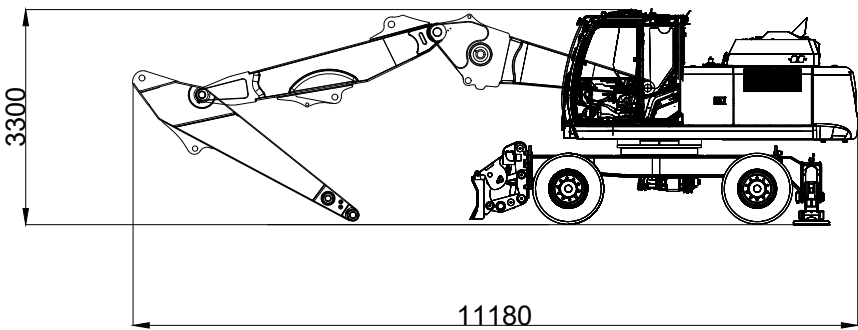
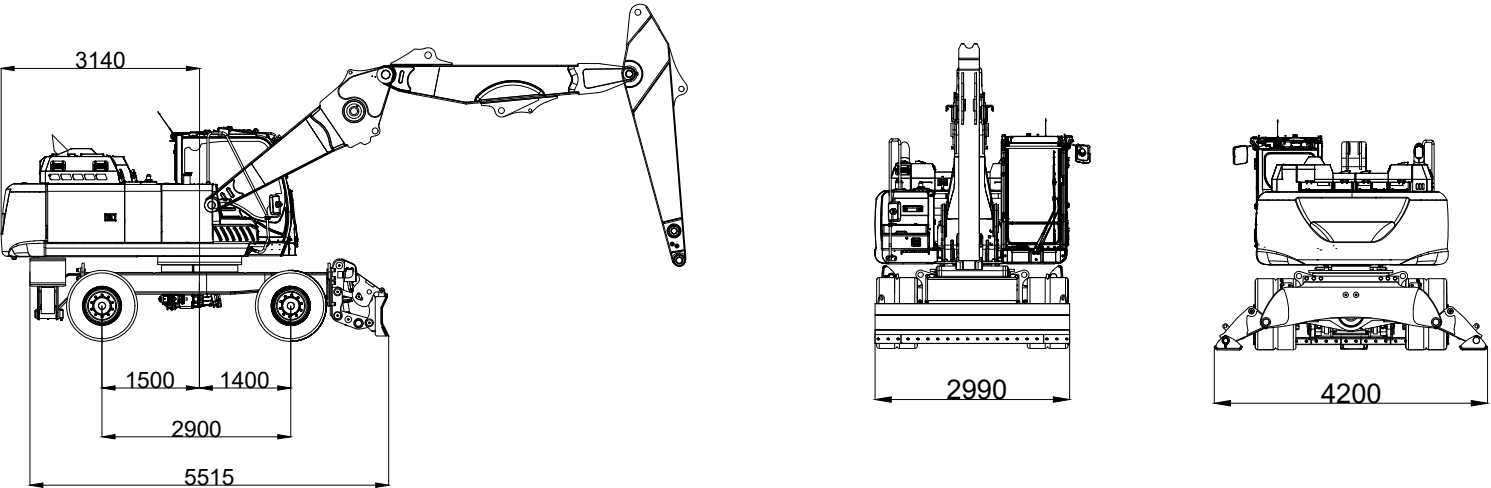
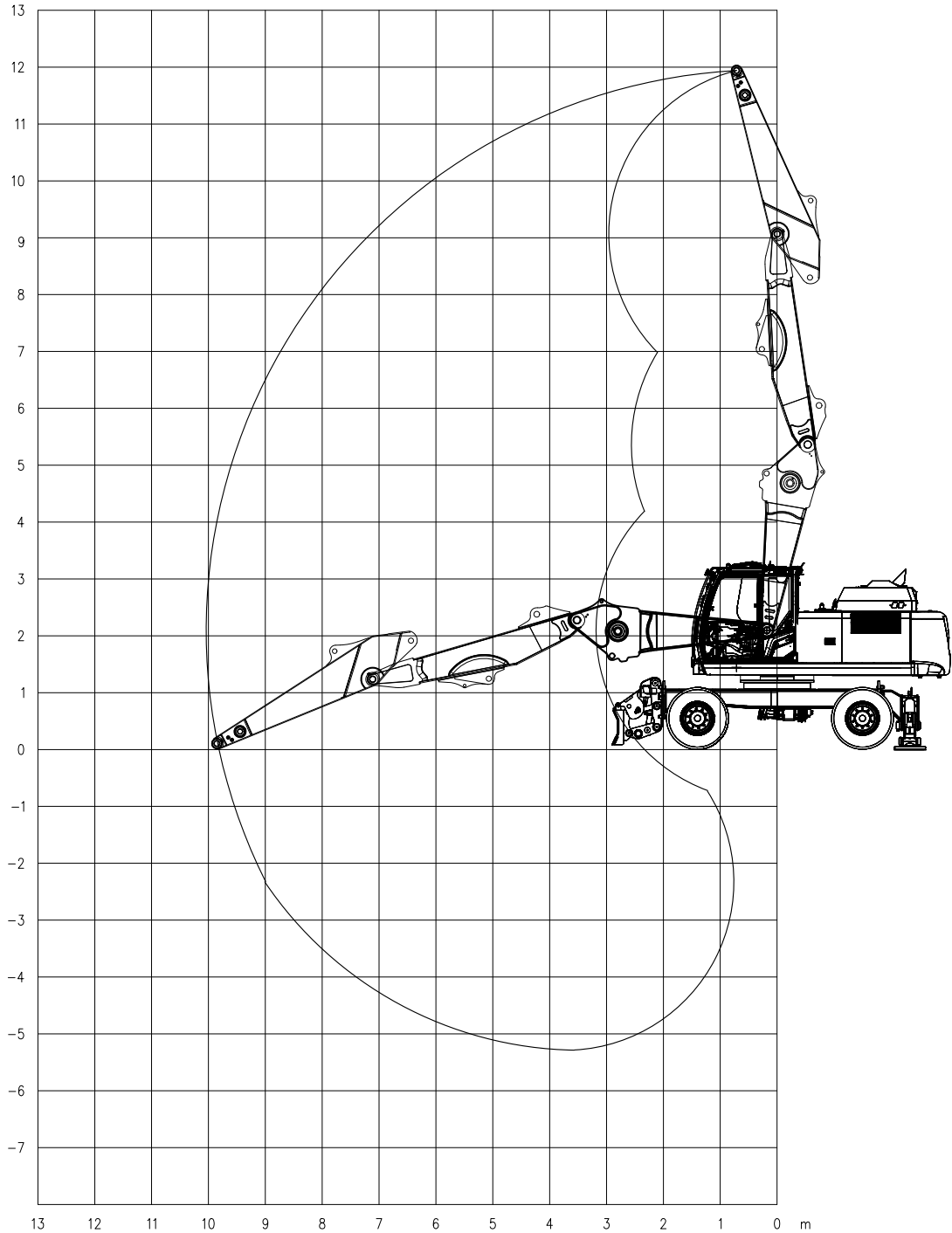


Hauptabmessungen:



KLS300W-7	
Oberwagen	ZX250-7
Hubzylinder	3x ZX250-7
Stielzylinder	ZX300-7
Stiel	ZX250-7

Betriebsgewicht: 35.000kg



Traglasttabelle KLS 300W-7

Ausführung: VA Ausleger, 2,96m Stiel, verst. Hub-, Stiel- und Nackenzylinder,
Unterwagen mit 2 Pkt. Abstützung und Schild
Stand: 15.03.2023

Höhe (m)	Abstützung	4,0m		5,0m		6,0m		7,0m		8,0m		9,0m		10,0m		max. Reichweite		Meter
		Längs	360°	Längs	360°	Längs	360°	Längs	360°	Längs	360°	Längs	360°	Längs	360°	Längs	360°	
11,0	Schild und Abstützung gehoben	9,0***	9,0***													7,8***	7,8***	4,7
	Schild abgesenkt (über Front)	9,0***	9,0***													7,8***	7,8***	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	9,0***	9,0***													7,8***	7,8***	
10,0	Schild und Abstützung gehoben			7,6***	7,6***	6,6***	6,6***									5,5***	5,5***	6,2
	Schild abgesenkt (über Front)			7,6***	7,6***	6,6***	6,6***									5,5***	5,5***	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)			7,6***	7,6***	6,6***	6,6***									5,5***	5,5***	
9,0	Schild und Abstützung gehoben			7,2***	7,2***	7,2***	7,2***	6,0	6,2							4,9***	4,9***	7,4
	Schild abgesenkt (über Front)			7,2***	7,2***	7,2***	7,2***	6,4***	6,4***							4,9***	4,9***	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)			7,2***	7,2***	7,2***	7,2***	6,4***	6,4***							4,9***	4,9***	
8,0	Schild und Abstützung gehoben	5,2***	5,2***	7,0***	7,0***	7,2***	7,2***	6,0	6,2	4,7	4,9					4,5	4,5***	8,2
	Schild abgesenkt (über Front)	5,2***	5,2***	7,0***	7,0***	7,2***	7,2***	7,1***	6,5	5,7***	5,1					4,5***	4,5***	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	5,2***	5,2***	7,0***	7,0***	7,2***	7,2***	7,1***	7,1***	5,7***	5,7***					4,5***	4,5***	
7,0	Schild und Abstützung gehoben	6,4***	6,4***	7,4***	7,4***	7,5***	7,5***	6,1	6,3	4,8	4,9					3,9	4,0	8,8
	Schild abgesenkt (über Front)	6,4***	6,4***	7,4***	7,4***	7,5***	7,5***	7,4***	6,5	7,0***	5,1					4,3***	4,2	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	6,4***	6,4***	7,4***	7,4***	7,5***	7,5***	7,4***	7,4***	7,0***	7,0***					4,3***	4,3***	
6,0	Schild und Abstützung gehoben	8,3***	8,3***	8,5***	8,5***	7,6*	7,7	6,2	6,3	4,8	4,9	3,8	3,9			3,5	3,6	9,3
	Schild abgesenkt (über Front)	8,3***	8,3***	8,5***	8,5***	8,0***	8,1	8,0***	6,6***	7,6***	5,1	6,1***	4,1			4,2***	3,8	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	8,3***	8,3***	8,5***	8,5***	8,3***	8,3***	8,0***	8,0***	7,6***	7,6***	6,1***	6,1***			4,2***	4,2***	
5,0	Schild und Abstützung gehoben	11,5*	11,5*	9,6	9,7	7,5	7,6	6,2	6,3	4,8	4,9	3,8	3,9			3,3	3,3	9,7
	Schild abgesenkt (über Front)	11,5*	11,5*	12,2*	10,2	10,8***	7,9*	9,4***	6,6	8,5***	5,2	7,2***	4,1			4,1***	3,5	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	11,5*	11,5*	12,2*	12,2*	10,8***	10,8***	9,4	8,5***	7,6	7,2***	6,3				4,1***	4,1***	
4,0	Schild und Abstützung gehoben	11,2*	11,2*	9,5	9,7	7,6	7,8	6,0	6,1	4,8	4,9	3,7	3,8	3,1	3,1	3,1	3,2	9,9
	Schild abgesenkt (über Front)	11,2*	11,2*	12,4*	10,3	12,0*	8,1	10,3*	6,4	9,1*	5,1	8,1***	4,0	3,2***	3,2***	4,1***	3,4	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	11,2*	11,2*	12,4*	12,4*	12,0*	11,7	10,3*	9,1	9,1*	7,6	8,1***	6,2	3,2***	3,2***	4,1***	4,1***	
3,0	Schild und Abstützung gehoben	13,0	13,3	9,5	9,8	7,3	7,5	5,8	5,9	4,7	4,8	3,7	3,8	3,0	3,1	3,0	3,1	10,1
	Schild abgesenkt (über Front)	14,2*	13,9	13,2*	10,3	12,1*	7,9	10,7*	6,2	9,3*	5,0	8,3*	4,0	5,0***	3,3	4,1***	3,2	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	14,2*	14,2*	13,2*	13,2*	12,1*	11,2*	10,7*	9,1*	9,3*	7,5	8,2	6,1	5,0***	5,0***	4,1***	4,1***	
2,0	Schild und Abstützung gehoben	12,2	12,6	8,9	9,2	6,9	7,1	5,5	5,7	4,5	4,6	3,6	3,7	3,0	3,1	2,9	3,0	10,1
	Schild abgesenkt (über Front)	16,5*	13,4	14,2*	9,7	12,4*	7,5	10,9*	6,0	9,4*	4,9	8,4*	3,9	5,5***	3,3	4,2***	3,2	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	16,5*	16,5*	14,2*	14,2*	12,4*	11,2	10,9*	9,1*	9,4*	7,4	8,1	6,0	5,5***	5,1	4,2***	4,2***	
1,0	Schild und Abstützung gehoben	11,5	11,9	8,5	8,7	6,6	6,8	5,3	5,5	4,4	4,5	3,5	3,6	3,0	3,0	2,9	3,0	10,1
	Schild abgesenkt (über Front)	17,7*	12,7	15,0*	9,2	12,5*	7,2	10,9*	5,8	9,5*	4,7	8,3*	3,8	5,1***	3,2	4,3***	3,2	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	17,7*	17,7*	15,0*	14,6*	12,5*	11,3*	10,9*	9,0	9,5*	7,3	8,0	5,9	5,1***	5,1	4,3***	4,3***	
0,0	Schild und Abstützung gehoben	11,1	11,5	8,1	8,4	6,4	6,5	5,1	5,3	4,3	4,4	3,4	3,5			3,0	3,1	9,9
	Schild abgesenkt (über Front)	18,9*	12,3	15,2*	8,9	12,6*	6,9	10,7*	5,6	9,3*	4,6	8,1*	3,7			4,5***	3,3	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	18,9*	18,9*	15,2*	14,7*	12,6*	11,1	10,7*	8,8	9,3*	7,1	7,9	5,8			4,5***	4,5***	
-1,0	Schild und Abstützung gehoben	10,9	11,2	7,9	8,1	6,2	6,3	5,0	5,2	4,1	4,2	3,4	3,5			3,1	3,2	9,6
	Schild abgesenkt (über Front)	19,5*	12,0	15,4*	8,7	12,7*	6,7	10,8*	5,5	9,4*	4,5	7,5*	3,7			4,8***	3,4	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	19,5*	19,5*	15,4*	14,6	12,7*	10,9	10,8*	8,6	9,4*	7,0	7,5*	5,8			4,8***	4,8***	
-2,0	Schild und Abstützung gehoben	10,8	11,2	7,8	8,1	6,1	6,2	5,0	5,1	4,0	4,2	3,4	3,5			3,4	3,4	9,2
	Schild abgesenkt (über Front)	19,7*	12,0	15,6*	8,6	12,9*	6,6	10,9*	5,4	8,9*	4,4	6,5*	3,7			5,1***	3,6	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	19,7*	19,7*	15,6*	14,5	12,9*	10,8	10,9*	8,6	8,9*	6,9	6,5*	5,9			5,1***	5,1***	
-3,0	Schild und Abstützung gehoben	10,9	11,2	7,9	8,1	6,1	6,3	4,9	5,1	4,0	4,2					3,8	3,9	8,5
	Schild abgesenkt (über Front)	19,3*	12,0	15,5*	8,6	12,7*	6,7	10,3*	5,4	7,4*	4,4					6,0*	4,1	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	19,3*	19,3*	15,5*	14,6	12,7*	10,8	10,3*	8,5	7,4*	6,9					6,0*	6,0*	
-4,0	Schild und Abstützung gehoben	11,2	11,5	8,0	8,2	6,2	6,3	4,9	5,1							4,6	4,7	7,4
	Schild abgesenkt (über Front)	18,2*	12,3	14,5*	8,8	11,3*	6,7	8,1*	5,4							7,1*	5,0	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	18,2*	18,2*	14,5*	14,5*	11,3*	10,8	8,1*	8,1*							7,1*	7,1*	
-5,0	Schild und Abstützung gehoben	11,7	12,0	8,2	8,4											8,2	8,4	7,1
	Schild abgesenkt (über Front)	15,5*	12,9	11,3*	9,0											11,3*	9,0	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	15,5*	15,5*	11,3*	11,3*											11,3*	11,3*	

Hinweis:

Die Traglastwerte sind in Tonnen (t) angegeben. Pumpendruck 360bar.

Gemäß ISO 10567 betragen sie 75% der statischen Kipplast oder 87% der hydraulischen Hubkraft (gekennzeichnet durch*)

Der Lastpunkt ist die Mittellinie des Löffelbolzen am Stiel

Für den Hebezeugbetrieb sind entsprechend den CE- Richtlinien Rohrbruchsicherungen an den Hub- und Stielzylindern und eine Überlastwarneinrichtung erforderlich

*Begrenzt durch Hubzylinder

**Begrenzt durch Verstellzylinder

***Begrenzt durch Stielzylinder