

# Gamme LR Aperçu

[www.liebherr.com](http://www.liebherr.com)



# LIEBHERR

Grues sur chenilles





# Gamme LR à moteur diesel

## LR 1100.1 LR 1110

	LR 1100.1	LR 1110
<b>Capacité de levage max.</b>	100 t	115.5 t
<b>Force au brin du treuil</b>	120 kN (en 7ème couche)	120 kN (en 4ème couche)
<b>Moteur diesel</b>		
Type	Liebherr D 944 A7-05	Liebherr D 944 A7-04
Puissance d'après norme ISO 9249	230 kW (313 ch) à 1700 t/mn	230 kW (313 ch) à 1700 t/mn
Réglementation sur les gaz d'échappement	97/68 CE niveau IV; EPA/CARB Tier 4f 97/68 CE niveau V; EPA/CARB Tier 4f ECE-R.96 Power Band H Norme d'émissions non-certifiée	97/68 CE niveau IV; EPA/CARB Tier 4f
<b>Flèche principale</b>	1512.21                      62 m max.	1512.xx                      71 m max.
<b>Fléchette fixe</b>	0806.21                      20 m max.	0806.xx                      32 m max.
Combinaisons max. flèche principale + fléchette fixe	44 (1512.21) + 20 (0806.21)                      64 m	53 (1512.xx) + 32 (0806.xx)                      85 m
<b>Volée variable</b>		1309.xx                      66.8 m max.
Combinaisons max. flèche principale + volée variable		38 (1512.xx) + 66.8 (1309.xx)                      104.8 m 41 (1512.xx) + 57.8 (1309.xx)                      98.8 m
<b>Fléchette fixe pour le montage d'éoliennes</b>	-	-
<b>Équipement Derrick</b>	-	-
<b>Téléchargez le prospectus.</b>		



# LR 1130.1

# LR 1160.1

	LR 1130.1		LR 1160.1	
<b>Capacité de levage max.</b>	137.2 t		160 t	
<b>Force au brin du treuil</b>	120 kN (en 7ème couche)		120 kN (en 7ème couche)	
<b>Moteur diesel</b>				
Type	Liebherr D 944 A7-04		Liebherr D 944 A7-04	
Puissance d'après norme ISO 9249	230 kW (313 ch) à 1700 t/mn		230 kW (313 ch) à 1700 t/mn	
Réglementation sur les gaz d'échappement	97/68 CE niveau IV; EPA/CARB Tier 4f 97/68 CE niveau V; EPA/CARB Tier 4f ECE-R.96 Power Band H Norme d'émissions non-certifiée		97/68 CE niveau IV; EPA/CARB Tier 4f 97/68 CE niveau V; EPA/CARB Tier 4f ECE-R.96 Power Band H Norme d'émissions non-certifiée	
<b>Flèche principale</b>	2017.xx	80 m max.	2018.xx	87.5 m max.
<b>Fléchette fixe</b>	0806.xx	32 m max.	1008.xx	26 m max.
			0806.xx	32 m max.
Combinaisons max. flèche principale + fléchette fixe	65 (2017.xx) + 32 (0806.xx)	97 m	66.8 (2018.xx) + 26 (1008.xx)	92.8 m
	68 (2017.xx) + 23 (0806.xx)	91 m	69.8 (2018.xx) + 20 (1008.xx)	89.8 m
			75.5 (2018.xx) + 32 (0806.xx)	107.5 m
			78.5 (2018.xx) + 26 (0806.xx)	104.5 m
<b>Volée variable</b>	1309.xx	78.5 m max.	1309.xx	78.5 m max.
			1713.xx	83 m max.
Combinaisons max. flèche principale + volée variable	47 (2017.xx) + 78.5 (1309.xx)	125.5 m	55.1 (2018.xx) + 78.5 (1309.xx)	133.6 m
	53 (2017.xx) + 49.1 (1309.xx)	102.1 m	58.1 (2018.xx) + 66.8 (1309.xx)	124.9 m
			52.1 (2018.xx) + 83 (1713.xx)	135.1 m
			55.1 (2018.xx) + 68 (1713.xx)	123.1 m
<b>Fléchette fixe pour le montage d'éoliennes</b>	-		-	
<b>Équipement Derrick</b>	-		-	
<b>Téléchargez le prospectus.</b>				





# LR 1200.1

# LR 1250.1

	LR 1200.1		LR 1250.1	
<b>Capacité de levage max.</b>	220 t		250 t	
<b>Force au brin du treuil</b>	120 kN (en 7ème couche)		120 kN (en 7ème couche)	
<b>Moteur diesel</b>				
Type	Liebherr D 944 A7-04		Liebherr D 944 A7-04	
Puissance d'après norme ISO 9249	230 kW (313 ch) à 1700 t/mn		230 kW (313 ch) à 1700 t/mn	
Réglementation sur les gaz d'échappement	97/68 CE niveau IV; EPA/CARB Tier 4f 97/68 CE niveau V; EPA/CARB Tier 4f ECE-R.96 Power Band H Norme d'émissions non-certifiée		97/68 CE niveau IV; EPA/CARB Tier 4f 97/68 CE niveau V; EPA/CARB Tier 4f ECE-R.96 Power Band H Norme d'émissions non-certifiée	
<b>Flèche principale</b>	2320.xx	89 m max.	2320.xx	86 m max.
<b>Fléchette fixe</b>	0906.21	7 m	0906.21	7 m
	1008.xx	26 m max.	1008.xx	26 m max.
	0806.xx	32 m max.	0806.xx	32 m max.
Combinaisons max. flèche principale + fléchette fixe	80 (2320.xx) + 7 (0906.21)	87 m	77 (2320.xx) + 7 (0906.21)	84 m
	71 (2320.xx) + 26 (1008.xx)	97 m	71 (2320.xx) + 26 (1008.xx)	97 m
	77 (2320.xx) + 17 (1008.xx)	94 m	74 (2320.xx) + 17 (1008.xx)	91 m
	80 (2320.xx) + 32 (0806.xx)	112 m	77 (2320.xx) + 32 (0806.xx)	109 m
	83 (2320.xx) + 23 (0806.xx)	106 m	80 (2320.xx) + 23 (0806.xx)	103 m
<b>Volée variable</b>	1713.xx	83 m max.	1713.xx	83 m max.
	1916.xx	95 m max.	1916.xx	95 m max.
Combinaisons max. flèche principale + volée variable	59 (2320.xx) + 83 (1713.xx)	142 m	59 (2320.xx) + 83 (1713.xx)	142 m
	65 (2320.xx) + 53 (1713.xx)	118 m	65 (2320.xx) + 44 (1713.xx)	109 m
	53 (2320.xx) + 95 (1916.xx)	148 m	53 (2320.xx) + 95 (1916.xx)	148 m
	59 (2320.xx) + 62 (1916.xx)	121 m	59 (2320.xx) + 53 (1916.xx)	112 m
<b>Fléchette fixe pour le montage d'éoliennes</b>	✓		✓	
<b>Équipement Derrick</b>	-		-	
<b>Téléchargez le prospectus.</b>				

# LR 1300.1 SX



# LR 1400.1 SX

	LR 1300.1 SX		LR 1400.1 SX	
<b>Capacité de levage max.</b>	300.5 t		400 t	
<b>Force au brin du treuil</b>	150 (en 7ème couche)		158.4 (en 9ème couche)	
<b>Moteur diesel</b>				
Type	Liebherr D 946 A7-04		Liebherr D 966 A7-05	
Puissance d'après norme ISO 9249	390 kW (530 ch) à 1700 t/mn		450 kW (612 ch) à 1700 t/mn	
Réglementation sur les gaz d'échappement	97/68 CE niveau IV; EPA/CARB Tier 4f		97/68 CE niveau V; EPA/CARB Tier 4f ECE-R.96 Power Band H Norme d'émissions non-certifiée	
<b>Flèche principale</b>	2821.xx	92 m max.	2825.xx	95 m max.
<b>Fléchette fixe</b>	0906.21	7 m	1507.20	8 m
	1507.20	8 m	1713.xx	35 m max.
	1008.xx	26 m max.	1916.xx	50 m max.
	1713.xx	35 m max.		
Combinaisons max. flèche principale + fléchette fixe	83 (2821.xx) + 7 (0906.21)	90 m	86 (2825.xx) + 8 (1507.20)	94 m
	83 (2821.xx) + 8 (1507.20)	91 m	80 (2825.xx) + 35 (1713.xx)	115 m
	80 (2821.xx) + 26 (1008.xx)	106 m	77 (2825.xx) + 50 (1916.xx)	127 m
	74 (2821.xx) + 35 (1713.xx)	109 m		
<b>Volée variable</b>	1916.xx	95 m max.	2316.xx	113 m max.
	2316.xx	113 m max.	2421.xx	110 m max.
Combinaisons max. flèche principale + volée variable	65 (2821.xx) + 95 (1916.xx)	160 m	65 (2825.xx) + 113 (2316.xx)	178 m
	71 (2821.xx) + 44 (1916.xx)	115 m	74 (2825.xx) + 50 (2316.xx)	124 m
	56 (2821.xx) + 113 (2316.xx)	169 m	62 (2825.xx) + 110 (2421.xx)	172 m
	68 (2821.xx) + 38 (2316.xx)	106 m	71 (2825.xx) + 50 (2421.xx)	121 m
<b>Fléchette fixe pour le montage d'éoliennes</b>	✓		✓	
<b>Équipement Derrick</b>	✓		✓	
<b>Téléchargez le prospectus.</b>	 		 	



# Gamme LR Zero Emission à batterie électrique




## LR 1130.1 unplugged LR 1160.1 unplugged

	LR 1130.1 unplugged		LR 1160.1 unplugged	
<b>Capacité de levage max.</b>	137.2 t		160 t	
<b>Force au brin du treuil</b>	120 kN (en 7ème couche)		120 kN (en 7ème couche)	
<b>Système d'entraînement</b>				
Puissance d'entraînement max.	255 kW (température eau de refroidissement 45 °C)		255 kW (température eau de refroidissement 45 °C)	
Type de batterie	High Performance Battery System		High Performance Battery System	
Technologie	Li-Ion NMC (nickel-manganèse-cobalt)		Li-Ion NMC (nickel-manganèse-cobalt)	
Capacité de batterie brute	165 kWh		165 kWh	
Puissance de recharge max.	40 kW (prise CEE 63 A / 400 VAC)		40 kW (prise CEE 63 A / 400 VAC)	
<b>Flèche principale</b>	2017.xx	80 m max.	2018.xx	87.5 m max.
<b>Fléchette fixe</b>	0806.xx	32 m max.	1008.xx	26 m max.
			0806.xx	32 m max.
Combinaisons max. flèche principale + fléchette fixe	65 (2017.xx) + 32 (0806.xx)	97 m	66.8 (2018.xx) + 26 (1008.xx)	92.8 m
	68 (2017.xx) + 23 (0806.xx)	91 m	69.8 (2018.xx) + 20 (1008.xx)	89.8 m
			75.5 (2018.xx) + 32 (0806.xx)	107.5 m
			78.5 (2018.xx) + 26 (0806.xx)	104.5 m
<b>Volée variable</b>	1309.xx	78.5 m max.	1309.xx	78.5 m max.
			1713.xx	83 m max.
Combinaisons max. flèche principale + volée variable	47 (2017.xx) + 78.5 (1309.xx)	125.5 m	55.1 (2018.xx) + 78.5 (1309.xx)	133.6 m
	53 (2017.xx) + 49.1 (1309.xx)	102.1 m	58.1 (2018.xx) + 66.8 (1309.xx)	124.9 m
			52.1 (2018.xx) + 83 (1713.xx)	135.1 m
			55.1 (2018.xx) + 68 (1713.xx)	123.1 m
<b>Fléchette fixe pour le montage d'éoliennes</b>	-		-	
<b>Équipement Derrick</b>	-		-	
<b>Téléchargez le prospectus.</b>				

# LR 1200.1 unplugged LR 1250.1 unplugged

	LR 1200.1 unplugged		LR 1250.1 unplugged	
<b>Capacité de levage max.</b>	220 t		250 t	
<b>Force au brin du treuil</b>	120 kN (en 7ème couche)		120 kN (en 7ème couche)	
<b>Système d'entraînement</b>				
Puissance d'entraînement max.	255 kW (température eau de refroidissement 45 °C)		255 kW (température eau de refroidissement 45 °C)	
Type de batterie	High Performance Battery System		High Performance Battery System	
Technologie	Li-Ion NMC (nickel-manganèse-cobalt)		Li-Ion NMC (nickel-manganèse-cobalt)	
Capacité de batterie brute	196 kWh		196 kWh	
Puissance de recharge max.	40 kW (prise CEE 63 A / 400 VAC)		40 kW (prise CEE 63 A / 400 VAC)	
<b>Flèche principale</b>	2320.xx	89 m max.	2320.xx	86 m max.
<b>Fléchette fixe</b>	0906.21	7 m	0906.21	7 m
	1008.xx	26 m max.	1008.xx	26 m max.
	0806.xx	32 m max.	0806.xx	32 m max.
Combinaisons max. flèche principale + fléchette fixe	80 (2320.xx) + 7 (0906.21)	87 m	77 (2320.xx) + 7 (0906.21)	84 m
	71 (2320.xx) + 26 (1008.xx)	97 m	71 (2320.xx) + 26 (1008.xx)	97 m
	77 (2320.xx) + 17 (1008.xx)	94 m	74 (2320.xx) + 17 (1008.xx)	91 m
	80 (2320.xx) + 32 (0806.xx)	112 m	77 (2320.xx) + 32 (0806.xx)	109 m
	83 (2320.xx) + 23 (0806.xx)	106 m	80 (2320.xx) + 23 (0806.xx)	103 m
<b>Volée variable</b>	1713.xx	83 m max.	1713.xx	83 m max.
	1916.xx	95 m max.	1916.xx	95 m max.
Combinaisons max. flèche principale + volée variable	59 (2320.xx) + 83 (1713.xx)	142 m	59 (2320.xx) + 83 (1713.xx)	142 m
	65 (2320.xx) + 53 (1713.xx)	118 m	65 (2320.xx) + 44 (1713.xx)	109 m
	53 (2320.xx) + 95 (1916.xx)	148 m	53 (2320.xx) + 95 (1916.xx)	148 m
	59 (2320.xx) + 62 (1916.xx)	121 m	59 (2320.xx) + 53 (1916.xx)	112 m
<b>Fléchette fixe pour le montage d'éoliennes</b>	✓		✓	
<b>Équipement Derrick</b>	-		-	
<b>Téléchargez le prospectus.</b>				

# LR 1300.2 SX unplugged

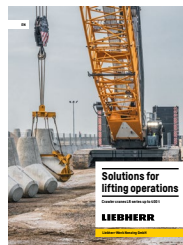
LR 1300.2 SX unplugged	
Capacité de levage max.	300.5 t
Force au brin du treuil	150 kN (en 7ème couche)
<b>Système d'entraînement</b>	
Puissance d'entraînement max.	438 kW (température eau de refroidissement 45 °C)
Type de batterie	High Performance Battery System
Technologie	Li-Ion NMC (nickel-manganèse-cobalt)
Capacité de batterie brute	392 kWh
Puissance de recharge max.	40 kW (prise CEE 63 A / 400 VAC)
<b>Flèche principale</b>	2821.xx                      92 m max.
<b>Fléchette fixe</b>	0906.21                      7 m
	1507.20                      8 m
	1008.xx                      26 m max.
	1713.xx                      35 m max.
Combinaisons max. flèche principale + fléchette fixe	83 (2821.xx) + 7 (0906.21)                      90 m
	83 (2821.xx) + 8 (1507.20)                      91 m
	80 (2821.xx) + 26 (1008.xx)                      106 m
	74 (2821.xx) + 35 (1713.xx)                      109 m
<b>Volée variable</b>	1916.xx                      95 m max.
	2316.xx                      113 m max.
Combinaisons max. flèche principale + volée variable	65 (2821.xx) + 95 (1916.xx)                      160 m
	71 (2821.xx) + 44 (1916.xx)                      115 m
	56 (2821.xx) + 113 (2316.xx)                      169 m
	68 (2821.xx) + 38 (2316.xx)                      106 m
<b>Fléchette fixe pour le montage d'éoliennes</b>	✓
<b>Équipement Derrick</b>	✓
<b>Téléchargez le prospectus.</b>	



Téléchargez le prospectus.



Contactez-nous.



Téléchargez le prospectus « Solutions pour applications de levage »

