves
Poulies



No. of lines
Brins



Weight
Poids



Crane carrier
Châssis porteur



Driving speed
Vitesse de translation



Gradability
Aptitude à graver les pentes



Transmission
Boîte de vitesse



Gear
Vitesse



Onroad gear
Vitesse de route



Crawl speed
Marche lente



Max. supporting forces
Forces d'appui max.



Outriggers front
Calage avant



Outriggers rear
Calage arrière



Crane superstructure
Partie tournante de la grue



infinitely variable
en continu



Rope diameter
Diamètre



Rope length
Longueur du câble



Max. single line pull
Effort au brin maxi.



Hoist gear
Treuil de levage



Slewing speeds
Vitesses d'orientation



Boom length
Longueur de la flèche



Boom position
Position de la flèche



Counterweight
Contrepoids



Outriggers
Calage



Slewing gear / Working area
Mécanisme d'orientation / Plage de travail



Standard
Norme



Radius
Portée



Telescopic boom
Flèche télescopique

Remarks

1. The load charts are calculated according to ANSI: ASME B30.5.
2. For the calculation of the load charts at least a wind speed of 9 m/s (33 km/h) and regarding the load a sail area of 1 m² per ton load and a wind resistance coefficient of 1.2 on the load have been taken into account. For lifting of loads with large sail areas and/or high wind resistance coefficients the maximum wind speed as stated in the load charts has to be reduced.
3. The lifting capacities stated are valid for lifting operation only (corresponding with crane classification according to ISO 4301-1, crane group A1).
4. Lifting capacities are given in metric tons.
5. The weight of the hook blocks and hooks is part of the load and therefore it must be deducted from the lifting capacities.
6. Working radii are measured from the slewing centre.
7. The stated lengths of the telescopic boom are maximum values and may deviate slightly.
8. The lifting capacities given for the telescopic boom apply if the folding jib is removed.
9. Subject to modification of lifting capacities.
10. Lifting capacities above 343,250 lb/374,700 lb only with additional pulley block/special equipment.
11. The data of this brochure serves only for general information. All information is provided without warranty. Instructions for the correct commissioning of the crane please take from the operation manual and the load chart book.

Remarques

1. Les tableaux des charges sont calculés selon ANSI: ASME B30.5.
2. Une vitesse de vent de 9 m/s (33 km/h) minimum, une surface de prise au vent de 1 m² par tonne ainsi qu'un coefficient de résistance au vent de la charge 1,2 sont pris en compte pour le calcul des tableaux de charge. Lorsque des charges ayant une surface de prise au vent et/ou un coefficient de résistance au vent plus élevé(e)(s) sont levées, la vitesse de vent maximale indiquée dans les tableaux de charge doit être réduite.
3. Forces de levage pour application de grue de montage (correspond à la classification de grues selon ISO 4301-1, groupe de grues A1).
4. Les charges sont indiquées en tonnes.
5. Le poids du crochet de levage resp. de la moufle à crochet est une partie de la charge et doit donc être déduit de la capacité de charge.
6. Les portées sont calculées à partir de l'axe de rotation.
7. Les longueurs indiquées pour la flèche télescopique sont des valeurs maximales et peuvent légèrement varier dans la réalité.
8. Les charges indiquées pour la flèche télescopique sont valables lorsque la fléchette pliante est démontée.
9. Charges données sous réserve de modification.
10. Forces de levage plus de 343,250 lb/374,700 lb seulement avec moufle additionnel/equipement supplémentaire.
11. Les données de cette brochure sont données à titre informatif. Ces renseignements sont sans garantie. Les consignes relatives à la bonne mise en service de la grue sont disponibles dans le manuel d'utilisation et le manuel de tableaux de charge.

Customer Service

Personal. Competent. Reliable.
Personnalisé. Compétent. Fiable.



To ensure your Liebherr remains a Liebherr.

- Commission and training by experienced service technicians
- Worldwide service network with over 80 branches
- 24/7 technical support worldwide
- Fast availability of spare parts
- Attractive packages for maintenance and service

De sorte que votre Liebherr reste une Liebherr.

- Mise en route et formation effectuées par des techniciens qualifiés
- Service-Après-Vente Mondial représenté par plus de 80 correspondants
- Assistance Technique 24/24 et 7/7 jours
- Rapide disponibilité des pièces de rechanges
- Kits d'entretiens pour révisions et maintenances à un prix attractif

Proposition 65



WARNING: This product can expose you to chemicals, including exhaust emissions, including lead and lead compounds, which are known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.
For more information see: www.P65warnings.ca.gov/diesel

Subject to modification • Sous réserve de modifications

Liebherr-Werk Ehingen GmbH • Postfach 1361 • 89582 Ehingen, Germany
+49 73 91 5 02-0 • www.liebherr.com

**Get Your
Contact**



Printed in Germany (1)
lwe-tc-282-00-us09-2021