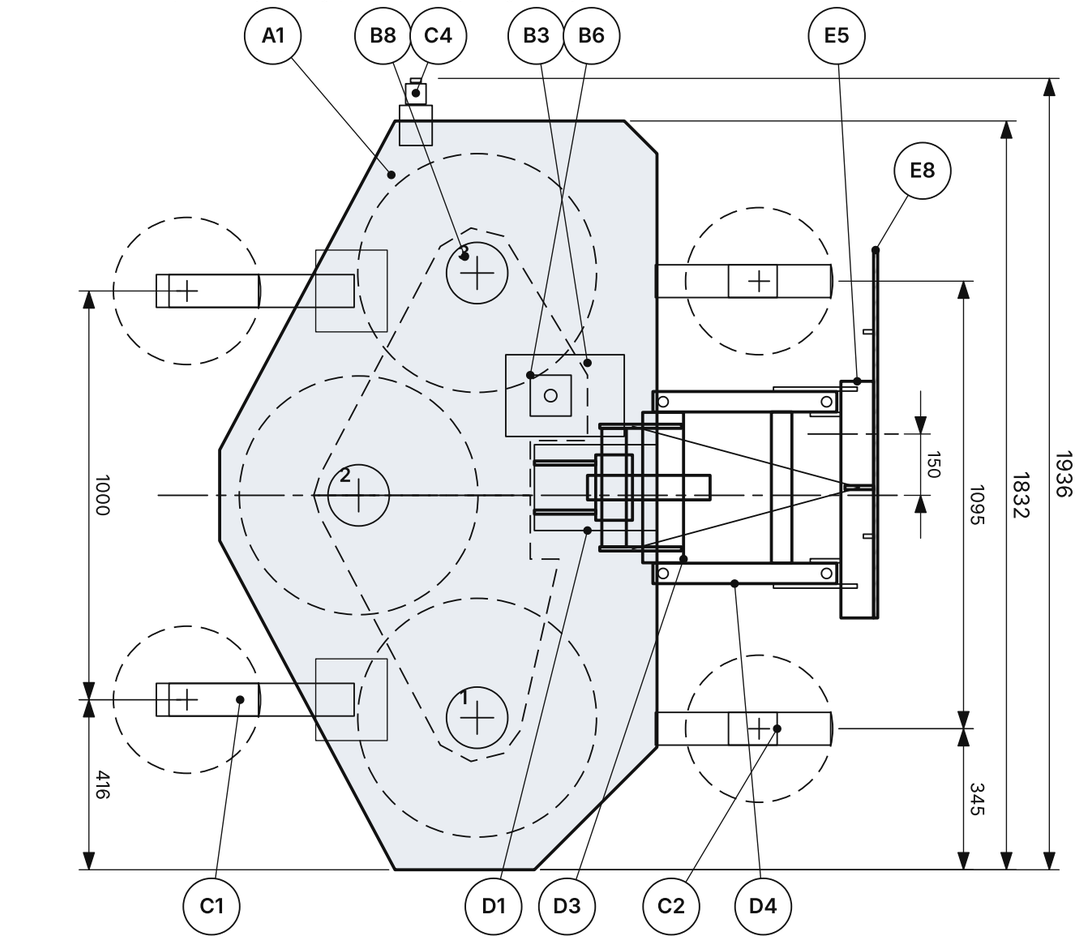
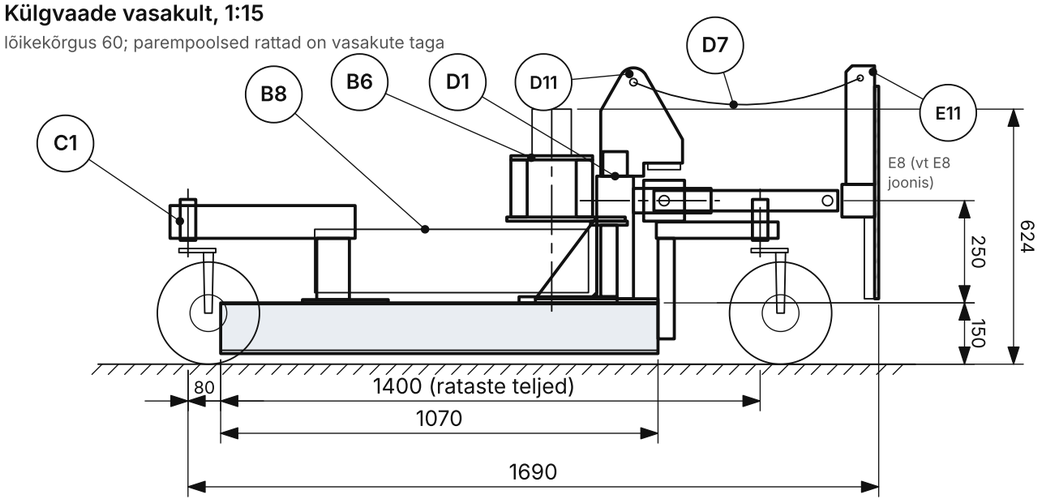
Pealtvaade, 1:15

sõidusuund vasakule; terad kriipsjoonega, B8 kate kriipsjoonega; keskjooned: kere x 916, Avanti x 1066



Külgvaade vasakult, 1:15

lõikekõrgus 60; parempoolsed rattad on vasakute taga



Lehtede register

Sõlm	Leht	Sisu
A kere	A-1	Ülaplaat A1 ja spindli tugiplaadid A4
	A-2	Põll A2, kanalid A6, kulumisriba A3, tagaserv A5, klapid A7
B ajam	B-1	Veopost: alus B1, post B2, äärik B9
	B-2	Mootori kronstein B3 + B6, veovõll B5
	B-3	Pinguti B7, B10, B11 ja juhtrull B12
	B-4	Rihmakate B8
C rattad	C-1	Rataste kronsteinid C1, C2 ja alusplaat C5
	C-2	Rataste asukohad, ratas C3, nurgarullik C4
D riputus	D-1	Torn D1 ja pikitihvt D2
	D-2	Pea D3 ja ketisild D11 (külgkalde piirikud, ketiharude kõrvad)
	D-3	Hoob D4, kõrvad D6 ja piirikud D10
E kinnitus	E8	Kiirkinnitusplaat E8, ristitala E5, ketikõrv E11 (joonis dokumendis)

Põhiandmed

Näitaja	Väärtus
Lõikelaius	1670: 3 tera Ø584 (23″), ülekate 40, terad 1–3 vasakult, kõik päripäeva
Kere	1832 × 1070, nool ees, faasid 28°; koos nurgarullikuga 1936 lai
Pikkus	1690 esirataste teljest E8 tagapinnani; rataste teljed 1400 vahega
Lõikekõrgus	40…100, 6 vahetükki à 10 ratta kohta (leht C-2)
Nihe	kere keskjoon 150 Avanti keskjoonest vasakul (puurea pool)
Ajam	hüdromootor gr 2 + üks rihm B136; V1 Ø140, spindlid Ø150
Ujumine	üles-alla ±100 (piirikud D10), külgkalle ±8° (piirikud D11); tõstes lukustavad 2 ketiharu D7
Mass	~380 kg, raskuskese ~0,79 m E8 plaadist ees

Kokkupaneku järjekord

1. Kere (A-1, A-2): ülaplaat, põll ja kanalid. Märgi kõik keskpunktid kere koordinaatides.
2. Plaadi peale A4, veopost B1 + B2 + B9 + B4 (B-1), pinguti tihvt B10, kõrv B11, juhtrulli alus B12 (B-3).
3. Rattad C1, C2, C5 (C-1) ja nurgarullik C4 (C-2). Torn D1 + D9 (D-1): pikitihvt rõhtne, sõidusuunas.
4. Spindlid, veovõll B5 ja kronstein B3 + B6 (B-2). B9 keermed puuri kokkupanekul läbi B3.
5. Rihm, pinguti B7 ja vedru (B-3), siis rihmakate B8 (B-4).
6. E8 ja E5 (E8 joonis). Pea D3 pikitihvtile, ketisild D11 torni kaanele (D-2), hoob D4 tihvtidega D5 (D-3).
7. Kõrvad D6 ja piirikud D10 keevita E5 külge hoova järgi (D-3), siis ketikõrv E11 ja ketiharud D7 (D-2).
8. Hüdraulika, kaitsed ja proovikäivitus dokumendi teksti järgi.

Märkused

Koordinaadid: x paremale kere vasakust servast, y taha esiservast, z üles ülaplaadi pealispinnast.
See leht on ülevaade. Valmistamisel kasuta alati alamsõlmede lehti, seal on kõik mõõdud.
E8 konks ja kõrvad on ostetud komplektist (S7695), koht määratakse Avanti peal.
Rattad on joonisel tööasendis: pöördtelg ees, ratas 50 taga. Pöörderaadius 180 (kriipsring).

Õunaaia rootorniiduk Avant 630/640 jaoks

K-1 Üldkoost ja lehtede register

Materjal: S355J2, kui pole teisiti märgitud	Mõõtkava 1:15	Leht 1/1
Mõõdud mm. Üldtolerantsid: lõige ±1, keevitus-koost ISO 13920-B, treitud ISO 2768-m. Murra teravad servad 0,5–1 mm.	Kuupäev 2026-11-10	Vaated nimetatud