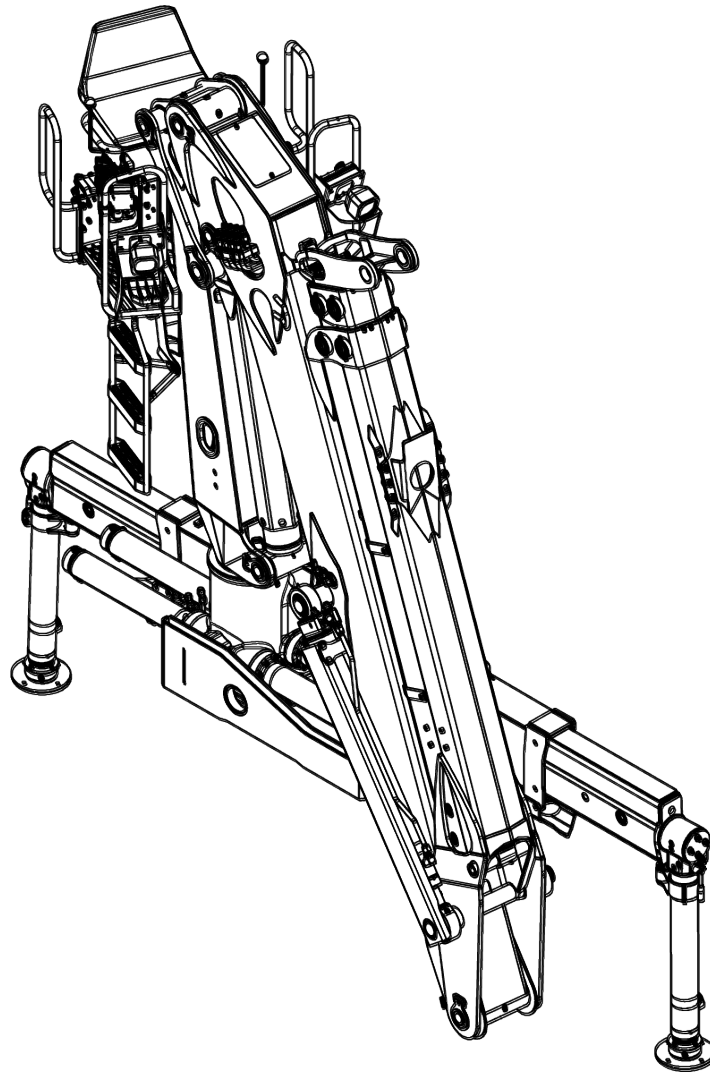


2109Z -77 | 2109ZT-90
2109Z -80 | 2109ZT-96



TEKNISET TIEDOT

TECHNICAL DATA

TEKNISKA DATA

TECHNISCHE DATEN

DONNÉES TECHNIQUES

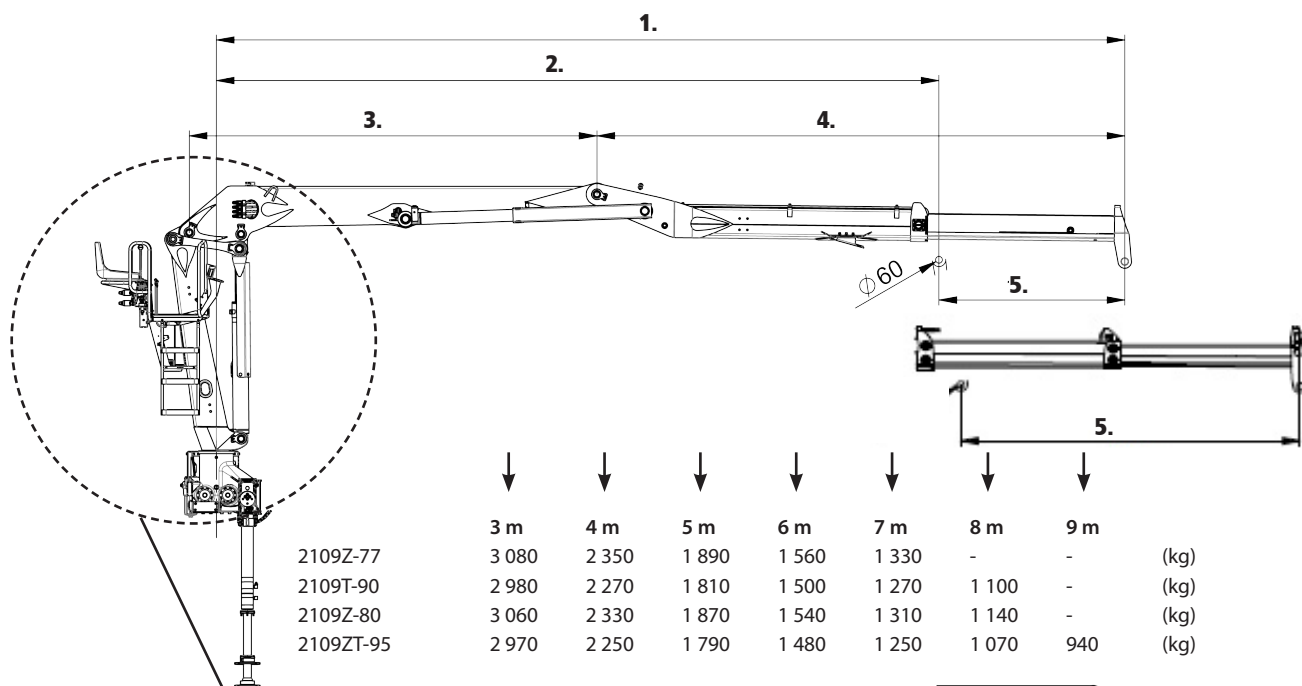
DATOS TÉCNICOS

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

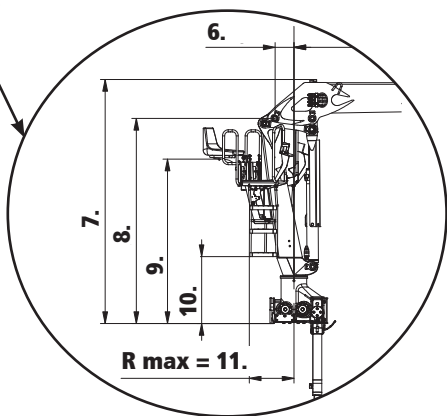
DATI TECNICI

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

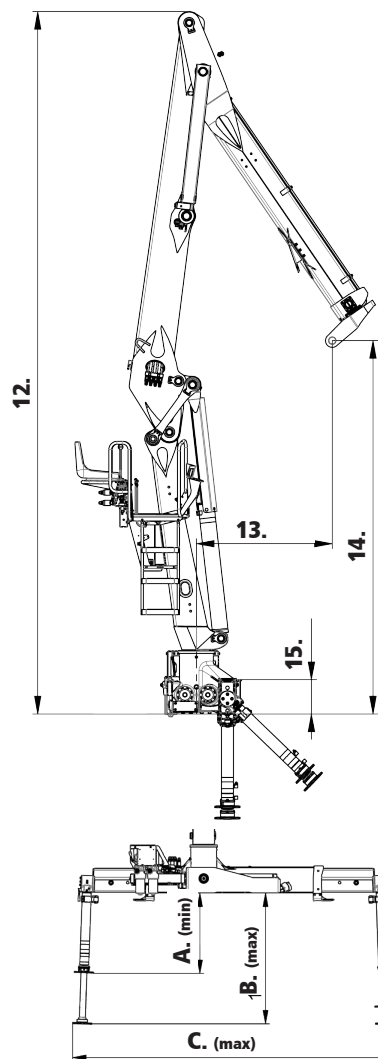
技術面データー



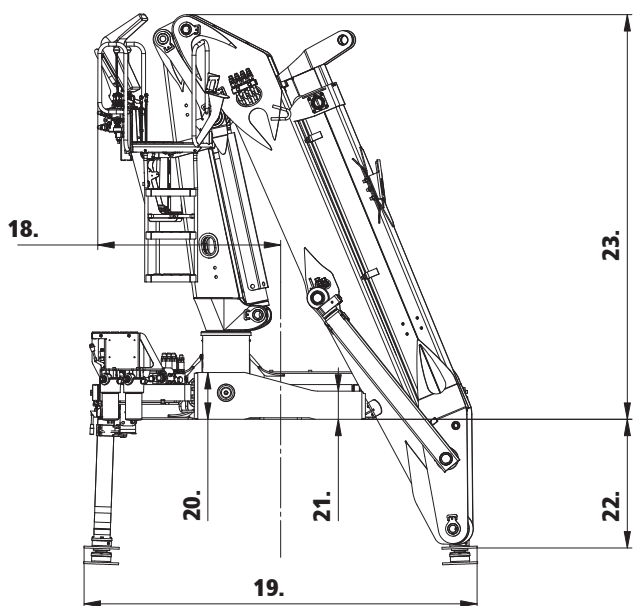
	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m	9 m	
2109Z-77	3 080	2 350	1 890	1 560	1 330	-	-	(kg)
2109T-90	2 980	2 270	1 810	1 500	1 270	1 100	-	(kg)
2109Z-80	3 060	2 330	1 870	1 540	1 310	1 140	-	(kg)
2109ZT-95	2 970	2 250	1 790	1 480	1 250	1 070	940	(kg)



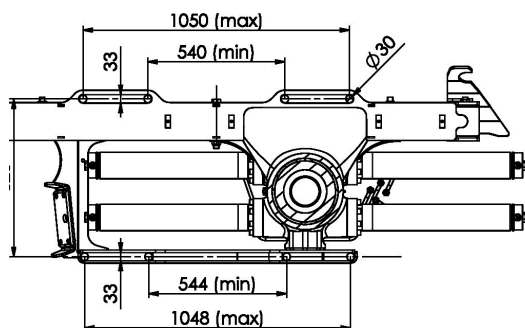
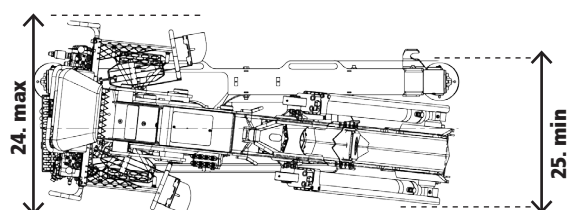
	2109Z-77	2109ZT-90	2109Z-80	2109ZT-95
1.	7 720	8 950	8 000	9 500
2.	6 070	6 050	6 350	6 400
3.	3 100	3 100	3 300	3 300
4.	4 620	4 850	4 700	6 200
5.	1 650	2 900	1 650	3 100
6.	220	220	220	220
7.	2 862	2 862	2 862	2 862
8.	2 406	2 406	2 406	2 406
9.	1 945	1 945	1 930	1 930
10.	778	780	785	785
11.	590	590	590	590
12.	5 841	5 841	6 039	6 039
13.	1 168	1 145	1 245	1 259
14.	2 996	2 996	3 119	3 070
15.	300	300	300	300



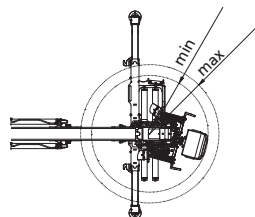
	ALT. 1.	ALT. 2.	ALT. 3.
A.	744	814	914
B.	1 193	1 334	1 534
C.	3 822	3 832	3 845



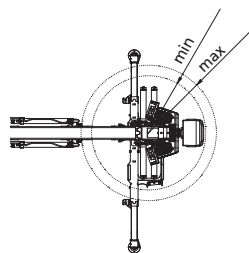
	2109Z-77	2109ZT-90	2109Z-80	2109ZT-95
18.	1 150	1 150	1 150	1 150
19.	2 500	2 500	2 500	2 500
20.	300	300	300	300
21.	160	160	160	160
22.	607	607	791	791
23.	2 500	2 500	2 500	2 500
24.	1 240	1 240	1 240	1 240
25.	620	620	620	620
26.	1 070 - 1 240	1 070 - 1 240	1 070 - 1 240	1 070 - 1 240
27.	1 080 - 1 280	1 080 - 1 280	1 080 - 1 280	1 080 - 1 280



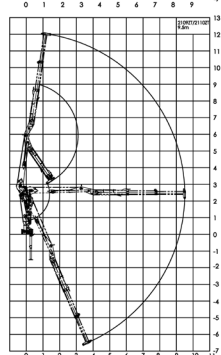
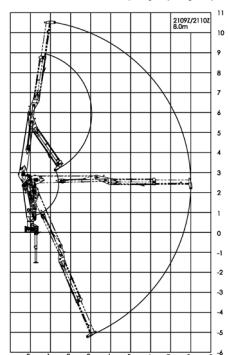
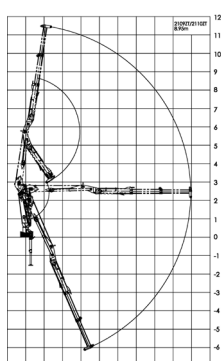
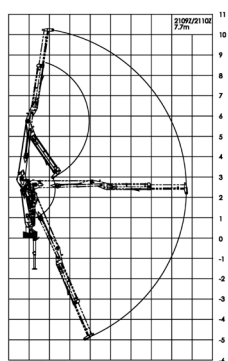
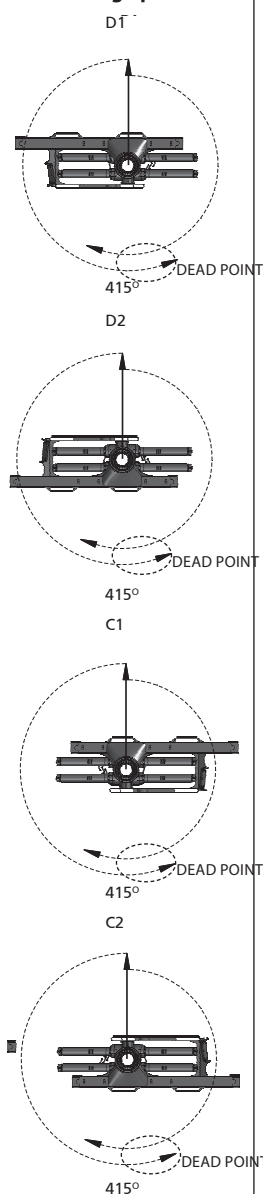
26. TOP-SEAT STD



26. TOP-SEAT E



Slewing options



		2109Z-77	2109ZT-90	2109Z-80	2109ZT-95
Nostomomentti (netto) • Lifting capacity (net) • Lyftmoment (netto) • Hubmoment (netto) • Couple de levage (net) • Capacidad de elevación (neto) • Binário de elevação • Prestazione (netta) • Момент подъема (нетто) • リフティングトルク (正味値)	(kNm)	93	90	93	89
Max. ulottuvuus • Max. outreach • Räckvidd • Reichweite • Portée • Alcance • Alcance máximo • Braccio max • Максимальный вылет • 最大伸び寸法	(mm)	7 720	8 950	8 000	9 500
Jatkeen pituus • Hydraulic boom extension • Utskjut • Ausschub • Rallonge • Extensión del brazo • Extensões • Sfilo idraulico • Удлинитель • 延長の長さ	(mm)	1 650	2 x 1 450	1650	2 x 1550
Kääntömomentti • Slewing torque • Vridmoment • Schwenkmoment • Couple de rotation • Torsión de rotación • Binário de rotação • Coppia di rotazione • Момент поворота • 回転トルク	(kNm)	23	23	23	23
Kääntökulma • Slewing angle • Vridvinkel • Schwenkwinkel • Angle de rotation • Ángulo de rotación • Ângulo de rotação • Rotazione • Угол поворота • 回転角度	(°)	415	415	415	415
Suosittelava hydr. tuotto • Recommended oil flow • Rek. oljeflöde • Empfohlene Pumpenleistung • Recommendation pour la pompe • Recomendación para la bomba • Requisitos hidráulicos • Mandata olio raccomandata • Рекомендуемый гидронасос • 油圧収量の推奨。					
► 1-piiri • single circuit • 1-krets • 1-Kreis • simple circuit • Un circuito • Uma bomba • Un circuito • 1 контур • 1-回路	(l/min)	70 - 90	70-90	70-90	70-90
► 2-piiri • double circuit • 2-krets • 2-Kreis • double circuit • Doble circuito • Dois bombas • Doppio circuito • 2 контура • 2-回路	(l/min)	2 x 70 - 90	2 x 70 - 90	2 x 70 - 90	2 x 70 - 90
► LS • LS (荷重検出)	(l/min)	min 180	min 180	min 180	min 180
Työpaine • Operating pressure • Arbetstryck • Arbeitsdruck • Pression de fonctionnement • Presión de trabajo • Presión de operación • Pressione di lavoro • рабочее давление • 作動圧力	(MPa)	26	26	26	26
Paino sis. nosturin avohallintalaitteella ilman kahmaria, kääntäjää ja öljyä. Weight including the crane with top-seat, without the grapple, rotator and oil. Vikt inkl. kran med sittnock, utan gripare, rotator och öljä. Gewicht mit Hochsitz und mech. Steuerung, ohne Greifer, ohne Gelenk - Rotator und ohne Öl. Poids de la grue avec siege, sans le grappin, rotateur et l'huile. Peso incluyendo equipamiento de control y estabilizadores. Menos la garra, rotor y aceite hidráulico. Peso sem óleo, grappa, estabilizadores, rotador. Peso con comandi alti, senza pinza, rotatore e olio. Вес с приборами управления, без грейфера, ротатора и гидромасла. グラップル無しでローダーのコントロール装置を含む重量、回転装置と油圧オイル。	(kg)	2 080	2 170	2 105	2 205

Valmistajan antamat arvot ovat ohjeellisia. Kesla pidättää oikeuden muutoksiin.

The values provided by the manufacturer are indicative. Kesla reserves the right to make changes.

De lämnade värdena av tillverkaren är riktgivande. Kesla förbehåller sig rätten till ändringar.

Die Angaben des Herstellers sind Richtwerte. Kesla behält sich das Recht auf Änderungen vor.

Les valeurs communiquées par le fabricant sont seulement indicatives. Kesla se réserve le droit à toutes modifications.

Los datos ofrecidos por el fabricante son orientativos. Kesla se reserva el derecho de modificarlos.

Os valores pelo fabricante são indicativas. Kesla reserva-se o direito de fazer alterações.

I dati del costruttore sono indicativi. Kesla si riserva il diritto di modificarli.

Приводимые изготовителем показатели являются инструктивными. Изготовитель оставляет за собой право на изменения.

メーカーによる値はあくまでも基本表示です。KESLAは変更する権利を保留します。

Classification according: EN12999:2011 HC1/HD4/B4



Kesla Oyj

Kuurnankatu 24

FI-80100 JOENSUU, FINLAND

Tel. +358 207 862 841

Fax +358 13 610 0521

www.kesla.com

