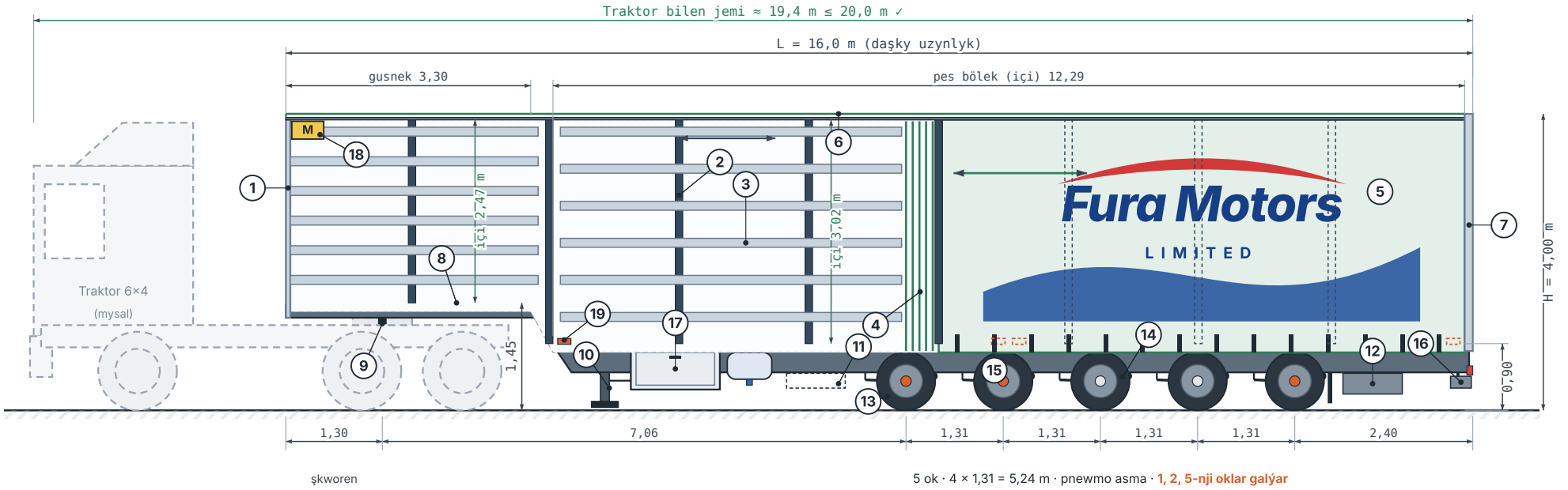
5 okly tentli prisep — 16 m

Konsept çyzgy: gapdaldan, ýokardan, yzdan, öňden görnüş we kesik. Zawoda tabşyrmazdan öň ölçegleri tassyklaň.

Kompaniýa	Fura Motors
Senesi	20.10.2026
Masştab	şertli, m
Wersiýa	F — 5 ok, 16 m
Sahypa	1 / 7

1. GAPDALDAN GÖRNÜŞ (SAG TARAP)

1 m = 12,4 mm



1. Alýumin öň diwar
2. Polat dirgeç, süýşýän — her tarapda 8
3. Alýumin gapyrga, aýrylýan — her tarapda 6 hatar
4. Tent süýşürilip açylan ýagdaýy
5. Tent ýapyk · logo iki gapdalda
6. Süýşýän üçek (8 sm egrem, dugalar her 0,6 m)
7. Alýumin yzky gapy, 2 ganat
8. Agaç pol 28 mm
9. Şkworen 2″ ýa-da 3,5″
10. Daýanç aýaklary (iki tizlikli)
11. Zapaska teker ×2
12. Gural gutusy + ýangyn söndüriji
13. Galýan ok (1, 2, 5)
14. Pnewmo asma (paduska)
15. Tent gysgyçlary her 0,5 m · TIR ýüpi
16. Yzky gorag bamperi · LED çyralar
17. Lýmit (aşhana) gutusy + 40 L suw bagy
18. Elektrik motor: gapdallar we üçek (pult)
19. Gizlenýän twistlok ×8 (40 ft / 2×20 ft)

DAŞKY ÖLÇEG	IÇKI GÖWRÜM	IÇKI BEÝIKLIK	OKLAR	TEKER	ÖZ AGRAMY
16,0 × 2,55 × 4,00 m	**≈ 117 m³**	**3,02–3,10 m (pes bölek)**	**5 × 11,5 t · pnewmo · 1-2-5 galýar**	**245/70R17.5 × 22**	**≈ 10–11 t**

Ähli ölçegler metrde. Konsept — önümçilik çyzgysy däl.

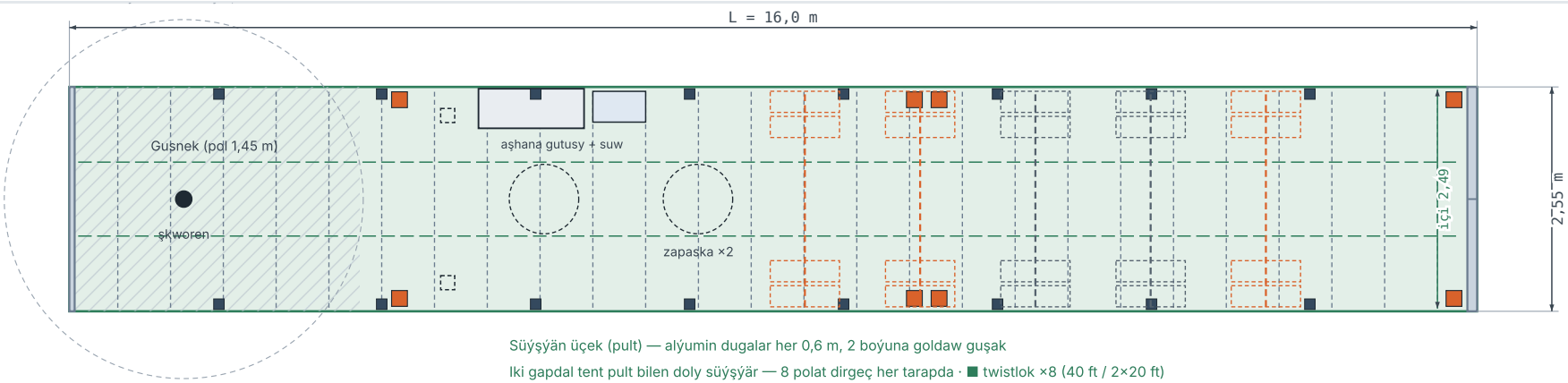
5 okly tentli prisep — 16 m

Konsept çyzgy: gapdaldan, ýokardan, yzdan, öňden görnüş we kesik. Zawoda tabşyrmazdan öň ölçegleri tassyklaň.

Kompaniýa	Fura Motors
Senesi	20.10.2026
Masştab	şertli, m
Wersiýa	F — 5 ok, 16 m
Sahypa	2 / 7

2. ÝOKARDAN GÖRNÜŞ

1 m = 13 mm

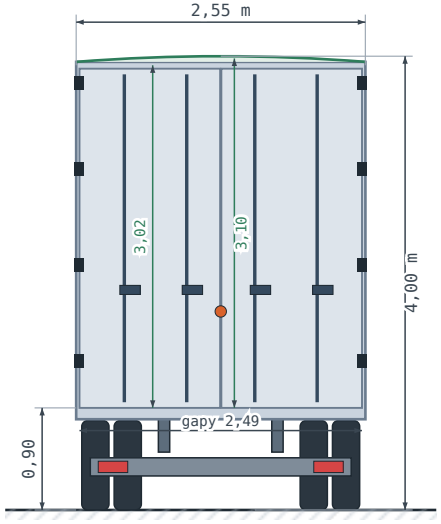


Süýşýän üçek (pult) — alýumin dugalar her 0,6 m, 2 boýuna goldaw guşak

Iki gapdal tent pult bilen doly süýşýär — 8 polat dirgeç her tarapda · ■ twistlok ×8 (40 ft / 2×20 ft)

3. YZDAN GÖRNÜŞ

1 m = 15 mm

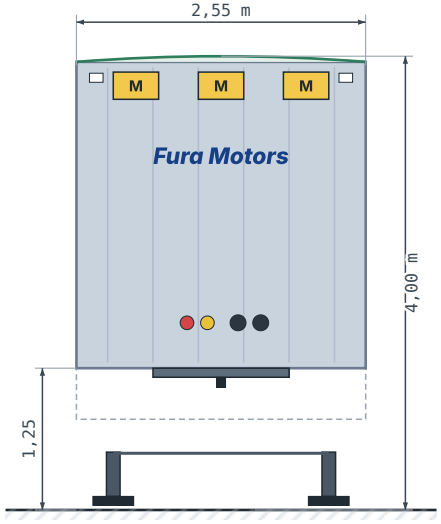


Alýumin yzky gapy · 2 ganat · 270° açylýar

4 gulp şteňgi · gümrük (TIR) möhür ýeri

4. ÖŇDEN GÖRNÜŞ

1 m = 15 mm

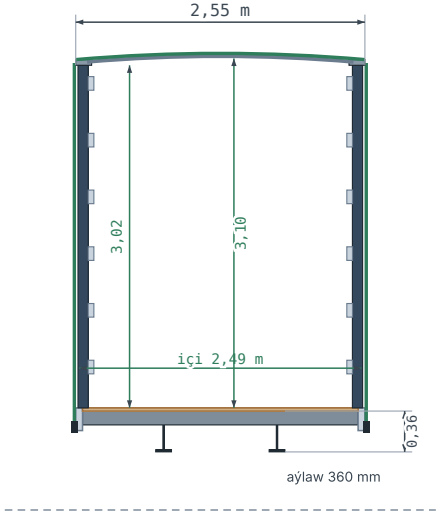


Alýumin öň diwar · 3 elektrik motor (M)

şkworen beýikligi ≈ 1,25 m (traktora görä)

5. KESIK A–A

1 m = 15 mm



A–A kesik (pes bölek)

tent · polat dirgeç · alýumin gapyrga · agaç pol

Ähli ölçegler metrde. Konsept — önümçilik çyzgysy däl.

5 okly tentli prisep — 16 m

Konsept çyzgy: gapdaldan, ýokardan, yzdan, öňden görnüş we kesik. Zawoda tabşyrmazdan öň ölçegleri tassyklaň.

Kompaniýa	Fura Motors
Senesi	20.10.2026
Masştab	şertli, m
Wersiýa	F — 5 ok, 16 m
Sahypa	3 / 7

6. TALAPLAR → ÇYZGYDA ÇÖZGÜT

21 talap

№	TALAP	ÇÖZGÜT	
1	Umumy uzynlyk 16,0 m; traktor bilen 20 m-den geçmeli däl	L = 16,0 m. Şkworen öňden 1,30 m. 6×4 traktor bilen jemi ≈ 19,4 m (traktora görä ±0,2 m)	✓ bar
2	Içki beýiklik 3,10 m? Ýerden 4,0 m-den geçmeli däl	Daşky H = 4,00 m. Pes bölek: pol 0,90 m, içi gapdalda 3,02 m, ortada 3,10 m (8 sm egrem üçek). Gusnek: pol 1,45 m, içi ≈ 2,50 m	✓ bar
3	Ini 2,5 m	Daşky 2,55 m (40 ft konteýner sygar ýaly; kanuny çäk), içki ≈ 2,49 m	? tassyklaň
4	Göwrümi azyndan 130 m³	16 m-de mümkin däl. Hakyky içki ≈ 117 m³ (zawod hasaby: 16 × 2,55 × 3,0 ≈ 122 m³). 130 m³ üçin ≈ 17,1 m gerek — sag 7-nji bölüme seredиň	⚠ mümkin däl
5	5 ok, padushka, galyp-düşýän	5 ok × 11,5 t, ädim 1,31 m. Pnewmo asma; 1, 2 we 5-nji oklar galýar (4-nji sahypa)	✓ bar
6	2 zapaska teker	245/70R17.5 — 20 + 2 zapaska = 22 sany; 2 saklaýjy	✓ bar
7	Yzky gapy alýumin	Alýumin, 2 ganat, 270°, 4 gulp şteňgi, TIR möhür	✓ bar
8	Öňi alýumin	Alýumin öň diwar	✓ bar
9	Gapdal dirgeçler demir	Polat, süýşýän, her tarapda 8	✓ bar
10	Gapdal gapyrgalar alýumin	Alýumin, aýrylýan; her tarapda 6 hatar, deň aralykda (gusnekde-de 6)	✓ bar
11	Iki gapdal syrygýan we pultdan açylýan	Iki gapdal tent we üçek 24 V elektrik motor bilen pultdan doly süýşýär; motorlar öň diwarda. Zawod tassyklamaly	? tassyklaň
12	Pol agaç	28 mm suwa çydamly fanera (agaç), ýüzi typmaýan	✓ bar
13	Galyň, güne we sowuga çydamly tent	Pyçakly örtükli PVC (刀刮布): üçek 700–750, gapdallar 900–950 g/m²; −40…+70 °C, UV, garramaýar, ýangyna garşy, ýylylyk saklaýar (4-nji sahypa)	✓ bar
14	Logo	Fura Motors logo iki gapdalda (+ öňde kiçi)	✓ bar
15	Tormoz diskli bolýarmy?	Hawa, bolýar (17,5″ diskli oklar bar). Baraban tormozdan gymmat — zawoddan iki bahany soraň (8-nji bölüm)	✓ bar
16	Üçek ýagyşda çökmeli däl	Alýumin dugalar her 0,6 m, 8 sm egrem, 2 boýuna goldaw guşak, yzda dartgyç — suw durmaýar	✓ bar
17	Sürüji üçin iýmit bölümi	Sag tarapda gulply aşhana gutusy 1,2 × 0,5 × 0,55 m + krantly 40 L suw bagy	✓ bar
18	Tekerler galanda nähili görünýär?	Boş/ýeňil ýükde 1, 2, 5-nji oklar ≈ 12 sm galýar, 3–4 ýerde; beýiklik üýtgemeýär (4-nji sahypa)	✓ bar
19	Pult döwülse, el bilen açyp bolýarmy?	Talap: el bilen açyp-ýapmak, prisepde düwme paneli, 2 pult, akkumulýator, kepillik — şertnama ýazmaly	? tassyklaň
20	Içine 40 ft ýa-da 2 × 20 ft konteýner sygmaly, aşakdan boltlar	Pes bölek içi 12,29 m, ini 2,49 m; 8 gizlenýän twistlok; HC (2,90 m) hem sygýar — 5-nji sahypa	✓ bar
21	Içki dizaýn suratdaky ýaly	Typmaýan fanera pol + ak zolaklar, 6 hatar gapyrga, ak dirgeçler, kese baglaýjylar, aşaky rels we ilgençler — 7-nji sahypa	✓ bar

7. GÖWRÜM HASABY

m

BÖLEK	UZYNLYK	INI	BEÝIKLIK	M³
Gusnek	3,26	2,49	≈ 2,52	20,5
Basgançak	0,30	2,49	≈ 2,80	2,1
Pes bölek	12,29	2,49	≈ 3,07	94,1
Jemi (hakyky içki)				**≈ 117**

Ini 2,50 m bolsa: ≈ 114 m³ (40 ft sygmaýar). Zawodlar daşky ölçegden hasaplaýar: 16 × 2,55 × 3,0 = **122 m³**.

130 m³ üçin: zawod hasaby boýunça ≈ 17,1 m uzynlyk gerek (hytaý 17,1 m modeli: 130 m³). Onda traktor bilen jemi ≈ 20,0–20,2 m — 20 m çäge diregýär. Hakyky içki 130 m³ üçin ≈ 17,7 m gerek — çäkden geçýär.

8. TORMOZ: BARABAN ÝA-DA DISK

	BARABAN (STANDART)	DISK
Bahasy	Arzan	Gymmat — zawoddan soraň
Saklaýyş	Gowy; uzak eňňitde gyzýar	Has güýçli, gyzanda-da durnukly
Agramy	Agyrrak	Ýeňilräk
Şaýlar	Hemme ýerde bar	Azrak tapylýar, ABS/EBS gerek

Maslahat: zawoddan iki teklip alyň — baraban we disk (BPW ýa-da SAF, 17,5″).

9. ZAWOD BILEN TASSYKLAMALY

- Elektrik tent: motor markasy, kepillik, el bilen açmak usuly.
- Şkworen: 2″ ýa-da 3,5″ — traktoryňyza görä.
- Ýük göterijiligi: 17,5″ teker bilen ≈ 35–40 t; zawod tassyklamaly.
- Ýüklenen ýagdaýda beýiklik 4,0 m-den geçmeli däl.
- Logo faýly (wektor) zawoda iberilmeli.

Ähli ölçegler metrde. Konsept — önümçilik çyzgysy däl.

5 okly tentli prisep — 16 m

Konsept çyzgy: gapdaldan, ýokardan, yzdan, öňden görnüş we kesik. Zawoda tabşyrmazdan öň ölçegleri tassyklaň.

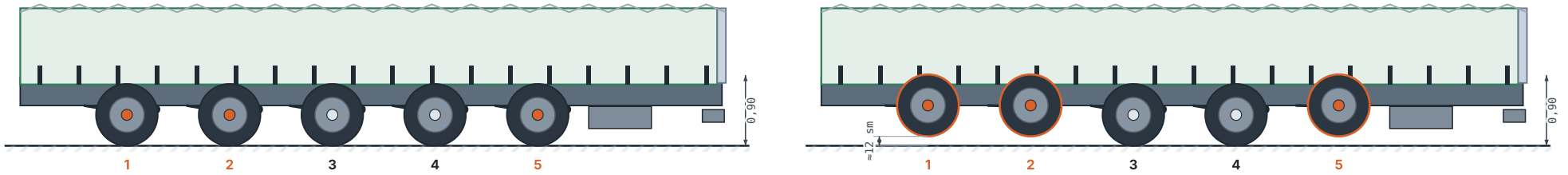
Kompaniýa	Fura Motors
Senesi	20.10.2026
Masştab	şertli, m
Wersiýa	F — 5 ok, 16 m
Sahypa	4 / 7

10. OKLARYŇ GALDYRYLYŞY

1 m = 13 mm

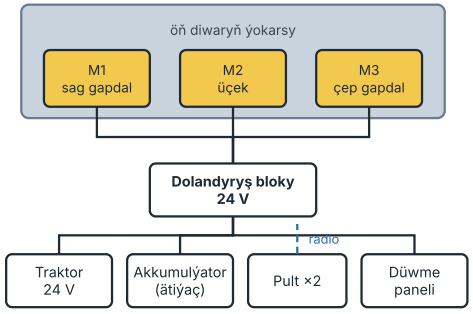
A — Ýüklü: 5 okuň hemmesi ýerde

B — Boş ýa-da ýeňil ýük: 1, 2, 5-nji oklar galdyrylan



Boş ýa-da ýeňil ýükde 1, 2 we 5-nji oklar pnewmo ýassyk bilen ýerden ≈ 12 sm galýar; 3 we 4-nji oklar ýerde galýar. Prisepiň beýikligi üýtgemeýär. Peýdasy: teker az könelýär, ýangyç az gidýär, öwrülmek aňsat. Ýük agralanda oklar awtomatik ýa-da klapan bilen düşürilýär.

11. ELEKTRIK TENT WE ÜÇEK



Pult döwülse → el bilen açmak hökman

- Iki gapdal tent we üçek 24 V motor bilen doly süýşýär
- Pult ×2 + prisepde düwme paneli
- **Pult döwülse:** motor aýrylýar, el bilen ýa-da el çarhy bilen açyp-ýapmak
- Traktor ýok wagty — akkumulýator
- Motora we pulta kepillik + ätiýaçlyk şaý

12. ÜÇEK ÇÖKMEZ ÝALY



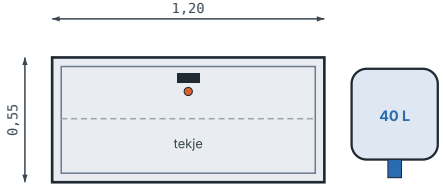
- Üçek 8 sm egrem — suw gapdala akýar
- Alýumin dugalar her 0,6 m
- Ortada 2 sany boýuna goldaw guşak
- Yzda dartgyç — tent gysylyp durýar
- Içki beýiklik: gapdalda 3,02 m, ortada 3,10 m

13. TENT MATERIALY



- Pyçakly örtükli PVC (刀刮布), poliester esasly
- Üçek 700–750 g/m², gapdallar 900–950 g/m²
- −40 °C … +70 °C, UV we garrama çydamly
- Ýangyna garşy, ýylylyk saklaýar, suw geçirmeýär, ýyrtylmaýar
- Reňki: ak ýa-da çal (logo ak tentde gowy)

14. SÜRÜJI ÜÇIN IÝMIT GUTUSY



gapagy aşak açylýar → stol bolýar

çuňlugy 0,5 m · gulply · sag tarapda

- Sag tarapda (ýol çetinde, howpsuz)
- 1,2 × 0,5 × 0,55 m, poslamaýan, gulply
- Içinde tekje; gapagy stol bolýar
- Krantly 40 L suw bagy (el ýuwmak)
- Daşky ölçege täsir etmeýär

Ähli ölçegler metrde. Konsept — önümçilik çyzgysy däl.

5 okly tentli prisep — 16 m

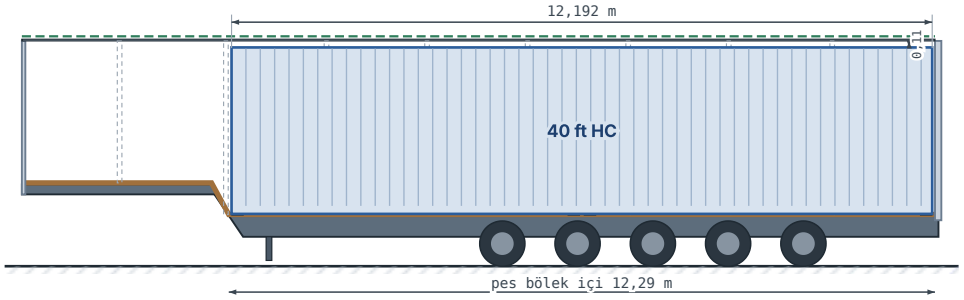
Konsept çyzgy: gapdaldan, ýokardan, yzdan, öňden görnüş we kesik. Zawoda tabşyrmazdan öň ölçegleri tassyklaň.

Kompaniýa	Fura Motors
Senesi	20.10.2026
Masştab	şertli, m
Wersiýa	F — 5 ok, 16 m
Sahypa	5 / 7

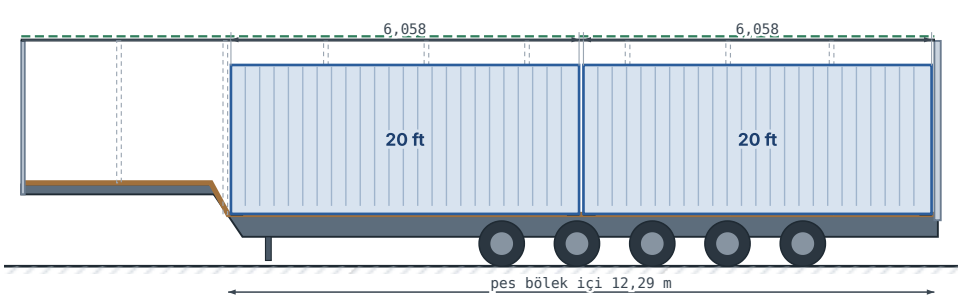
15. KONTEÝNER ÝERLEŞIŞI (TENT AÇYK GÖRKEZILDI)

1 m = 7,6 mm

A — 1 × 40 ft (HC 2,90 m beýiklik hem sygýar)

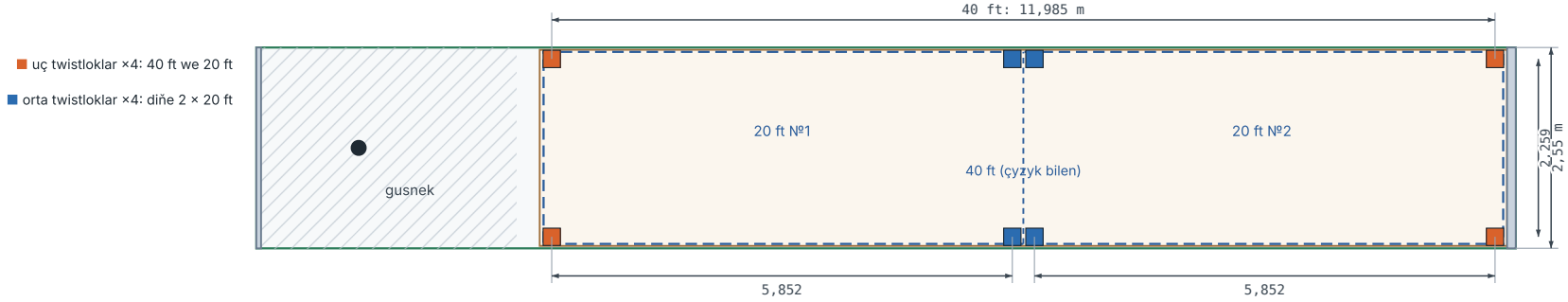


B — 2 × 20 ft (aralygy 76 mm)

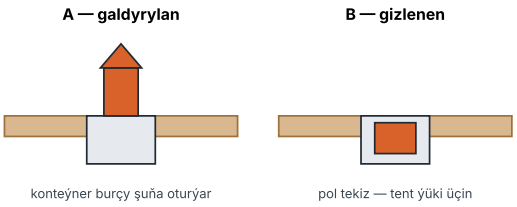


16. TWISTLOKLARYŇ ÝERLEŞIŞI — ÝOKARDAN

1 m = 11 mm



17. GIZLENÝÄN TWISTLOK





- **8 sany** gizlenýän twistlok (ISO burç gulpy), polda çümýär
- Uçdaky 4 sany: 40 ft we iki 20 ft-yň daşky uçlary
- Ortadaky 4 sany: diňe 2 × 20 ft üçin
- Twistlok ýerlerinde aýlaw we pol güýçlendirilýär
- Gizlenende pol tekiz — halta, tentli ýük zaýalanmaýar

18. BARLAG: KONTEÝNER SYGÝARMY?

- Pes bölegiň içi 12,29 m ≥ 40 ft 12,192 m
- Içki ini 2,49 m ≥ konteýner 2,438 m — şonuň üçin daşky ini 2,55 m
- HC 2,90 m: pol 0,90 + 2,896 = 3,80 m < 3,92 m (üçek relsi)
- Ýüklemek: üçek açylyp kran bilen ýa-da gapdal açylyp forklift bilen; dirgeçler süýşürilýär
- Gusnek gysga (3,3 m) — traktoryň 5-nji tigirden yzy ≤ 1,5 m bolmaly

Ähli ölçegler metrde. Konsept — önümçilik çyzgysy däl.

5 okly tentli prisep — 16 m

Konsept çyzgy: gapdaldan, ýokardan, yzdan, öňden görnüş we kesik. Zawoda tabşyrmazdan öň ölçegleri tassyklaň.

Kompaniýa	Fura Motors
Senesi	20.10.2026
Masştab	şertli, m
Wersiýa	F — 5 ok, 16 m
Sahypa	6 / 7

19. ZAWODA SORAGLAR

14 sorag

Zawoddan jogap alynmaly soraglar. Jogaplary sag sütüne ýazdyryp, yzyna iberiň.

№	SORAG	ZAWODYŇ JOGABY
1	Iki gapdal tenti we üçegi elektrik motor bilen, pultdan açylýan edip bilýärsiňizmi? Motoryň markasy we kepilligi näçe?	
2	Pult döwülse ýa-da tok bolmasa, tenti we üçegi el bilen açyp-ýapyp bolýarmy? Nähili usul bilen?	
3	40 ft we 2 × 20 ft konteýner üçin 8 sany gizlenýän twistlok goýup bilýärsiňizmi? Twistlok ýerlerinde pol we aýlawlar güýçlendirilýärmi?	
4	Pes bölegiň içki uzynlygy 12,29 m, gusnek 3,3 m bolup bilermi? 6×4 traktor bilen öwrülende degmezmi?	
5	Pol beýikligi 0,90 m bolup, içki beýiklik 3,02 m (gapdalda) / 3,10 m (ortada) bolarmy? Ýüklüde daşky beýiklik 4,0 m-den geçmezmi?	
6	Ýük göterijiligi we öz agramy näçe bolar?	
7	Tent materialy: pyçakly örtükli PVC (刀刮布), üçegi 700–750 g/m², gapdallary 900–950 g/m², −40 °C. Markasy we kepilligi näçe ýyl?	
8	Üçek dugalaryny 0,6 m aralykda, üçegi 8 sm egrem edip bilýärsiňizmi?	
9	Baraban we disk tormoz üçin aýratyn baha berip bilýärsiňizmi?	
10	Şkworen 2″ ýa-da 3,5″ bolup bilýärmi?	
11	Aşhana gutusyny (1,2 × 0,5 × 0,55 m) we 40 L suw bagyny goşup bilýärsiňizmi?	
12	Logo çap etmek üçin haýsy faýl görnüşi gerek?	
13	Öndürmek möhleti, töleg şertleri, kepillik we ätiýaçlyk şaýlar nähili?	
14	Dirgeçleriň ýokarsyndaky kese baglaýjylar kran bilen konteýner ýüklenende aýrylýarmy ýa-da üçek bilen bile süýşýärmi?	

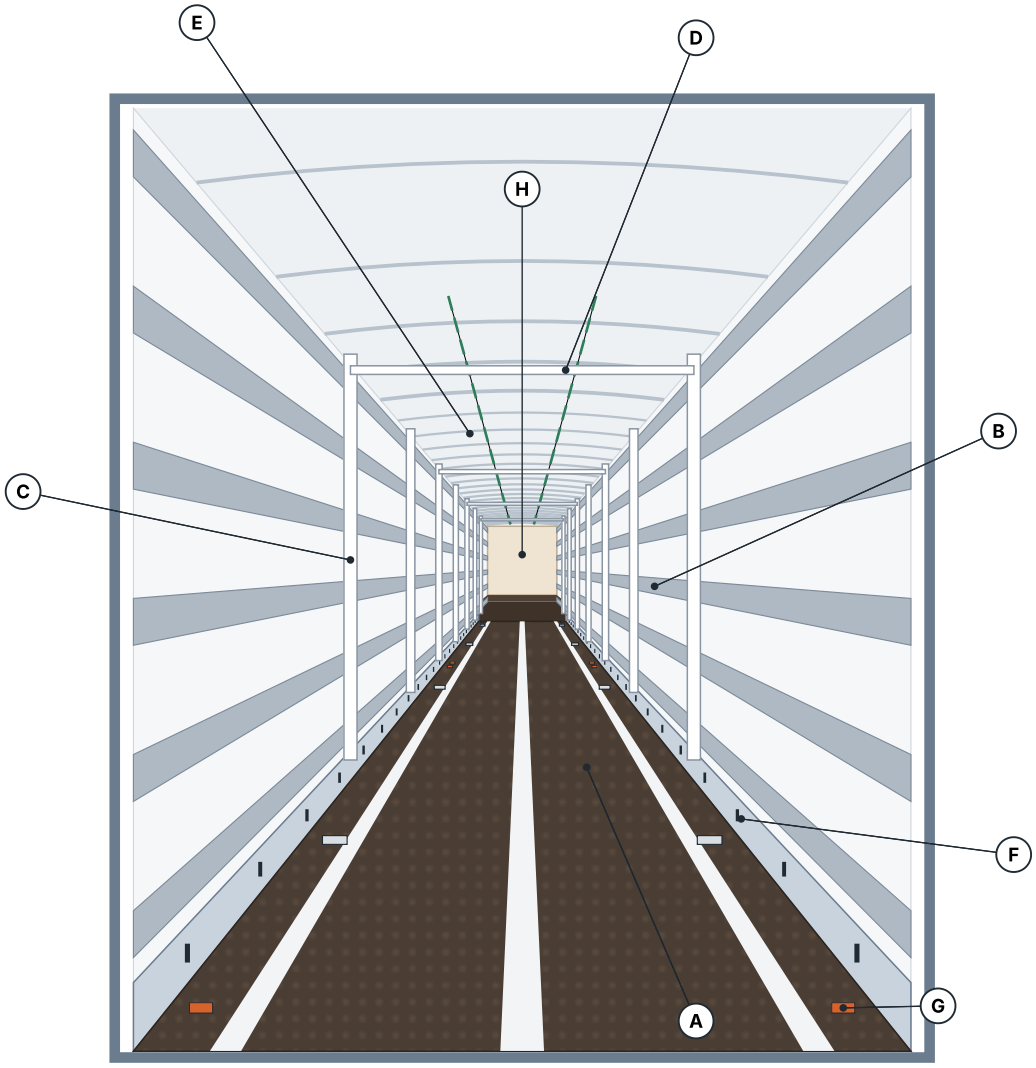
5 okly tentli prisep — 16 m

Konsept çyzgy: gapdaldan, ýokardan, yzdan, öňden görnüş we kesik. Zawoda tabşyrmazdan öň ölçegleri tassyklaň.

Kompaniýa	Fura Motors
Senesi	20.10.2026
Masştab	şertli, m
Wersiýa	F — 5 ok, 16 m
Sahypa	7 / 7

20. IÇKI GÖRNÜŞ — YZKY GAPYDAN ÖŇE

şertli perspektiwa



21. NUSGA SURAT



22. IÇKI BÖLEKLER

A	**Pol**	28 mm suwa çydamly fanera, ýüzi typmaýan (nagyşly). Ortasynda we gapdallarynda ak bellik zolaklary
B	**Gapyrgalar**	6 hatar alýumin, uzynlygyna, aýrylýan
C	**Dirgeçler**	Ak reňkli polat, gapyrga ýuwaly, her tarapda 8, süýşýän
D	**Kese baglaýjy**	Ini boýunça kese turba (her ikinji dirgeçde). Kran bilen ýüklenende aýrylýan ýa-da süýşýän bolmaly
E	**Üçek**	Içi ak tent; egrem alýumin dugalar her 0,6 m; 2 boýuna goldaw guşak
F	**Aşaky rels**	Alýumin; ýüp/kemer ilgençleri her 0,5 m; polda gizlenýän halkalar
G	**Twistloklar**	8 sany, polda gizlenýän (40 ft / 2 × 20 ft)
H	**Öň diwar**	Içi açyk reňkli; gusnek basgançagy 0,55 m

Ähli ölçegler metrde. Konsept — önümçilik çyzgysy däl.