

Brimload T3 | 26 Ekim 2026

0 Genel bakış

Brimload T3, karışık kolilerden oluşan bir yükü tek bir konteynerde planlar: hangi üründen kaç adedin birlikte yüklenebileceğini ve nasıl sığacağını bulur; ardından yükü elle yerleştirmenizi sağlar, Undo (geri al) da kullanılabilir. Artık T3 Classic adını taşıyan klasik Brimload T3'ün yerini alır; T3 Classic, hâlâ ihtiyaç duyanlar için kılavuzu ve indirme dosyasıyla birlikte brimload.com'da kalmaya devam eder.

Windows 10 ve 11'in 64 bit sürümlerinde çalışır, internet erişimi gerektirmez ve güncelleme denetlemez: güncel sürüm <https://brimload.com/tr/t3/> adresinde, Çince sürümü 智火装箱 T3 ise <https://www.zhihuo.com/t3/> adresindedir. Deneme süresi, programın bilgisayarınızda ilk başlatılmasıyla başlar: web sitesinden indirilen sürüm için 30 gün, kayıtlı indirilen sürüm için 180 gün ve en geç 26 Kasım 2027'ye kadar. Süre dolduğunda program bunu açılışta bildirir.

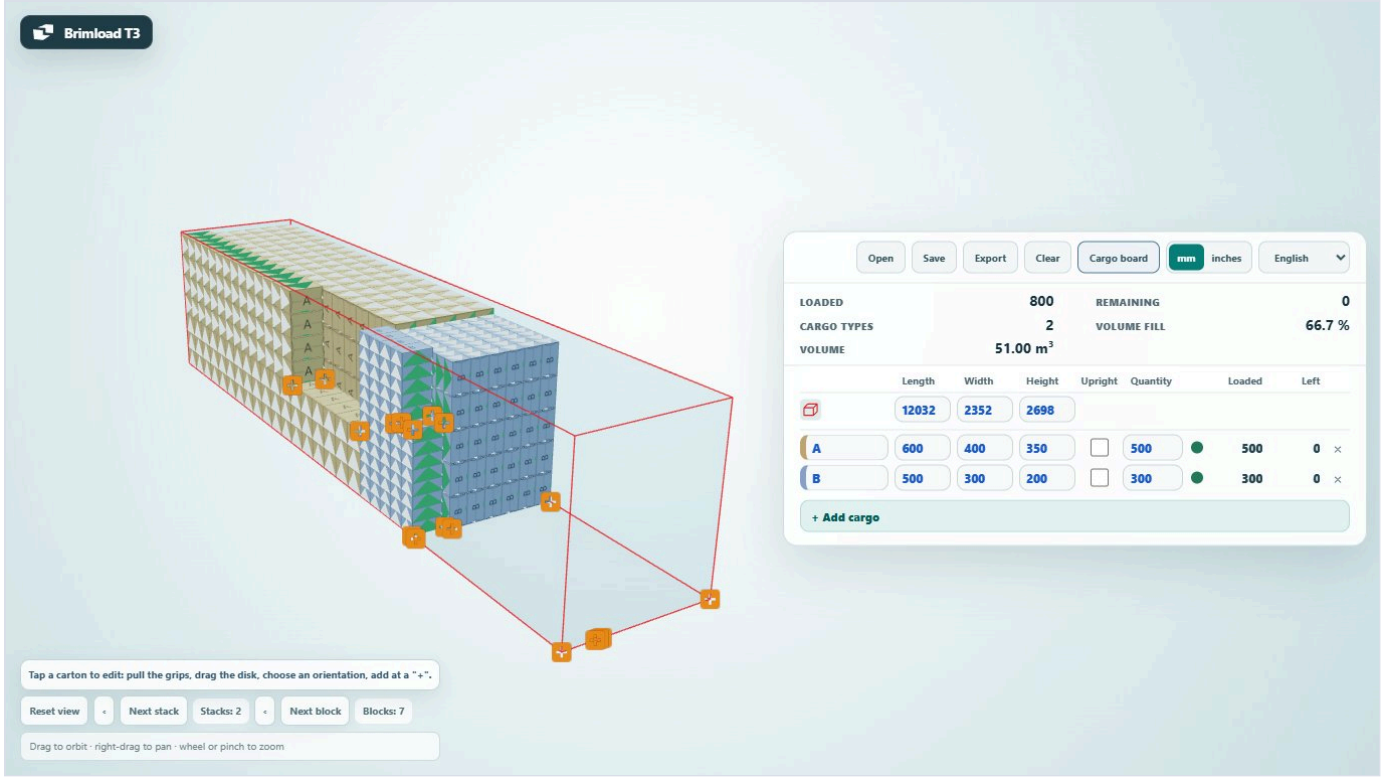
T3 Classic'in ana verisini (masterdata.xlsx) ve T3 Classic'in kaydettiği sevkiyatları (.zhzx.xlsx) açar; Export (dışa aktar) ise T3 Classic'in açabildiği bir Excel çalışma kitabı yazar.

Brimload bir Cuberithm Inc. ürünüdür, sean.wu@cuberithm.com

1 Arşivden çıkarma ve başlatma

BrimloadT3-0.2.1-Windows.zip dosyasını <https://brimload.com/tr/t3/download/> adresinden indirin ve bir sürücünün köküne yakın, yalnızca bu uygulamaya ayrılmış bir klasöre çıkarın; örneğin D:\Brimload. Bu klasördeki BrimloadT3_0.2.1.exe dosyasını başlatın. Hiçbir şey kurulmaz: uygulama her şeyi bu klasörde tutar ve klasörü silmek uygulamayı da kaldırır. Daha sonraki bir sürüm, aynı klasöre çıkarılan bir exe daha demektir; ilk başlatılışında en son kullanılan sürümün projesi ve ayarlarıyla açılır.

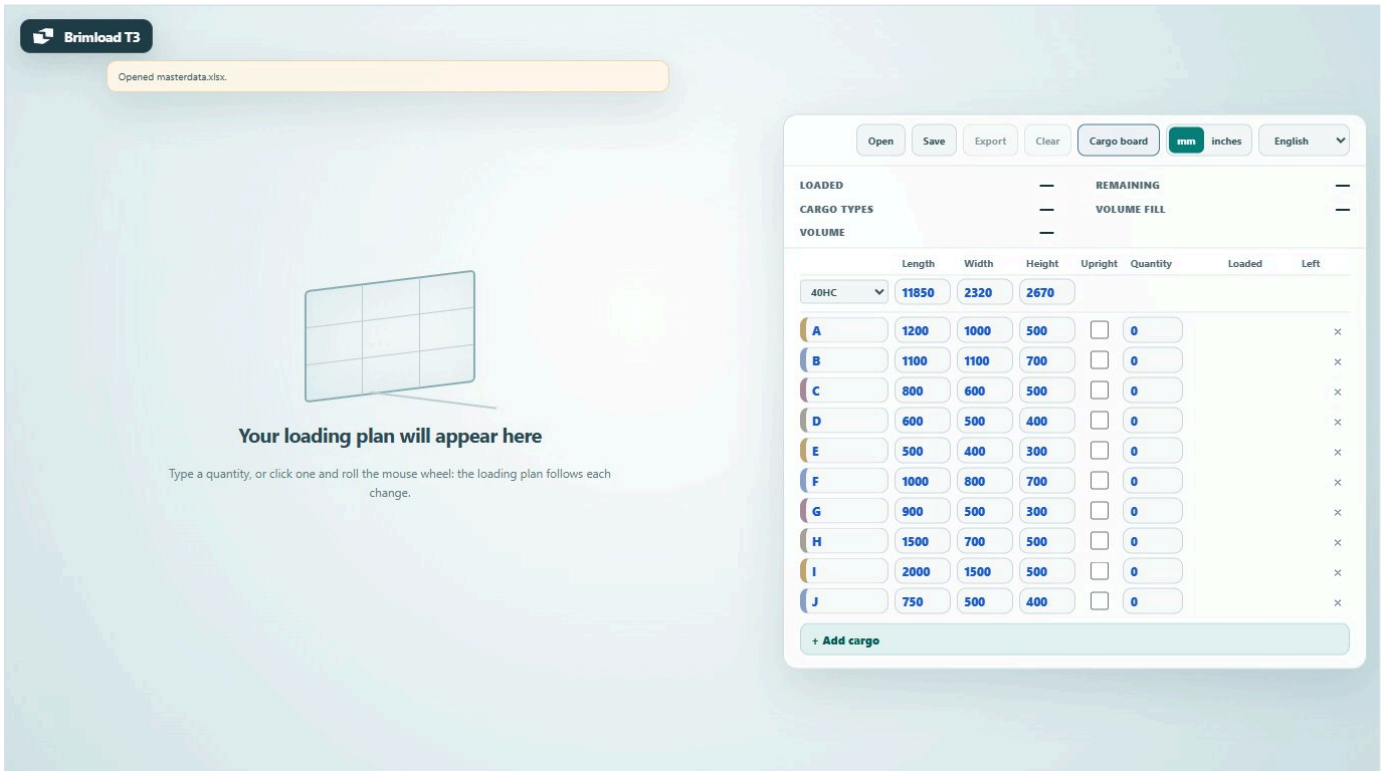
İlk başlatma, bu klasörde örnek ana veriyi (masterdata.xlsx) içeren data\Brimload T3 klasörünü oluşturur; Open (aç), Save (kaydet) ve Export bu klasörden başlar. Ayrıca küçük bir proje açar: içinde A ürününden 500 ve B ürününden 300 koli bulunan 12.032 × 2.352 × 2.698 mm'lik bir konteyner. Sağda dosya düğmeleri, özet ve ürün panosu; ortada 3D yükleme planı; sol altta görünüm ve düzenleme düğmeleri yer alır.



Pencereyi kapattığınızda proje korunur: bir sonraki başlatma aynı ürünleri, konteyneri, adetleri ve yükü açar; elle yerleştirilmiş bir yük de buna dahildir. Undo, görünüm ve seçim ise sıfırdan başlar.

2 Ürünler ve konteynerler

Open düğmesine tıklayın ve bir ana veri çalışma kitabı (.xlsx) seçin; örneğin T3 Classic'in 货物Cargo ve 集装箱Container çalışma sayfalarını içeren masterdata.xlsx dosyası. Bu kılavuz, data\Brimload T3 klasöründeki örnek ana veriyi, yani A'dan J'ye kadar ürünleri kullanır.



Her ürün, kendi adıyla ve 0 adetle bir satır olur; konteyner ise ana verideki ilk konteynerdir: 40HC, 11.850 × 2.320 × 2.670 mm. Ölçülerinin yanındaki liste, ana verideki konteynerleri içerir ve bir sonraki başlatma için saklar. Birini seçin ya da üç ölçüyü yazın; ölçüleri elle yazılan bir konteynerin, ana veriye kaydedilene ya da listedeki bir konteynerle eşleşene kadar adı olmaz.

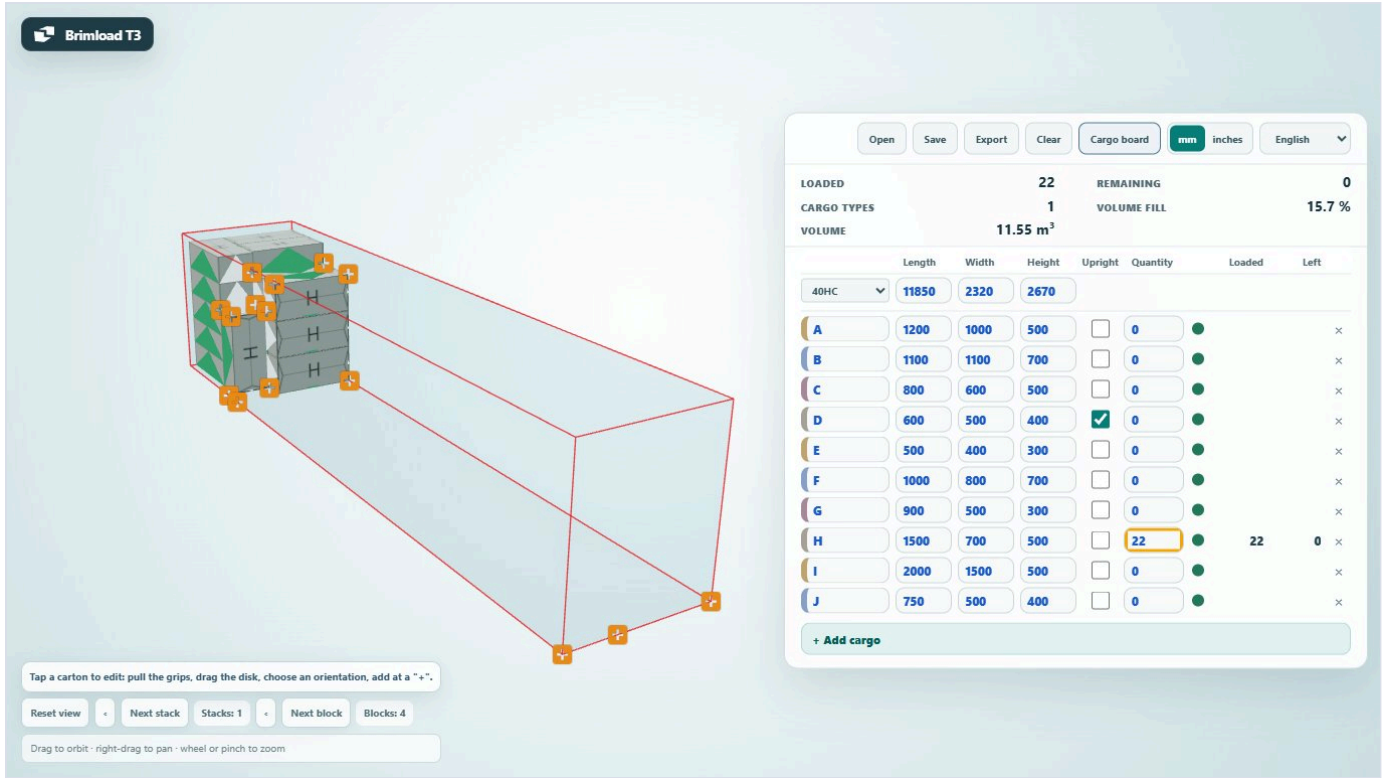
Bir adı değiştirmek için üzerine tıklayın: en fazla 20 karakter olabilir ve her satırın adı farklı olmalıdır. + Add cargo (ürün ekle), ilk boş harfle, son satırın ölçüleriyle ve 1 adetle yeni bir satır ekler; satırın sonundaki × o satırı siler. Tabanı üzerinde, okları yukarı bakacak şekilde durması gereken bir koli için Upright (yalnızca dik) kutusunu işaretleyin; işaret yoksa koli herhangi bir yüzü üzerine yatabilir. Aşağıda A'nın adı SKU-1001 olarak değiştirilmiş ve Top tray adlı bir satır eklenmiştir.

	Length	Width	Height	Upright	Quantity	Loaded	Left
40HC	11850	2320	2670				
SKU-1001	1200	1000	500	☐	0		×
B	1100	1100	700	☐	0		×
C	800	600	500	☐	0		×
D	600	500	400	☐	0		×
E	500	400	300	☐	0		×
F	1000	800	700	☐	0		×
G	900	500	300	☐	0		×
H	1500	700	500	☐	0		×
I	2000	1500	500	☐	0		×
J	750	500	400	☐	0		×
Top tray	1200	800	150	☐	0		×
+ Add cargo							

3 Neyin yükleneceğini keşfetme

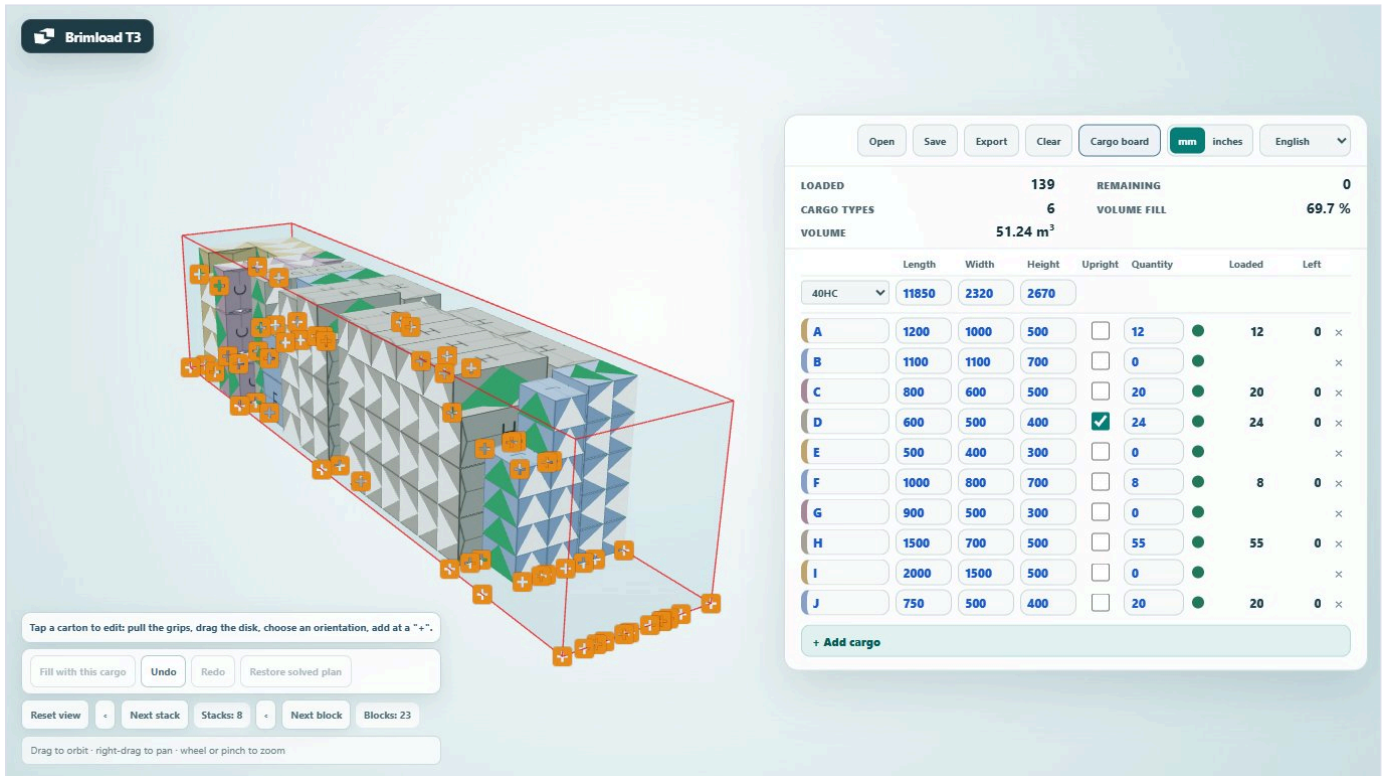
Bu örnekte önce D, Upright olarak işaretlenir.

H'nin adedine tıklayın ve fare tekerleğini çevirin: yukarı doğru her tık bir koli ekler ve yükleme planı buna göre güncellenir. H 22 olduğunda Loaded (yüklenen) 22, Volume fill (hacim doluluğu) %15,7 ve Volume (hacim) 11,55 m³ olur.



Loaded plandaki kolileri, Remaining (kalan) ise yazılan ama yüklenmeyen kolileri sayar; Volume fill bu kolilerin hacmini konteynerin hacmiyle karşılaştırır, Volume ise bu hacmi m³ olarak verir.

Daha büyük adımlar için adedi yazıp Enter tuşuna basın: uygulama, yazılan sayı için tek bir kez hesaplar. A 12, C 20, D 24, F 8, H 55 ve J 20 ile 139 koli ve %69,7 elde edilir.



Bir koli ölçüsüyle yapılan ilk hesaplama planı doğrudan arar. Bu arada uygulama, T3 Classic'te olduğu gibi, o ölçünün dizilim reçetelerini arka planda bir kez hazırlar; bundan sonra o ölçüyle yapılan hesaplamalar planı

reçetelerden çıkarır: daha hızlı ve genellikle daha dolu. Bir reçete hazır olduğunda ekranda hiçbir şey değişmez: sonraki hesaplama onu kullanır.

Her adedin yanındaki trafik ışığı, o üründen bir koli daha sığıp sığmadığını gösterir; açıklamasını okumak için fareyle üzerine gelin.

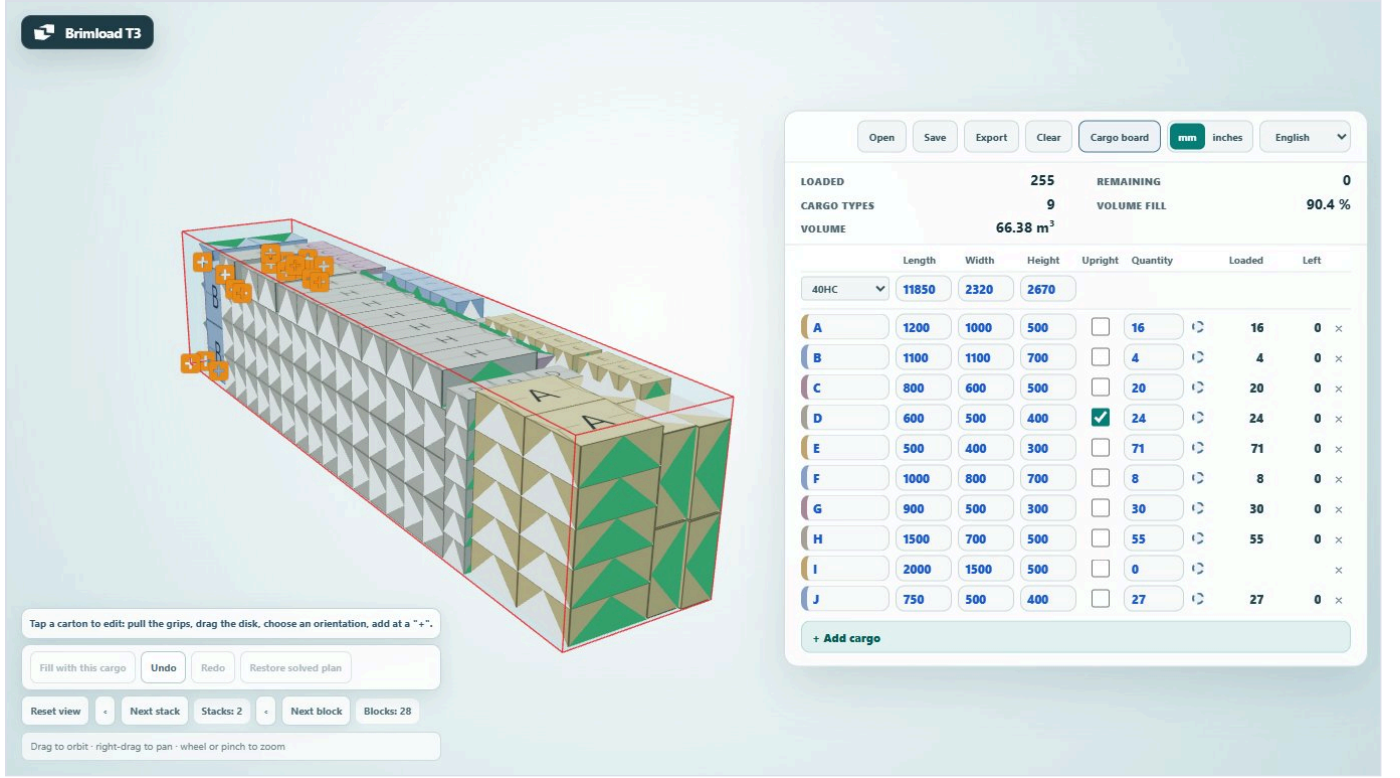
- Yeşil: bir koli fazlasıyla bir plan bulundu.
- Gri, kesik çizgili halka: arama sürüyor ya da tanınan süre içinde böyle bir plan bulunamadı. Bu, bir koli daha sığmayacağını kanıtlamaz.
- Kırmızı: bir koli daha eklenirse konteynerin hacmi aşılr.

A 16, B 4, E 60, G 30 ve J 26'dan sonra 243 koli yüklenir, %89,3; A, C, E, F, G ve J yeşildir.

The screenshot displays the Brimload T3 software interface. On the left, a 3D visualization of a container load plan is shown, with various colored blocks representing different cargo types. On the right, a detailed cargo list table is visible, showing the loaded and remaining cargo for each type. The table includes columns for Length, Width, Height, Upright, Quantity, Loaded, and Left. The total loaded cargo is 243 units, with a volume of 65.57 m³. The remaining cargo is 0 units, with a volume of 0 m³. The volume fill percentage is 89.3%.

	Length	Width	Height	Upright	Quantity	Loaded	Left
40HC	11850	2320	2670				
A	1200	1000	500	☐	16	16	0
B	1100	1100	700	☐	4	4	0
C	800	600	500	☐	20	20	0
D	600	500	400	☒	24	24	0
E	500	400	300	☐	60	60	0
F	1000	800	700	☐	8	8	0
G	900	500	300	☐	30	30	0
H	1500	700	500	☐	55	55	0
I	2000	1500	500	☐	0	0	0
J	750	500	400	☐	26	26	0

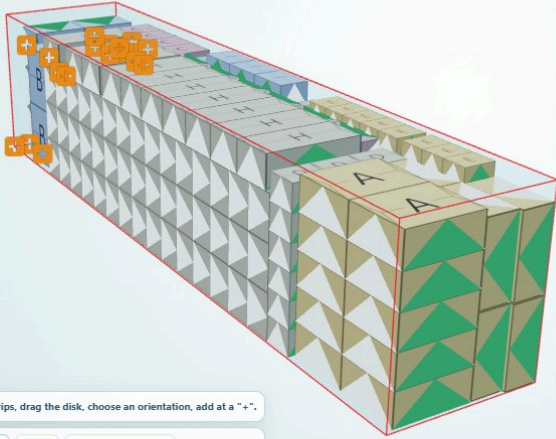
Yeşilleri, en küçük koliden başlayarak ve her seferinde bir tık ilerleyerek, hiç yeşil kalmayana kadar izleyin. Burada E'ye on bir, J'ye bir koli daha eklenir: 255 koli, %90,4, 66,38 m³.



Kırmızı yalnızca konteyner dolmaya yakınken görünür. Aşağıda ölçüleri 1200 × 1000 × 1000 mm olarak yazılmış bir konteynerde iki A kolisi var ve bütün ışıklar kırmızı.

Open	Save	Export	Clear	Cargo board	mm	inches	English	
LOADED	2	REMAINING	0					
CARGO TYPES	1	VOLUME FILL	100.0 %					
VOLUME	1.20 m ³							
	Length	Width	Height	Upright	Quantity		Loaded	Left
	1200	1000	1000					
A	1200	1000	500	☐	2	●	2	0 ×
B	1100	1100	700	☐	0	●		×
C	800	600	500	☐	0	●		×
D	600	500	400	☐	0	●		×
E	500	400	300	☐	0	●		×
F	1000	800	700	☐	0	●		×
G	900	500	300	☐	0	●		×
H	1500	700	500	☐	0	●		×
I	2000	1500	500	☐	0	●		×
J	750	500	400	☐	0	●		×
+ Add cargo								

Bir adedin tamamı sığmadığında uygulama bulabildiği en fazla koliyi yükler. E için 200 yazıldığında 71 koli yüklenir: Left (eksik) ve Remaining değerleri 129 gösterir. Işıklar yine, yüklenmiş olanların üstüne bir üründen bir koli daha sığıp sığmadığını gösterir; burada hepsi önceki gibi gri kalır. Her hesaplama, Undo (geri al) ve Redo (yinele) için bir adımdır, en fazla 30 adım; burada Undo, E'yi yeniden 71'e döndürür.



Tap a carton to edit: pull the grips, drag the disk, choose an orientation, add at a "+".

Fill with this cargo Undo Redo Restore solved plan

Reset view Next stack Stacks: 2 Next block Blocks: 28

Drag to orbit - right-drag to pan - wheel or pinch to zoom

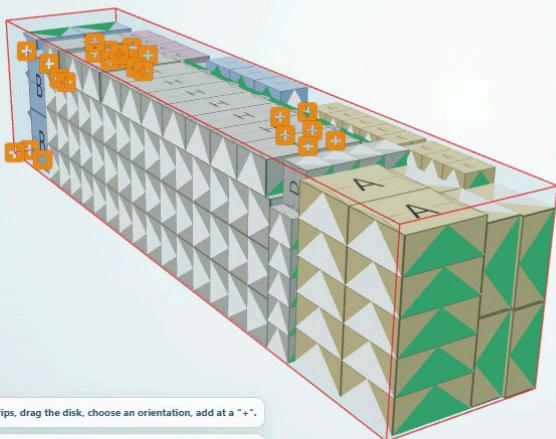
Open Save Export Clear Cargo board mm inches English

LOADED 255 REMAINING 129
CARGO TYPES 9
VOLUME 66.38 m³ VOLUME FILL 90.4 %

	Length	Width	Height	Upright	Quantity	Loaded	Left
40HC	11850	2320	2670				
A	1200	1000	500	☐	16	16	0
B	1100	1100	700	☐	4	4	0
C	800	600	500	☐	20	20	0
D	600	500	400	☒	24	24	0
E	500	400	300	☐	200	71	129
F	1000	800	700	☐	8	8	0
G	900	500	300	☐	30	30	0
H	1500	700	500	☐	55	55	0
I	2000	1500	500	☐	0		
J	750	500	400	☐	27	27	0

+ Add cargo

Birkaç D kolisine daha mı ihtiyacınız var? Kolisi yan yatırılabilir, Upright kutusunun işaretini kaldırın: D yeşile döner.



Tap a carton to edit: pull the grips, drag the disk, choose an orientation, add at a "+".

Fill with this cargo Undo Redo Restore solved plan

Reset view Next stack Stacks: 2 Next block Blocks: 29

Drag to orbit - right-drag to pan - wheel or pinch to zoom

Open Save Export Clear Cargo board mm inches English

LOADED 255 REMAINING 0
CARGO TYPES 9
VOLUME 66.38 m³ VOLUME FILL 90.4 %

	Length	Width	Height	Upright	Quantity	Loaded	Left
40HC	11850	2320	2670				
A	1200	1000	500	☐	16	16	0
B	1100	1100	700	☐	4	4	0
C	800	600	500	☐	20	20	0
D	600	500	400	☒	24	24	0
E	500	400	300	☐	71	71	0
F	1000	800	700	☐	8	8	0
G	900	500	300	☐	30	30	0
H	1500	700	500	☐	55	55	0
I	2000	1500	500	☐	0		
J	750	500	400	☐	27	27	0

+ Add cargo

D yeşilken tekerlekle adedini artırın: bir koli daha sığar, D 25 olur ve yük 256 koliye, %90,5'e çıkar.

Brinload T3

Open Save Export Clear Cargo board mm inches English

LOADED 256 REMAINING 0
CARGO TYPES 9 VOLUME FILL 90.5 %
VOLUME 66.50 m³

	Length	Width	Height	Upright	Quantity	Loaded	Left
40HC	11850	2320	2670				
A	1200	1000	500	☐	16	16	0
B	1100	1100	700	☐	4	4	0
C	800	600	500	☐	20	20	0
D	600	500	400	☐	25	25	0
E	500	400	300	☐	71	71	0
F	1000	800	700	☐	8	8	0
G	900	500	300	☐	30	30	0
H	1500	700	500	☐	55	55	0
I	2000	1500	500	☐	0		
J	750	500	400	☐	27	27	0

+ Add cargo

Bir senaryo denemesi daha ("ya ... olursa?"): A yumuşak bir malzemeye sarılıdır ve her yönde 20 mm küçülebilir. A'nın ölçülerini 1180 × 980 × 480 olarak yazın: A gri kalır, ama D, E, F ve J yeşile döner ve daha küçük A kolileriyle Volume fill %89,6'ya düşer. Undo, A'yı eski haline getirir. Burada değiştirilen ölçüler, listeleri kaydetmediğiniz sürece (bölüm 6) yalnızca bu projede kalır.

Brinload T3

Open Save Export Clear Cargo board mm inches English

LOADED 256 REMAINING 0
CARGO TYPES 9 VOLUME FILL 89.6 %
VOLUME 65.78 m³

	Length	Width	Height	Upright	Quantity	Loaded	Left
40HC	11850	2320	2670				
A	1180	980	480	☐	16	16	0
B	1100	1100	700	☐	4	4	0
C	800	600	500	☐	20	20	0
D	600	500	400	☐	25	25	0
E	500	400	300	☐	71	71	0
F	1000	800	700	☐	8	8	0
G	900	500	300	☐	30	30	0
H	1500	700	500	☐	55	55	0
I	2000	1500	500	☐	0		
J	750	500	400	☐	27	27	0

+ Add cargo

mm ve inches (inç), ölçülerini milimetre ile inç arasında değiştirir; hacim m³ olarak kalır.

OpenSaveExportClearCargo boardmm**inches**English

LOADED256

REMAINING0

CARGO TYPES9

VOLUME FILL90.5 %

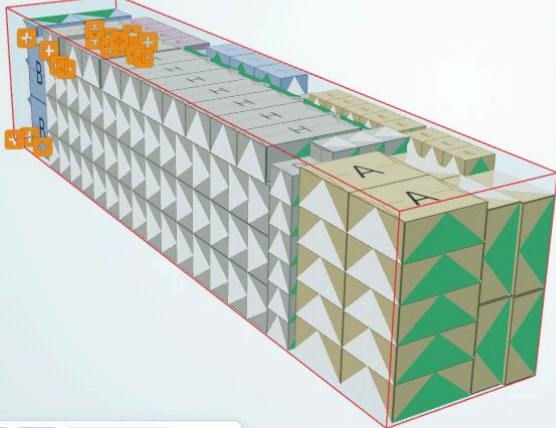
VOLUME66.50 m³

	Length	Width	Height	Upright	Quantity	Loaded	Left
40HC	466.54	91.34	105.12				
A	47.24	39.37	19.68	☐	16	16	0 ×
B	43.30	43.30	27.55	☐	4	4	0 ×
C	31.49	23.62	19.68	☐	20	20	0 ×
D	23.62	19.68	15.74	☐	25	25	0 ×

Clear (temizle) bütün adetleri 0 yapar; plan soluk olarak ekranda kalır ve **Export** bir sonraki hesaplamaya kadar gri görünür. Clear geri alınamaz.

Brimload T3

Inputs changed - result shown is from the previous calculation



OpenSaveExportClearCargo board**mm**inchesEnglish

LOADED256

REMAINING0

CARGO TYPES9

VOLUME FILL90.5 %

VOLUME66.50 m³

	Length	Width	Height	Upright	Quantity	Loaded	Left
40HC	11850	2320	2670				
A	1200	1000	500	☐	0	16	0 ×
B	1100	1100	700	☐	0	4	0 ×
C	800	600	500	☐	0	20	0 ×
D	600	500	400	☐	0	25	0 ×
E	500	400	300	☐	0	71	0 ×
F	1000	800	700	☐	0	8	0 ×
G	900	500	300	☐	0	30	0 ×
H	1500	700	500	☐	0	55	0 ×
I	2000	1500	500	☐	0		×
J	750	500	400	☐	0	27	0 ×

+ Add cargo

Fill with this cargoUndoRedoRestore solved plan

Reset viewNext stackStacks: 2Next blockBlocks: 32

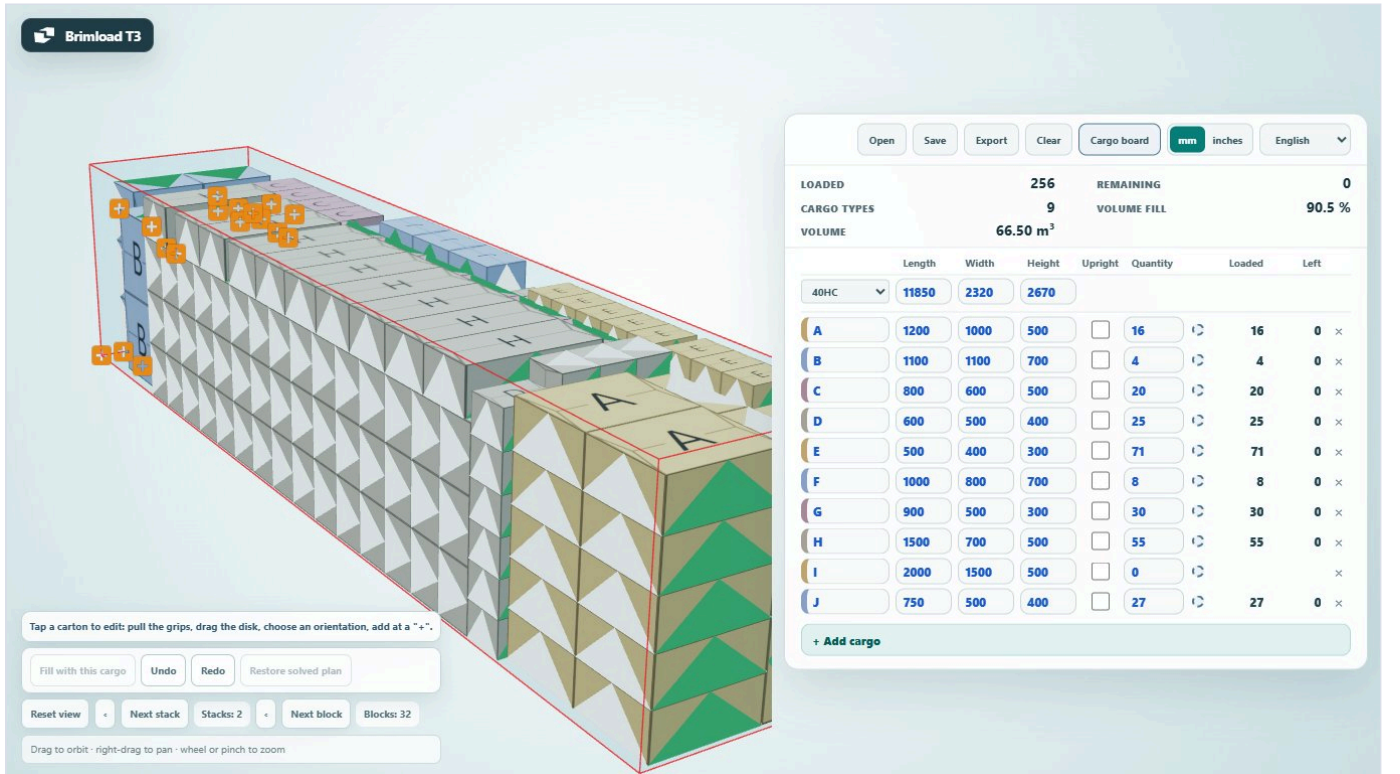
Drag to orbit - right-drag to pan - wheel or pinch to zoom

Cargo board (ürün panosu), plana daha fazla yer açmak için ürün satırlarını ve konteyneri gizler; örneğin yükleme rampasında bir dizüstü bilgisayarla çalışırken.



4 Yüğü görüntüleme

Görünümü konteynerin çevresinde döndürmek için sürükleyin, kaydırmak için sağ tuşla sürükleyin, yakınlaştırmak için de görünümün üzerinde tekerleği çevirin ya da iki parmakla sıkıştırın; **Reset view** (görünümü sıfırla) ilk görünümüne döner. Her kolinin üzerinde kendi ürününün adı yazar; küçük kolilerde bu ad ancak yakınlaştırdığınızda okunur.



Next block (sonraki blok), yükü blokların yüklenme sırasıyla, her seferinde bir blok daha ekleyerek gösterir; blok, tek bir ürünün aynı şekilde yerleştirilmiş kolilerinden oluşan bir gruptur. Next stack (sonraki istif) yükü bir sonraki istifin sonuna kadar gösterir, her birinin yanındaki < bir adım geri gider, Show all (tümünü göster) ise yükün tamamını gösterir. Aşağıda Stack 2 of 2 (istif 2/2) ve Block 9 of 32 (blok 9/32).

The screenshot displays the Brimload T3 software interface. On the left, a 3D visualization shows a cargo load within a container, with orange grips and a red disk for editing. Below this, a text box says: "Tap a carton to edit: pull the grips, drag the disk, choose an orientation, add at a '+'." Below that are buttons for "Fill with this cargo", "Undo", "Redo", and "Restore solved plan". At the bottom left, there are navigation buttons: "Reset view", "Next stack", "Stack 2 of 2", "Next block", "Block 9 of 32", and "Show all". A small text box at the bottom left says: "Drag to orbit - right-drag to pan - wheel or pinch to zoom".

On the right, a data panel shows the following information:

- Open, Save, Export, Clear, Cargo board, mm, inches, English
- LOADED: 256, REMAINING: 0
- CARGO TYPES: 9, VOLUME FILL: 90.5 %
- VOLUME: 66.50 m³

	Length	Width	Height	Upright	Quantity	Loaded	Left
40HC	11850	2320	2670				
A	1200	1000	500	☐	16	16	0 ×
B	1100	1100	700	☐	4	4	0 ×
C	800	600	500	☐	20	20	0 ×
D	600	500	400	☐	25	25	0 ×
E	500	400	300	☐	71	71	0 ×
F	1000	800	700	☐	8	8	0 ×
G	900	500	300	☐	30	30	0 ×
H	1500	700	500	☐	55	55	0 ×
I	2000	1500	500	☐	0		×
J	750	500	400	☐	27	27	0 ×

+ Add cargo

5 Elle yerleştirme

Bir koliye tıklayarak bloğunu seçin; yalnızca o koliyi seçmek için ona yeniden tıklayın. Sol alttaki panel seçimi sayar, burada boyuna 3 × enine 1 × dikey 1 = 3 J kolisi; ürünün satırı da ürün panosunda vurgulanır. Bloğu sıra sıra büyütmek ya da küçültmek için turuncu bir tutamacı çekin, taşımak için disk sürükleyin, silmek için × işaretine tıklayın ya da altı resimden birini seçerek bir yön belirleyin.

Brimload T3

3 along x 1 across x 1 up = 3 cartons

block b9: 3 cartons

Fill with this cargo

Undo

Redo

Restore solved plan

Reset view

Next stack

Stacks: 2

Next block

Blocks: 32

Drag to orbit · right-drag to pan · wheel or pinch to zoom

LOADED 256

REMAINING 0

CARGO TYPES 9

VOLUME FILL 90.5 %

VOLUME 66.50 m³

40HC

Length 11850

Width 2320

Height 2670

	Length	Width	Height	Upright	Quantity	Loaded	Left
A	1200	1000	500	☐	16	16	0 ×
B	1100	1100	700	☐	4	4	0 ×
C	800	600	500	☐	20	20	0 ×
D	600	500	400	☐	25	25	0 ×
E	500	400	300	☐	71	71	0 ×
F	1000	800	700	☐	8	8	0 ×
G	900	500	300	☐	30	30	0 ×
H	1500	700	500	☐	55	55	0 ×
I	2000	1500	500	☐	0		×
J	750	500	400	☐	27	27	0 ×

+ Add cargo

Elle yapılan bir düzenlemeden sonra Loaded değerinin yanında edited (düzenlendi) işareti görünür ve her satırın Loaded ve Left değerleri yükü izler. Aşağıda bir J kolisi silinmiştir: J'de Loaded 26 ve Left 1 görünür, Remaining de 1'dir.

OpenSaveExportClearCargo boardmminchesEnglish

LOADED

255 edited

REMAINING

1

CARGO TYPES

9

VOLUME FILL

90.3 %

VOLUME

66.35 m³

	Length	Width	Height	Upright	Quantity	Loaded	Left
40HC	11850	2320	2670				
A	1200	1000	500	☐	16	16	0 ×
B	1100	1100	700	☐	4	4	0 ×
C	800	600	500	☐	20	20	0 ×
D	600	500	400	☐	25	25	0 ×
E	500	400	300	☐	71	71	0 ×
F	1000	800	700	☐	8	8	0 ×
G	900	500	300	☐	30	30	0 ×
H	1500	700	500	☐	55	55	0 ×
I	2000	1500	500	☐	0		×
J	750	500	400	☐	27	26	1 ×

+ Add cargo

Fill with this cargo (bu ürünle doldur), altında destek bulunan boş alanı seçili ürünün kolileriyle doldurur ve başka hiçbir şeyi yerinden oynatmaz. Burada dört J kolisi daha sığar: yazılan 27 adede karşılık J'den 31 koli yüklenir, bu yüzden Left değeri -4 gösterir. Yazılan adet, istendiği gibi kalır.

Brimload T3

3 along x 1 across x 1 up = 3 cartons

block b9 - 3 cartons

Cartons added: 4.

Fill with this cargo

Undo

Redo

Restore solved plan

Reset view

Next stack

Stacks: 2

Next block

Blocks: 35

Drag to orbit - right-drag to pan - wheel or pinch to zoom

Open

Save

Export

Clear

Cargo board

mm

inches

English

LOADED

260

edited

REMAINING

0

CARGO TYPES

9

VOLUME FILL

91.4 %

VOLUME

67.10 m³

	Length	Width	Height	Upright	Quantity	Loaded	Left
40HC	11850	2320	2670				
A	1200	1000	500	☐	16	16	0 x
B	1100	1100	700	☐	4	4	0 x
C	800	600	500	☐	20	20	0 x
D	600	500	400	☐	25	25	0 x
E	500	400	300	☐	71	71	0 x
F	1000	800	700	☐	8	8	0 x
G	900	500	300	☐	30	30	0 x
H	1500	700	500	☐	55	55	0 x
I	2000	1500	500	☐	0		x
J	750	500	400	☐	27	31	-4 x

+ Add cargo

Turuncu bir + , bir kolinin bırakılabileceği bir yeri gösterir. Üzerine tıklayın: sığan ilk ürünün bir kolisi eklenir ve seçilir; yön resimlerinin üstündeki etiketler, koliyi sığan başka bir ürüne çevirir, burada E ya da G.

Brimload T3

1 along x 1 across x 1 up = 1 cartons

block b33 - 1 cartons

Cartons added: 4.

Fill with this cargo

Undo

Redo

Restore solved plan

Reset view

Next stack

Stacks: 2

Next block

Blocks: 33

Drag to orbit - right-drag to pan - wheel or pinch to zoom

Open

Save

Export

Clear

Cargo board

mm

inches

English

LOADED

257

edited

REMAINING

0

CARGO TYPES

9

VOLUME FILL

90.6 %

VOLUME

66.56 m³

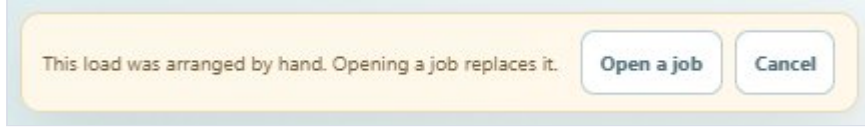
	Length	Width	Height	Upright	Quantity	Loaded	Left
40HC	11850	2320	2670				
A	1200	1000	500	☐	16	16	0 x
B	1100	1100	700	☐	4	4	0 x
C	800	600	500	☐	20	20	0 x
D	600	500	400	☐	25	25	0 x
E	500	400	300	☐	71	72	-1 x
F	1000	800	700	☐	8	8	0 x
G	900	500	300	☐	30	30	0 x
H	1500	700	500	☐	55	55	0 x
I	2000	1500	500	☐	0		x
J	750	500	400	☐	27	27	0 x

+ Add cargo

Undo ve Redo , elle yapılan düzenlemeler ve hesaplamalar arasında adım adım ilerler; Restore solved plan (hesaplanan planı geri yükle) planı hesaplandığı haliyle geri getirir. Altında destek kalmayan bir koli için uyarı gösterilir. Işıklar yalnızca hesaplanmış bir planda görünür. Elle düzenlemeden sonra bir adet ya da ölçü yazmak veya Upright kutusunu değiştirmek yeni bir plan hesaplatır; Undo elle yerleştirilmiş yükü geri getirir.

6 Dosyalar

Save bir dosya adı ister. .t3job ile biten bir ad, elle yerleştirilmiş yük de dahil olmak üzere projeyi kaydeder ve Open onu geri okur. Ekrandaki yük elle yerleştirilmişse Open önce sorar.

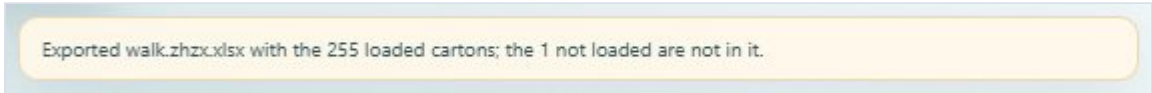


.xlsx ile biten bir ad, ürün ve konteyner listelerini ana veri olarak kaydeder; bunu hem T3 Classic hem de Open okuyabilir. Var olan bir çalışma kitabının üzerine kaydetmek, onun yerini alır.



Open ile açılan bir ana veri çalışma kitabı, bölüm 2'deki gibi ürünlerini ve konteynerlerini getirir.

Export , yükü yükleme görselleriyle (yerleşim planı) birlikte bir T3 Classic sevkiyatı (.zhzx.xlsx) olarak yazar. Dosyaya yalnızca yüklenen koliler girer; not, kaç kolinin dışarıda kaldığını belirtir.



Open , T3 Classic'in 25 Mayıs 2026'da veya sonrasında kaydettiği bir sevkiyatı (.zhzx.xlsx) da okur. Yük kaydedildiği gibi açılır: her satır ürün kimliğiyle (cargo ID) adlandırılır, ürünlerin ilk görüldüğü sırayla dizilir ve yüklenen miktar adet olarak gelir; düzenlemeye, kaydetmeye ya da dışa aktarmaya hazırdır. Aşağıda, yukarıda dışa aktarılan sevkiyat görülüyor.

Opened walk.zhzx.xlsx.

Open Save Export Clear Cargo board mm inches English

LOADED 255 REMAINING 0
CARGO TYPES 9
VOLUME 66.35 m³ VOLUME FILL 90.3 %

	Length	Width	Height	Upright	Quantity	Loaded	Left
40HC	11850	2320	2670				
F	1000	800	700	☐	8	8	0
B	1100	1100	700	☐	4	4	0
C	800	600	500	☐	20	20	0
H	1500	700	500	☐	55	55	0
J	750	500	400	☐	26	26	0
G	900	500	300	☐	30	30	0
D	600	500	400	☐	25	25	0
E	500	400	300	☐	71	71	0
A	1200	1000	500	☐	16	16	0

+ Add cargo

Reset view Next stack Stacks: 2 Next block Blocks: 32

Drag to orbit · right-drag to pan · wheel or pinch to zoom

7 Uygulamanın yapmadıkları

- Ağırlık yok: ağırlıklar okunmaz ve hiçbir ağırlık sınırı denetlenmez.
- Hesaplanan bir plan kolileri yalnızca kendi ürünlerinin üzerine istifler; elle çalışırken bir **+**, bir koliyi başka bir ürünün üzerine koyabilir.
- Aramanın bir süre sınırı vardır: daha yüksek bir adet yine de sığabilir ve konteyner dolmaya yakınken yeni bir hesaplama bir öncekinden daha az yükleyebilir. **Undo** son planı geri getirir.
- Bir koli ölçüsünün reçeteleri hazır olduktan sonra aynı adetler farklı bir plan verebilir: genellikle daha dolu ama her zaman değil; az dolu bir konteynerde de çoğu zaman daha çok blokla.
- Küçük ölçülü koliler, örneğin 300 × 200 × 150 mm, reçete almaz: bunlar için plan her zaman doğrudan aranır.
- Reçeteler bilgisayarda, uygulamanın kendi klasöründe kalır; koli ölçüsü başına yaklaşık 15 MB'a kadar yer kaplar ve hiçbir şey onları silmez.
- Her biri tek koliden oluşan çok sayıda ürün satırı olduğunda süre içinde yalnızca birkaçı yüklenir; geri kalanlar **Left** 1 gösterir.
- Elle yerleştirilmiş bir planda ışık gösterilmez.
- Konteynerden uzun bir ürün için bir neden gösterilmez, yalnızca **Left** değeri görünür.
- Bir adet değiştiğinde, elle yerleştirilmiş yük ne kısmen ne de tamamen korunur.
- **Undo**, bir **Open** işleminin ya da yeniden başlatmanın öncesine uzanmaz.
- **Next stack** ve **Next block** yalnızca görünümü değiştirir: **+** işaretleri ve düzenlemeler gizli bloklara da ulaşmaya devam eder.
- Ön duvardan (kapıların karşısındaki kapalı uçtan) bakıldığında kolilerin üstündeki adlar ters okunur.
- İnç biriminde ölçüler inç olarak yazılır: 800, 800 inç demektir.
- En fazla 17.300 × 2.650 × 3.200 mm'ye kadar konteyner kabul edilir; bu sınırların dışında tek bir konteyner bile içeren ana veri tümüyle reddedilir.
- Ana veri yalnızca **.xlsx** dosyalarından, adlar A sütununda olacak şekilde okunur; bozuk ya da başka bir programa ait bir çalışma kitabı için T3 Classic'in kendi mesajı, bazen Çince olarak, gösterilir.
- Ana veriyi var olan bir çalışma kitabının üzerine kaydetmek, o kitaptaki ağırlıkları, kapı ölçülerini, payları ve diğer çalışma sayfalarını siler ve her konteynere 30.000 kg'lık bir ağırlık sınırı verir; END adlı bir ürün ya da konteyner kaydedilemez.
- Excel'de açık olan ya da salt okunur olarak işaretlenmiş bir çalışma kitabının üzerine kaydetme veya dışa aktarma yapılamaz; not bunu belirtir.
- 25 Mayıs 2026'dan önce kaydedilmiş sevkiyatlar, **.zhzx.xls** dosyaları, U3, IKEA ve P3 sevkiyatları ve hiçbir şey yüklenmemiş bir sevkiyat reddedilir.
- Açılan bir sevkiyat kendi dosyasına bağlı kalmaz: **Save** bir **.t3job** dosyası, **Export** ise yeni bir çalışma kitabı yazar.
- **Export** ile oluşturulan görseller, T3 Classic'in renkleriyle boyuna alınmış kesitlerdir. Çince dışa aktarılmış bir çalışma kitabı İngilizce T3 Classic'te açılmaz.
- **Save** her zaman bir ad ister: Save As (farklı kaydet) ve son kullanılan dosyalar listesi yoktur.
- **data** içindeki örnek klasörü bir kez oluşturulur: silinen klasör bir sonraki başlatmada geri gelir, değiştirilmiş bir örnek ise hiçbir zaman yenisiyle değiştirilmez.

- Uygulamanın klasörü bir ağ sürücüsünde, bir USB bellekte ya da OneDrive ile eşitlenen bir Masaüstünde, Program Files altında, uzun bir yolda ya da ~ içeren bir yolda olamaz ve iki Windows kullanıcısı tarafından paylaşılamaz. Yeni bir sürümü ilk kez başlatmadan önce eski sürümü kapatın.