



BENİN



**MAKİNE SEKTÖRÜ
PAZAR ARAŞTIRMASI RAPORU**

Tarih : 16.11.2025

Raporu Hazırlayan: Kotonu Ticaret Müşavirliği

BENİN MAKİNE SEKTÖRÜ RAPORU

1. Ülke Pazarında Makine Sektörü

Benin'de makine sektörü, bir imalat sektörü olarak güçlü değildir; ülke ekonomisi büyük ölçüde ithalat, ticaret ve hizmetler üzerine kuruludur. Makine sektörü, “Nükleer reaktörler, kazanlar, makineler, mekanik cihazlar ve aletler; bunların aksam ve parçaları” (84. Fası) ve “Elektrikli Makina ve Cihazlar ve Bunların Aksam ve Parçaları” (85. Fası) olarak birlikte değerlendirildiğinde, Benin, makine ve mekanik cihazlar konusunda çoğunlukla dışa bağımlıdır. Söz konusu iki fasıl Benin'in 2024 yılı toplam ithalatı içinde %14,1 payla önemli bir yere sahiptir. Buna ilaveten, Benin'e ithal edilen makine ve ekipmanların bir bölümü, Cotonou Limanı üzerinden komşu ülkeler olan Nijer, Burkina Faso ve Nijerya pazarlarına yeniden ihraç edilmektedir veya bu ülkeler ithalatlarını Benin üzerinden gerçekleştirmektedir.

Benin ekonomisinin temelini oluşturan tarım, inşaat, lojistik ve ticaret faaliyetleri en fazla makine talebi oluşturan sektörlerdir. Gelişmiş bir sanayi sektörü bulunmamakla birlikte, özellikle tarımsal ürünlerin işlenmesine yönelik yatırımlar artış göstermekte olup, yatırımlara yönelik endüstriyel makine ithalatı gerçekleştirilmektedir. Benin'de sektörler itibariyle makine talepleri aşağıda belirtilmektedir.

- **İnşaat/Altyapı:** Benin'de inşaat sektörü 2024 yılında %12,4 büyüme ile en hızlı büyüyen sektörler arasında yer almaktadır. Ekskavatörler, dozerler, vinçler ve yol yapım makineleri inşaat sektöründe talep edilen makine türleridir.
- **Tarım:** Benin 2024 yılında gerçekleşen toplam 1 milyar 112 milyon dolar ihracatın 914 milyon doları tarım ürünlerinden gelmiş ve tarım ürünlerinin toplam mal ihracatındaki payı %82 olarak gerçekleşmiştir. Benin'de yetişen tarımsal ürünler başta pamuk olmak üzere, soya fasülyesi, ananas, kaju vb ürünlerden oluşmaktadır. Bu ürünlerin hasatına yönelik tarımsal ekipmanlar ile traktörler için ithalat potansiyeli bulunmaktadır.
- **Lojistik:** Başta Nijerya olmak üzere çevre ülkelere karayolu taşımacılığı faaliyetleri yoğun olarak gerçekleşmekte olup, taşıma, depolama, yükleme/boşaltma ve sıralama işlevlerini yerine getiren makineler ithal edilmektedir.

Sanayi Sektörü Kapsamında Makine Talebi

Benin hükümetinin sanayileşme stratejisi pamuk, soya fasülyesi, ananas, kaju gibi yerel ürünlerin katma değerli olarak işlenip ihraç edilmesi yönünde gelişmekte olup, tarımsal işleme ve tekstil sanayine yönelik mevcut ve gelecekteki olası yatırımlar, makine sektörü için tüketim potansiyeli oluşturmaktadır. İhracata yönelik yatırımlar için geliştirilen Glo-Djigbé Endüstriyel Bölgesin (GDIZ) tekstil sektörü ve agro işlemeye dönük yatırımlara ayrılmış olup, bu üretimlere ilişkin makinelerin talep potansiyeli bulunmaktadır. Sanayi sektörü kapsamında talep oluşabilecek makine türleri aşağıda belirtilmektedir.

- **Tekstil Sektörü:** Pamuğun iplik, kumaş ve hazır giyime dönüştürülmesi için modern makine parkurları.
- **Agro-İşleme:** Kaju, soya ve ananas gibi yerel tarım ürünlerinin işlenmesi için gıda işleme ve paketlenme makineleri.
- Sanayi makinelerine ilaveten, enerji ekipmanları-jeneratörler ve bakım onarım hizmetleri talep potansiyeli oluşturmaktadır.

1.1 İlgili Sektörde Üretim

Benin'de büyük ölçekli veya kompleks makine üretimi mevcut değildir.

Benin'in ekonomisi, bölgesel bir ticaret ve lojistik merkezi olmaya odaklanmıştır ve makine sektörü, ağırlıklı olarak ithalat ve bakım-onarım hizmetlerinden oluşmaktadır.

1.2 Ortalama Üretici Fiyatları

Üretim mevcut değildir.

1.3 İlgili Sektörde Üretici Yerli Firmalara ve Üretici Birlikleri/Derneklerine İlişkin Bilgiler

Üretim mevcut değildir.

1.4 Makine Sektöründe Perakende ve Toptan Satışlara İlişkin Bilgi

Benin'de, Batı Afrika bölgesinin geneline benzer şekilde, çoğunlukla ithalat yolu ile temin edilen makinelerin perakende satışları, uzmanlaşmış bayiler ve distribütörler aracılığıyla gerçekleştirilir. Makine ve ekipman satışlarında yetkili distribütörler ve bayiler, toptan ve yarı perakende ticaret merkezleri ve ikinci el pazarları son tüketicilere ulaşırken başlıca kullanılan kanallardır. Dağıtım merkezleri Benin'in denize açılan güney bölümünde yoğunlaşmıştır. Bu dağıtım kanallarının bazı özellikleri aşağıda belirtilmektedir.

- **Yetkili Distribütörler/Bayiler:** Büyük uluslararası makine markaları Benin pazarında genellikle yetkili distribütörler ve bayiler ile temsil edilmekte olup, perakende satışların ana kaynağını teşkil etmektedir. Bu bayiler, ülkenin ticari merkezi olan Cotonou'da veya Parakou gibi kuzeydeki ticaret merkezlerinde yoğunlaşmıştır.
- **Toptan ve Yarı-Perakende Ticaret Merkezleri:** Toptancı ve perakendeciler arasında yer alan, çoğunlukla Cotonou'da bulunan yarı perakende ticaret merkezlerinde özellikle yedek parça, el aletleri ve küçük jeneratörlerin satışı gerçekleştirilmektedir.
- **İkinci El Pazarı:** Benin'de özellikle otomotiv ve makine sektörlerinde ikinci el pazarı canlıdır. Başta inşaat ve tarım makineleri olmak üzere, traktörler, eski model kamyonlar gibi ikinci el makineler büyük ölçüde Cotonou Limanı üzerinden giriş yapar ve yerel pazarlarda el değiştirir.

2. Ülkenin Sektörde Dış Ticareti

2.1 Makine Sektöründe Ülkenin En Fazla İthalat Gerçekleştirdiği İlk 10 Ülke

84 ve 85. Fasıllar/ Bin \$	Ülke Adı	İthalat Değeri (\$)	Oran (İthalat Değeri/Toplam İthalat) (%)
	Dünya	475,877	100.0
1	Çin	160,617	33.8
2	Fransa	70,776	14.9
3	Hindistan	39,143	8.2
4	Belçika	25,427	5.3
5	Almanya	20,031	4.2
6	Fas	19,740	4.1
7	İsviçre	13,536	2.8
8	İtalya	12,758	2.7
9	BAE	11,586	2.4
10	Togo	9,898	2.1
11	Türkiye	9,642	2.0

Kaynak: trademap

2.2 Makine Sektöründe Ülkenin En Fazla İhracat Gerçekleştirdiği İlk 10 Ülke

Bin \$	Ülke Adı	İthalat Değeri (\$)	Oran (İthalat Değeri/Toplam İthalat) (%)
	Dünya	14,130	100.0
1	Çin	2,567	18.2
2	Gabon	2,512	17.8
3	Togo	1,883	13.3
4	Burkina Faso	940	6.7
5	Nijerya	894	6.3
6	Fildişi	825	5.8
7	Hindistan	791	5.6
8	Gine	505	3.6
9	Senegal	461	3.3
10	Türkiye	443	3.1

Kaynak: trademap

2.3 Makine Sektöründe Ülkenin Altılı Tarife Bazında En Fazla İthalat Yaptığı Ürünler (10 ürün)

Gümrük Tarife Kodu (6 Basamaklı)	Ürün Adı	İthalat Değeri (Bin \$)	Türkiye'de n İthalatı (Bin \$)	Türkiye'de n İthalatının Payı (%)
'TOTAL	Tüm ürünler	3,366,575	66,560	2.0
	Makine 84 85	475,880	9,639	2.0
'851762	Ses, görüntü veya ... alımı, dönüştürülmesi ve iletilmesi veya yeniden oluşturulması için makineler	26,080	3	0.0

'854449	Elektrik iletkenleri, gerilim $\leq$ 1.000 V için, yalıtımlı, konektörsüz, başka yerde sınıflandırılmamış	21,592	360	1.7
'842619	Geçiş vinçleri, taşıyıcı vinçler, portal vinçler, köprü vinçler ve mobil kaldırma ...	20,574	-	0.0
'853710	Elektrik kontrolü veya dağıtımı için panolar, dolaplar ve benzeri cihaz kombinasyonları ...	10,469	191	1.8
'842951	Kendinden tahrikli önden kepçeli yükleyiciler	10,181	152	1.5
'848180	Borular, kazan gövdeleri, tanklar, kazanlar veya benzerleri için cihazlar (basınç düşürücü vanalar hariç, ...)	9,285	249	2.7
'842952	Kendinden tahrikli mekanik kepçeler, ekskavatörler ve kepçeli yükleyiciler, 360° dönebilen ...	8,877	-	0.0
'842940	Kendinden tahrikli sıkıştırma makineleri ve yol silindirleri	8,555	-	0.0
'854460	Elektrik iletkenleri, gerilim $>$ 1.000 V için, yalıtımlı, başka yerde sınıflandırılmamış	7,961	3	0.0
'850440	Statik konvertörler	7,614	5	0.1

Kaynak: trademap

2.4 Makine Sektöründe Ülkenin Altılı Tarife Bazında En Fazla İhracat Yaptığı Ürünler (10 ürün)

Gümrük Tarife Kodu (6 Basamaklı)	Ürün Adı	İthalat Değeri (Bin \$)	Türkiye'de n İthalatı (Bin \$)	Türkiye'de n İthalatının Payı (%)
'TOTAL	Tüm ürünler	1,112,834	3,520	0.3
	Makine 84 85	14,126	443	3.1
'842790	Kaldırma veya elleçleme ekipmanıyla donatılmış, kendinden tahrikli olmayan iş kamyonları	1,279	-	-
'851762	Ses, görüntü veya ... alımı, dönüşümü, iletimi veya yeniden üretimi için makineler	829	28	3.4
'842951	Kendinden tahrikli ön uç kepçeli yükleyiciler	738	-	-
'847910	Bayındırlık işleri, inşaat veya benzeri işler için makineler, b.e.s.	658	-	-

'850213	Sıkıştırma ateşlemeli içten yanmalı pistonlu motorlu "dizel veya yarı dizel" jeneratör grupları ...	550	-	-
'842920	Kendinden tahrikli greyderler ve tesviye makineleri	539	-	-
'842952	360° dönebilen supaplı, kendinden tahrikli mekanik kepçeler, ekskavatörler ve kepçeli yükleyiciler ...	523	-	-
'852990	Yalnızca veya esas olarak düz panel ekran modülleri, şanzıman ... ile kullanıma uygun parçalar ...	496	-	-
'847920	Hayvansal, sabit bitkisel veya mikrobiyal yağların çıkarılması veya hazırlanması için makineler ...	464	-	-
'842959	Kendinden tahrikli mekanik kepçeler, ekskavatörler ve kepçeli yükleyiciler (kendinden tahrikli mekanik kepçeler hariç ...	373	-	-

Kaynak: trademap

3. Sektörde Ülkemizden İhracat (Değer ve Miktar)

3.1 Sektörde Ülkemizin Ülkeye İhracatı (1.000 \$)

	Gümrük Tarife Kodu (6 Basamaklı)	Ürün Adı	2020	2021	2022	2023	2024
	'TOTAL	Tüm ürünler	117,883	149,702	168,243	104,322	81,570
		Makine 84 85	5,692	17,842	13,890	12,143	13,671
1	'854449	Elektrik iletkenleri, gerilim <= 1.000 V için, yalıtımlı, konektörsüz, başka yerde sınıflandırılmamış.	739	1,316	1,676	1,203	1,719
2	'843610	Tarımsal işletmelerde ve benzeri işletmelerde hayvan yemi hazırlamaya yönelik makineler...		-	-	-	1,262
3	'850423	Güç taşıma kapasitesi > 10.000 kVA olan sıvı dielektrik transformatörler	1,139	5,674	-	-	924
4	'850421	Güç taşıma kapasitesi <= 650 kVA olan sıvı dielektrik transformatörler	54	918	108	28	850
5	'841869	Soğutma veya dondurma ekipmanları (soğutma ve dondurma mobilyaları hariç)	76	312	942	261	581

6	'847420	Katı mineral maddeler için kırma veya öğütme makineleri	-	367	200		547
7	'847490	8474 pozisyonundaki mineral maddeleri işlemeye yönelik makinelerin aksam ve parçaları, başka yerde sınıflandırılmamış.	493	309	146	205	426
8	'843850	Et veya kümes hayvanlarının endüstriyel olarak hazırlanmasına yönelik makineler (pişirme ve diğer ısıtma...	-	1	1	-	395
9	'848140	Emniyet veya tahliye vanaları	-	350	243	-	391
10	'847431	Beton veya harç mikserleri (demiryolu vagonlarına veya kamyon şasilerine monte edilenler hariç)	491	515	675	373	349

Kaynak: trademap

3.2 Sektörde Ülkemizin Ülkeden İthalatı (Miktar ton/kg/litre)

Benin'den ilgili sektörde kayda değer bir ithalatımız bulunmamaktadır.

4. Sektörde İhracat Yoluyla Pazara Giriş

4.1 Sektör İçin Hedef Bölgeler/Şehirler/Eyaletler

Cotonou, Abomey Calavi, Parakou, Djougou, Abomey/Bohicon belli başlı ticaret merkezleridir. Temel dağıtım üssü olarak, ekonomik ve lojistik merkezi özelliği taşıyan Cotonou ve Abomey Calavi öne çıkmaktadır. Benin'in idari başkenti ve yerel sanayi özelliği ile Porto Novo, kuzey bölgelerde bölgesel ticaret ve lojistik merkez olarak konumlanan Parakou ve iç pazar ve tarımsal bölgelere erişimi kolaylaştırabilecek olan Djougou ve Abomey/Bohicon ikincil olarak hedeflenebilecek bölgelerdir. Bahse konu şehir ve bölgeler, talep edilebilecek ürün türleri bakımından da birbirinden farklılık göstermekte olup, bu merkezlerin özellikleri ve talep potansiyeli taşıyan makine ürünleri aşağıda belirtilmektedir.

4.1.1 Cotonou ve Abomey-Calavi

Benin'in fiili başkenti Cotonou ticaret ve finans merkezi olarak kabul edilir. Cotonou Limanı, Benin'in ve karayla çevrili komşu ülkeleri olan Nijer, Burkina Faso, Mali için ticaret ve denize çıkış kapısıdır. Cotonou'da ayrıca, son mil teslimatı işlemleri için oluşturulmuş özel ekonomik bölge Africa Logistics Zone (ALZ) yer almaktadır. Cotonou, lojistik, nakliye, gümrükleme ve depolama gibi faaliyetlerin en yaygın olduğu bölgedir. Büyük distribütörlerin, acentelerin, bankaların merkezi de burada bulunmaktadır.

Abomey Calavi ise nüfus yoğunluğu artan Cotonou'nun hemen kuzeyinde, bir uydu şehir olarak gelişmektedir. Burada, gayrimenkul ve inşaat ile sebzeçilik faaliyetleri yaygın olarak yapılmaktadır.

Bu bölgede bazı potansiyel ürün ve hizmet talepleri aşağıda belirtilmektedir:

- Cotonou Limanı ve Dantokpa pazarının merkezi olması nedeniyle, yükleme, boşaltma ve taşıma makineleri yoğun olarak kullanılmaktadır.
- Liman genişletme projeleri, şehir altyapı projeleri ve ALZ/GDIZ inşaatları devam etmekte olup, toprak ve hafriyat makineleri, beton ve malzeme işleme makineleri ithalat potansiyeli taşımaktadır.
- Sebzeçilik ve mısır tarlaları için toprak işleme ve sürme amacı ile traktörler, sulama ekipmanları ve palmiye ağaçlarının bakımı için su pompaları ve damla sulama sistemlerine ihtiyaç duyulmaktadır.
- Şehirlerde elektrik kesintilerine karşı ticarethaneler, bankalar, okullar ve evler için jeneratörler hayati önem taşımaktadır.
- Benin ve komşu ülkelere dağıtılacak yedek parça ve teknik destek merkezidir.

4.1.2 Parakou

Parakou, Benin'in kuzeyinde, ülkenin üçüncü büyük şehri olup, Cotonou-Niamey ve Cotonou-Ouagadougou ana karayolu koridorları üzerinde ara durak noktasıdır. Parakou, Benin'in kuzeyindeki en büyük ticaret ve lojistik merkezidir.

Parakou, ayrıca çevredeki tarım arazilerinin ortasında yer alır pamuk ticaretinin ana merkezidir. Şehirde pamuk çırçırılama tesisleri ve tekstil fabrikaları bulunmaktadır. Bölgesel tarımsal ürünlerden, özellikle yer fıstığı ve karite fıstığından yağ üretimi önemli endüstrilerdir. Buna ilaveten, bu bölgede tik gibi tropikal sert ağaçlara ve işleme faaliyetleri gerçekleştirilmektedir.

Parakou'daki yoğun ticaret, lojistik ve tarım sanayi faaliyetleri göz önüne alındığında, aktarma, taşıma ve endüstriyel işleme ekipmanları talep potansiyeli taşıyan makine türleridir.

4.1.3 Porto-Novo

Porto-Novo, Benin'in resmi başkenti olmasına rağmen, ekonomik olarak ticari başkent Cotonou'nun gölgesinde kalmıştır. Bu nedenle, kentin ekonomisi daha çok idari hizmetler, tarım ve küçük ölçekli ticaretten oluşmaktadır. Porto Novo Nijerya sınırına yakınlığı nedeniyle sınır ticareti ve gayriresmi ekonomide rol oynar.

Porto-Novo, Benin'in güneyinde, palmiye ağaçlarının doğal olarak bol olduğu ve geleneksel olarak yetiştirildiği bölgede yer almaktadır. Bölgedeki çiftlikler ve küçük ölçekli üreticiler, palmiye meyvelerini geleneksel yöntemlerle presleyerek ham palmiye yağı üretirler. Bu yağ, hem yerel pazarlarda gıda maddesi olarak satılır hem de geleneksel sabun yapımında kullanılır.

4.1.4 Djougou ve Abomey/Bohicon

Djougou ve Abomey/Bohicon iç bölgelerdeki tarım ve yerel ekonominin merkezleridir. Bu bölgelerde pamuk, mısır, sorgum, yam, yer fıstığı, kaju üretimi yaygındır. Abomey Bohicon'da (Dahomey platosu) hem besin hem de ticari amaçlı tarım yapılır; bu bölgede ayrıca kümes hayvancılığı ve domuz yetiştiriciliği mevcuttur. Bu tarımsal faaliyetler için gereken makineler, bölgedeki ürün çeşitliliğine ve arazinin büyüklüğüne bağlı olarak toprak hazırlığı, ekim, bakım ve hasat sonrası işleme makineleridir.

4.2 Sektörde Önde Gelen Firmalar ve Pazarın Yapısı

Benin'deki makine sektöründe, uluslararası markaların yetkili distribütörleri önde gelen piyasa aktörleridir. Makine satışları, yedek parça tedariki ve bakım hizmetleri yetkili distribütörler tarafından gerçekleştirilmektedir.

Bazı distribütörler Benin'in yanı sıra, daha büyük pazarları olan çevre ülkelere dağıtım yapmakta veya Benin'e çevre ülkelerdeki temsilciliklerinden hizmet vermektedir.

4.2.1 Tarım Makinesi ve Ekipmanı Tedarikçileri

Gıda güvenliği ile tarımsal modernleşme ve mekanizasyonun artırılması ihtiyacı bakımından, tarım makineleri sübvansiyon ile desteklenen bir sektör olup, en önemli alıcı Sonama adlı devlet kurumudur. Bu kurum tarafından yapılacak olası ihalelerin takibi için Kamu alımları portalı: <https://marches-publics.bj/> ziyaret edilmelidir.

Ayrıca, yerel tarım kooperatifleri tarafından, başta pamuk olmak üzere tarımsal ürünlerin işlenmesine yönelik çırçır makineleri ve işleme tesisleri makineleri ithal edilmekte ve sübvansiyonlu fiyatlarla çiftçilere dağıtılmaktadır.

4.2.2 İnşaat ve Altyapı Şirketleri

Uluslararası ve yerel inşaat firmaları karayolu, altyapı ve kamu projelerinde faaliyet göstermekte ve ağır iş makineleri ve ekipman alımı gerçekleştirmektedirler. Bu şirketler doğrudan ithalat yapmakta veya yerel distribütörlerden makine satın alma/kiralama gerçekleştirmektedir.

Makine sektörü ile ilgili belli başlı distribütörler aşağıda belirtilmektedir. Sektörel firma listeleri Ticaret Müşavirliğimizden talep edilebilmektedir.

Benin Makine Sektöründe Distribütörler Listesi

Sektör	Marka	Distribütör / Temsilci Firma	Faaliyetler	İletişim Bilgileri
İnşaat ve Madencilik	Komatsu	BIA Benin	Komatsu'nun Afrika'daki önemli distribütörlerinden biridir. Satış, yedek parça ve servis hizmetlerini sunar.	+229 01 94 23 02 76 haf@biagroup.com
İnşaat, Taşıma ve Lojistik	Lovol, Toyota Material Handling, HINO, SINOTRUK (vb.)	CFAO Equipment Bénin	CFAO Group, Batı Afrika'da birçok büyük markanın distribütörlüğünü yapan köklü bir kuruluştur. Forkliftler, endüstriyel araçlar ve ağır ekipmanlar	+229 01 69 07 56 35 +229 01 21 38 40 90 cfaomobilitybenin@cfao.com

			gibi geniş bir yelpazede hizmet verir.	
İnşaat	Hyundai (İnşaat Ekipmanları)	Premium Bénin (Groupe Premium Maroc)	Hyundai'nin inşaat ekipmanları (ekskavatörler, yükleyiciler vb.) için yetkili distribütörüdür.	+229 01 55 69 55 59 www.groupe-premium.com
Enerji ve Endüstriyel Ekipman	Çeşitli Jeneratör, Trafo ve HVAC Markaları	SOGETEC S.A	Elektrik şebekesi, endüstriyel kurulumlar, aydınlatma ve jeneratör grupları gibi alanlarda hizmet veren önemli bir tedarikçi ve distribütördür.	+229 01 95 99 88 28 info@sogetec-sa.com
Traktör ve Saha Ekipmanları		SoNaMA (Société Nationale de Mécanisation Agricole)	Ulusal Tarımsal Mekanizasyon Şirketi, yerel çiftçilere satış ve kiralama hizmetleri vermektedir. Genellikle ihaleler ile toplu satın alım yapmaktadır.	+229 01 51 20 90 85 +229 01 54 68 68 91 contact@sonama.bj
İnşaat ekipmanları ve inşaat malzemeleri	Hilti, Karcher, Hitachi, FACOM, Stanley, Truemax, Telwin vb. markaların ithalatını yapmaktadır. İnşaat ekipmanları sektöründe aktiftir.	La Roche Benin	Çok uluslu Chagory Group'un bir şirketi olan Laroche Benin, inşaat, hırdavat, ev ve banyo gereçleri gibi çeşitli alanlarda faaliyet göstermektedir. Laroche Benin, distribütörlüğünü veya iş ortaklığını yaptığı çok sayıda uluslararası markaya sahiptir.	+229 21330595 +229 21330775 larochel@larochebenin.com https://www.larochebenin.com/en

4.2.3 İlgili Oda/Birlik/Dernek/STKlar ve İletişim Bilgileri

Benin'de makine imalatına yönelik STK veya meslek birliği bulunmamaktadır. Öte yandan, daha genel anlamda işletmeleri temsil eden başlıca 3 iş örgütü mevcut olup, bunlar sektörel kategorilerde büyüklü küçüklü özel sektör firmalarının bir bölümünü kapsamaktadır.

Kuruluş Adı	Fransızca Kısaltma	Tanım ve Rolü	İletişim	
Ticaret ve Sanayi Odası	CCIB (Chambre de Commerce et	Benin'deki ticaret, sanayi ve hizmet sektörlerinin resmi temsilcisidir. Üyelere bilgi, eğitim	Adres	Avenue du Général de Gaulle, Cotonou (01 BP 31)

	d'Industrie du Bénin)	ve danışmanlık hizmetleri sunar; yerel ve uluslararası iş dünyası arasında köprü kurar.	Telefon (Tél.)	+229 21 31 20 81 veya +229 91 43 43 43 (Whatsapp hattı)
			E-posta	info@ccib.bj
			Web Sitesi	www.cci.bj
Ulusal İşverenler Konseyi	CNP-Bénin (Conseil National du Patronat du Bénin)	Benin'deki işverenlerin çıkarlarını savunmak ve ekonomik kalkınmayı teşvik etmek amacıyla kurulan, ülkenin önde gelen işveren örgütlerinden biridir.	Adres	01 BP 1260 Cotonou
			Telefon (Tél.)	+229 21 30 74 06 / +229 21 30 83 22
			Web Sitesi	www.cnp.bj
Ulusal İşverenler Konfederasyonu	CONEB (Confédération Nationale des Employeurs du Bénin)	CNP-Bénin gibi, işverenleri ve özel sektörün çıkarlarını temsil eden bir diğer büyük çatı kuruluştur. Ekonomik, sosyal ve sektörel konularda aktif olarak rol oynar ve farklı sektörlerden işveren derneklerini bir araya getirir.	Adres	Lot 240 ZR Camp GUEZO (01 BP 22), Cotonou
			Telefon (Tél.)	+229 21 31 80 09
			E-posta	secretariat@coneb.af rica veya support@laconeb.com
			Web Sitesi	https://coneb.africa/web/

4.2.4 Varsa İthalatçı Firma Bilgisi Alınabilecek Açık Kaynaklar

Benin'de firmaların detaylı ithalatçı bilgilerini doğru bir şekilde sağlayan kamuya açık kaynak sayısı sınırlıdır. Belli başlı firmaları içeren sektörel firma listesi Ticaret Müşavirliğinden temin edilebilir. Ayrıca Uluslararası Ticaret Merkezi-trademap.org üzerinden ürün kodları ve ülkeler bazında dış ticaret istatistikleri ve ithalatçı firmaların isimleri sunulmaktadır.

4.3 Sektörün İthalatında Zorunlu Belgeler

Benin'de herhangi bir sektörde ithalat yapılırken gümrükleme sürecinde zorunlu olan temel belgeler ile makine sektörü ile ilişkili ek belgeler aşağıda belirtilmektedir:

Temel Zorunlu Belgeler

1. Ticari Fatura
2. Konşimento veya Hava Yolu Konşimentosu
3. Çeki Listesi/Ambalaj Listesi
4. Menşe Şahadetnamesi
5. Elektronik Kargo Takip Notu (ECTN) / Bordereau Électronique de Suivi des Cargaisons (BESC): Benin için deniz yoluyla yapılan ithalatta en kritik ve zorunlu belgelerden biridir. Yükün elektronik ortamda takibini sağlar. Bu belge olmadan gümrükleme işlemlerinin yapılması mümkün değildir ve cezai yaptırımlara yol açar.
6. Denetim/Muayene Sertifikası: Benin, genellikle Bureau Veritas (BIVAC) gibi atanmış bir gözetim şirketi tarafından yapılan Sevkiyat Öncesi Denetim talep eder. Bu denetim, malın beyan edilen değere ve kaliteye uygunluğunu doğrular ve alınan sertifika gümrükleme için zorunludur.

7. Gümrük Beyannamesi: İthalatçı veya gümrük müşaviri tarafından Benin Gümrük Yönetim Sistemine (SYDONIA) giriş yapılarak oluşturulan ve gümrük vergilerinin hesaplanması için kullanılan resmi belgedir.

Makine Sektörüne Özgü Ek Belgeler

1. Uygunluk Sertifikası/İzin Belgesi: İthal edilen makinenin, Benin'deki ulusal standartlara veya teknik düzenlemelere uygun olduğunu gösteren belgeler.
2. İthalat İzni/Lisansı: Bazı özel makine türleri veya devlet kontrolündeki alımlarda ilgili bakanlıktan veya kurumdan alınmış ön izin.
3. İkinci El Makineler İçin Belgeler: Kullanılmış makineler için, makinenin yaşı, durumu, marka, model ve seri numarasını gösteren detaylı teknik belgeler, fotoğraflar ve bazen ek bir değerlendirme raporu talep edilebilir.
4. Muafiyet Belgesi: Eğer makine, bir yatırım projesi veya diplomatik muafiyet kapsamında gümrük vergilerinden muaf ise, bu muafiyeti kanıtlayan resmi belge sunulmalıdır.

4.4 Sektörde sevk öncesi inceleme zorunluluğu ve varsa yetkilendirilmiş gözetim şirketleri

Benin'e yapılan ithalatta, sektör ayrımı gözetmeksizin, PSI veya Fransızca adıyla Intention D'Importation (IDI) zorunluluğu geçmişte uygulanmış ancak halihazırda askıya alınmıştır.

Gümrük idareleri, risk analizi sonucunda belirli bir makine grubunu veya gönderiyi hedefleyerek varışta fiziki denetime yönlendirme hakkına sahiptir.

4.5 Sektördeki Önemli Fuarlar ve Tarihleri

Benin'deki makine ve ekipman sektörüne özel büyük bir uluslararası fuar olmamakla birlikte, Togo'da Batı Afrika'yı hedefleyen, makine ithalatçıları ve kullanıcıları için önemli olabilecek, özellikle tarım, inşaat ve sanayi sektörlerine odaklanan bölgesel nitelikte bir adet fuar bulunmaktadır. Türkiye'den milli katılım bulunmamaktadır.

4.5.1 Bölgesel Fuar

Benin'de makine odaklı uluslararası fuar bulunmamaktadır. Togo'da yapılan bölgesel fuarlara Benin'li firmalar tarafından katılım sağlanmakta veya ziyaret gerçekleştirilmektedir.

- **Foire Internationale de Lomé (FIL) - Uluslararası Lome Fuarı:**

Cotonou'dan 150 km uzaklıkta, Togo'nun başkenti Lome'de düzenlenen bu fuar, Batı Afrika'daki en büyük ticari etkinliklerden biridir. Benin'li ithalatçıların ve distribütörlerin, bölgesel düzeyde makine ve ekipman tedarikçileriyle buluşabileceği bir platformdur.

Hedef Sektörleri: Tarımsal gıda, tarım makineleri, inşaat ve altyapı ekipmanlarını içerir.

Türkiye'den bu fuara yönelik ticaret heyeti bulunmamaktadır.

4.6 Sektörde İhale Yayımlayan Kamu Kurumları ile İlgili Bilgiler

Benin'de makine ve ekipman sektörü dahil tüm ihaleleri yayınlayan başlıca kamu kurumları ve bu ihalelerin yayınlandığı merkezi platformlar şunlardır:

Merkezi İhale Platformları

Tüm kamu ihaleleri için temel çevrimiçi platformlar, Benin Kamu İhaleleri Bülteni ve Kamu İhale Portalıdır. Bu adreslerde, ülkedeki tüm kamu kurumlarının ve yerel yönetimlerin yayınladığı ihale duyuruları ve ihale raporları merkezi olarak yayımlanır. İlgili internet adresleri aşağıda belirtilmektedir:

- Direction Nationale du Contrôle des Marchés Publics: <https://jnmp.marches-publics.bj/appel-offre-liste>
- Portail des Marchés Publics du Bénin: <https://marches-publics.bj/>

Kamu İhaleleri Düzenleme Otoritesi (Autorité de Régulation des Marchés Publics - ARMP), tüm ihale süreçlerinin yasal çerçevesini ve denetimini sağlar. İhaleye katılmak isteyen firmaların, genellikle Benin'de bir temsilciliğe sahip olması beklenir. Ayrıca, bazı ihalelerde teknik şartnamede üretici yetki belgesi ve yerinde satış sonrası servis zorunluluğu istenebilmektedir.

4.7 Ülkenin, Ülkemiz ve Diğer Ülkelerle STA/Tercihli Ticaret Anlaşmaları Hakkında Bilgi

4.7.1 Türkiye ile İkili Anlaşmalar

Türkiye ve Benin arasındaki ticari ilişkileri düzenleyen ve makine ithalatını da kapsayabilecek anlaşmalar mevcuttur. İlgili ikili anlaşmalara ilişkin bazı bilgiler aşağıda belirtilmektedir.

Anlaşma	İmza Tarihi	Türkiye’de Resmi Gazete Onay Tarih ve Sayısı
Türkiye Cumhuriyeti Hükümeti ile Benin Cumhuriyeti Hükümeti Arasında Ekonomik, Ticari ve Teknik İşbirliği Anlaşması	09.07.2012	23.02.2017/29988 https://www.resmigazete.gov.tr/eskiler/2017/02/20170223-2.pdf
Türkiye Cumhuriyeti Hükümeti ile Benin Cumhuriyeti Hükümeti Arasında Yatırımların Karşılıklı Teşviki ve Korunması Anlaşması	13.12.2013	2017/30001 (Benin’de onaylanmamıştır)

4.7.2 Bölgesel ve Çok Taraflı Anlaşmalar

Benin’de, temel gümrük tarifeleri ECOWAS ülkelerinin üçüncü ülkelere karşı uyguladığı Ortak Dış Tarifesi kapsamında belirlenmektedir. Benin, ayrıca Dünya Ticaret Örgütü üyeliği kapsamında, ilgili DTÖ anlaşmalarını imzalayarak temel uluslararası ticaret ilkelerini kabul etmiştir. Benin’in üyesi olduğu Batı Afrika Ekonomik ve Parasal Birliği, Afrika’da Ticaret Hukukunun Uyumlaştırılması Örgütü gibi bölgesel kurumları, ülkedeki standartlar ve ticaret politikası açısından belirleyicidir.

Benin, çevre ülkelerdeki pazarlara gümrük vergisiz erişimi sayesinde Türk ürünlerinin Batı Afrika pazarına girişinde rol oynayabilir.

Benin’in önemli üyelik ve anlaşmaları aşağıda belirtilmektedir:

4.7.2.1 Batı Afrika Devletleri Ekonomik Topluluğu (ECOWAS / CEDEAO)

- Benin’in Statüsü: Kurucu Üye.
- İçeriği: ECOWAS, üye ülkeler arasında (Benin, Nijerya, Gana, Togo vb.) malların, hizmetlerin ve kişilerin serbest dolaşımını sağlamayı amaçlayan bir ekonomik bloktur.
- Ortak Dış Tarife (CET): ECOWAS dışından yapılan ithalatlara ortak bir gümrük tarifesi uygulanır. Bu tarifeler, ithalatın maliyetinde belirleyicidir.
- Pazar Erişimi: Benin’e giren ürünler, ECOWAS üyesi Batı Afrika ülke pazarlarına daha kolay yeniden ihraç edilebilir.

4.7.2.2 Batı Afrika Ekonomik ve Parasal Birliği (UEMOA / WAEMU)

- Benin’in Statüsü: Kurucu Üye.
- İçeriği: Ortak para birimi olarak CFA Frangı ve daha derin bir ekonomik entegrasyon hedefler. UEMOA’nın ticaret politikaları ECOWAS politikalarıyla uyumludur.

4.7.2.3 Dünya Ticaret Örgütü

- Benin’in Statüsü: Üye
- İçeriği: Benin, küresel ticaretin temelini oluşturan DTÖ kurallarına ve ilkelere tabidir. Bu, ithalat ve ihracat işlemlerinde şeffaflık ve ayrımcılık yapmama prensibinin uygulanması anlamına gelir.

4.7.2.4 Cotonou Anlaşması (AB - Afrika, Karayipler ve Pasifik Ülkeleri(ACP))

- Benin’in Statüsü: Anlaşmaya taraf olan (ACP) ülkelerinden biri.
- İçeriği: 2000 yılında Benin’in başkenti Cotonou’da imzalanan bu anlaşma, Avrupa Birliği ile ACP ülkeleri arasındaki ticari, siyasi ve kalkınma işbirliğini düzenler. Anlaşma, AB pazarına imtiyazlı erişim sağlar.

4.8 Varsa Tercihli Tarifeden Yararlanmak İçin Gereken Belgeler

Benin ile Türkiye arasında tercihli ticaret anlaşması bulunmamaktadır.

4.9 Sektörde Standartlar

Benin'de makine sektöründeki standartlarda yerel, bölgesel ve uluslararası uygulamalar etkilidir. Makine sektörü uluslararası ve yerel standartlardan etkilenmektedir. Uluslararası Standartlar Organizasyonu (ISO), elektrikli makineler için Uluslararası Elektroteknik Komisyonu (IEC), metroloji-ölçüm cihazları için Ulusal Standardizasyon, Metroloji ve Kalite Kontrol Ajansı (ANM) ve tarım makineleri için ECOWAS standartlarına uygunluk aranmaktadır.

ANM, ulusal düzeyde Benin standartlarını hazırlar, onaylar ve yayımlar. Benin, sıklıkla ISO ve bölgesel ECOWAS/CEDEAO standartlarını benimser. Makine ve ekipman sektöründe, genellikle ISO standartları referans alınır.

4.9.1 Benin Ulusal Standardizasyon, Metroloji ve Kalite Kontrol Ajansı (ANM)

Benin'de standartlaştırma, metroloji ve kalite kontrolünden sorumlu temel kurum Agence Nationale de Normalisation, de Métrologie et de Contrôle Qualité (ANM)'dir.

ANM'nin misyonu, standartlaştırma, metroloji, sertifikasyon, ürün doğrulama ve kalite promosyonu konularında ulusal politikaları uygulamak, izlemek ve değerlendirmektir.

4.9.2 Zorunlu Belgelendirme ve Kalite Kontrol

Makine ithalatçılarının uyması gereken zorunluluklar, doğrudan bir ürün standardından ziyade, genel uygunluk ilkelerini kapsar:

- **Uygunluk Belgesi:** Benin'de zorunlu sevkiyat öncesi denetim askıya alınmış olmasına rağmen, gümrükleme sürecinde bazı ürünler için teknik standartlara uygunluğu gösteren belgelendirme talep edilebilir.
- **İmalatçı İzin Belgesi:** İhale yoluyla yapılan alımlarda, makinenin kalitesi ve teknik özellikleri için, imalatçının verdiği yetki belgesi ve detaylı teknik şartnameler istenir.
- **CE İşareti:** Avrupa'dan veya uluslararası pazardan ithal edilen yeni makineler için Avrupa Uygunluk İşareti-CE, ürünün temel güvenlik ve sağlık gerekliliklerini karşıladığının güçlü bir göstergesi olarak kabul edilir.

4.10 Sektörde Etiketleme

Benin'de gıda veya tekstil gibi tüketici ürünlerindeki uygulamaların aksine, makine ve endüstriyel ekipman sektörüne özgü, ayrıntılı ve kesin bir etiketleme yönetmeliği bulunmamaktadır. Öte yandan, Benin'in resmi dili Fransızca olduğundan, ithal edilen makine ve ekipmanların etiketlerinde ve tüm teknik belgelerinde (kullanım kılavuzları,

garanti belgeleri, uyarı etiketleri vb.) Fransızcanın kullanılması pazara daha kolay giriş için tavsiye edilir.

4.11 Sektörde Ambalajlama

Benin'deki makine ve ekipman sektöründe ambalajlama kuralları, ürün koruması ve bitki sağlığı gerekliliklerini içerir. Makine ve ekipmanların ithalatında uyulması gereken en önemli genel kural ISPM 15 ahşap ambalaj malzemeleri kuralıdır.

4.12 Lojistik (nakliye süresi, en fazla tercih edilen taşıma modları, güzergahlar v.b.)

Benin'in genel kullanılan taşımacılık moduna benzer şekilde, Türkiye'den Benin'e yapılan taşımacılıkta çoğunlukla deniz yolu tercih edilir. Benin'in denizyolu ithalat ve ihracatı Cotonou limanı üzerinden gerçekleşir. Nijer, Nijerya ve Burkina Faso gibi çevre ülkelere yönelik ticari yüklerin bir bölümü de aynı liman üzerinden sevk edilir.

4.12.1 Nakliye Rotası ve Süresi

Türkiye'den Benin'e giden nakliye genellikle Kuzey Afrika bölgesinde bir aktarma noktasına uğramaktadır. Denizyolu lojistik işlemlerinde ortalama toplam süre 30-50 gün sürmekte olup, başlıca adımlar ve ortalama süreler aşağıda belirtilmektedir.

Lojistik Aşama	Süre (Yaklaşık)	Açıklama
İç Nakliye	1-3 Gün	Makinenin Türkiye'deki fabrikadan limana (İstanbul, Mersin, İzmir) taşınması.
Deniz Yolu Transit Süresi	25- 40 Gün	Türkiye'den Cotonou Limanı'na kadar geçen süre. Genellikle Tangier, Fas olmak üzere Akdeniz ve Kuzey Afrika'daki büyük aktarma limanlarında aktarma yapılır. Buradaki aktarma süresi Benin'e varış süresini doğrudan etkiler.
Gümrük ve Teslimat (Benin)	3-7 Gün	Cotonou Limanı'nda boşaltma ve gümrükleme işlemleri.
Toplam Kapıdan Kapıya Süre	Ortalama 30- 50 Gün	Liman yoğunluğuna, gümrük hızına ve aktarma sürelerine göre değişir.

4.12.2 Taşıma Biçimleri

Makinenin türüne, boyutuna ve aciliyetine bağlı olarak taşıma biçimleri şunlardır:

Taşıma Biçimi	Uygunluk
Konteyner Taşımacılığı	Standart boyutlardaki makineler, yedek parçalar veya komple makine setleri için en yaygın yöntemdir. LCL (Parsiyel), hacmi bir konteyneri doldurmayacak küçük sevkiyatlar için kullanılır.

Proje Kargo	Boyutları standart konteyner limitlerini aşan büyük endüstriyel fırınlar, büyük jeneratörler veya özel ağır ekipmanlar gibi makineler, geminin güvertesinde veya ambarında yüklenir.
Hava Kargo	Acil yedek parçalar, kritik bileşenler veya değeri yüksek, hafif ekipmanlar için tercih edilir. Maliyeti çok yüksek olsa da, teslimat süresi genellikle 3-7 gün arasındadır.

4.12.3 Benin İç Lojistiği

Cotonou Limanı, sadece Benin'e değil, aynı zamanda ECOWAS bölgesi içinde denize kıyısı olmayan komşu ülkeler giden mallar için de önemli bir geçiş kapısıdır.

Limandan alınan makine ve ekipmanlar, Batı Afrika'daki bu iç pazarlara karayoluyla taşınır. İç lojistik süreçler, dikkate alınması gereken ek maliyetler ve gecikmelere neden olabilir.

4.13 Dağıtım Kanalları

Benin'deki makine ve endüstriyel ekipman sektöründe dağıtım kanalları, ürünün kapsamına ve Benin veya transit pazarlar gibi nihai varış noktasına göre çeşitlilik gösterebilir.

En sık kullanılan dağıtım kanalları şunlardır:

- Doğrudan satış: Bakanlıklar, Benin Elektrik Şirketi (SBEE) gibi kamu kurumlarının açtığı büyük ihaleler, altyapı projeleri veya büyük ölçekli fabrika yatırımları gibi durumlarda ürün üreticiden son kullanıcıya doğrudan gönderilir.
- Yerel distribütörler: Tarım makineleri, inşaat makineleri, jeneratörler, endüstriyel pompalar ve üretim makineleri gibi geniş kapsamda makinelerin üreticileri, Benin'de uzmanlaşmış ve teknik altyapıya sahip yerel bir şirketle distribütörlük veya yetkili bayilik anlaşması yapar.
- Transit ve reexport: Özellikle komşu ülkelerdeki büyük ölçekli madencilik ve altyapı projeleri için Cotonou geçiş noktası olarak kullanılır.