

AIRMAN®

● 1938'DEN BERİ JAPON KALİTESİ



REKARMA
Makine Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Mini Ekskavatörler

Bom Dönüslü Sıfır Kuyruk

AX-u-7 Serisi

Stage V



AX17u - 7

AX19u - 7

AX26u - 7



AX17u - 7

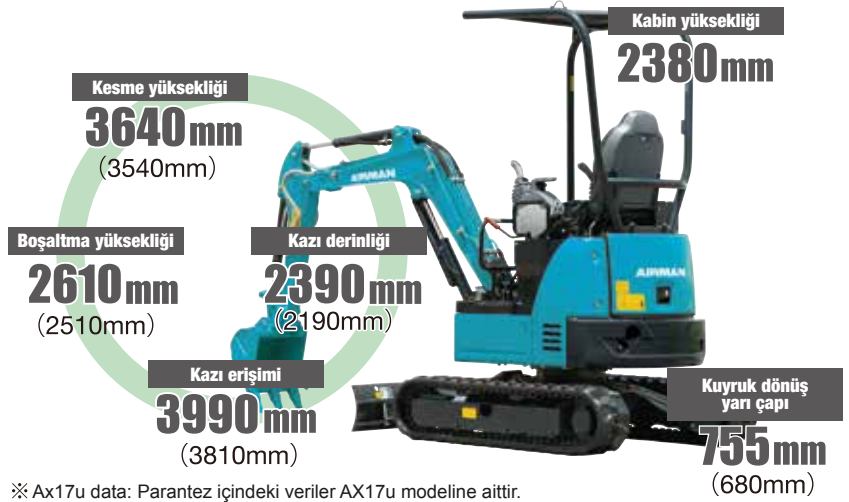


AX26u - 7

Hokuetsu Industries Europe B.V.

Mini-Ekskavatör AX17u-7 / AX19u-7

Kompakt Güç



※ Ax17u data: Parantez içindeki veriler AX17u modeline aittir.

Nötr pozisyonda motor başlatma sistemi

Operatörün güvenliği için, kapatma levheleri kilitli pozisyonda olmadığı sürece motor başlamaz.

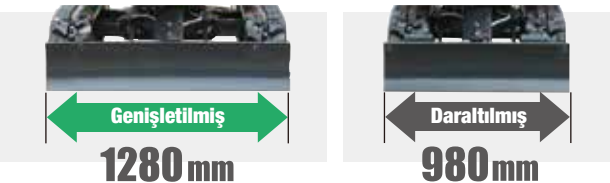


Hidrolik Pilot Kontrol

Hidrolik pilot kontrol kolları ön kısmın, bıçağın, bom dönüşünün ve sürüşün hafif ve yumuşak bir şekilde kontrol edilmesini sağlar. Kollar kolay ve az yorucu şekilde çalışmak için ergonomik olarak tasarlanmıştır.

Ayarlanabilir Palet

Paletler kontrol levheleri aracılığıyla açılabilir ve daraltılabilir: Daraltılmış hâli nakliye esnasında ve dar yerlerde çalışma için ideal olup, açık pozisyon yere daha sağlam basarak kazı yapılmasını sağlar.



ROPS/OPG 3 Direk Kanopi

ROPS* standartına uygun sağlam 3 direkli kanopi kabin operatörü devrilmeye karşı korur. Tüm modeller düşen objelere karşı OPG** tavan korumaya sahiptir.



* Devrilme Koruma Yapısı
** Operatör Korumucu Muhafazası

Kolay Bakım



Dikey kaydırmalı motor kapağı

Dışarıya açılan klasik kapaklar yerine yukarı doğru açılan motor kapağı, dikey olarak kayar ve bakım için bu küçük alanı çok daha fazla ulaşılabilir hâle getirir.



Genişletilmiş yakıt girişi

Büyük Airman modellerinde olduğu gibi, daha hızlı dolum için yakıt giriş ağızları geniş tutulmuştur.



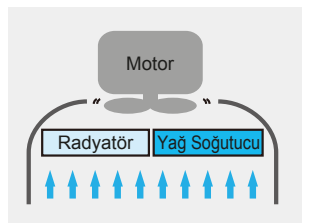
Motor bakımı için kolay erişim

Operatör koltuğu devrildiğinde motor üst kısmı bakım için önünüzde hazırdır.



Kolay radyatör temizliği

Radyatör ve yağ soğutucu, kolay temizlenmesi için yan yana yerleştirilmiştir. Daha etkili bir soğutma için radyatör kapağı üzerindeki havalandırma çıkışları genişletilmiştir.



Mini-Ekskavatör AX26u-7

Yüksek Performans



Nötr pozisyonda motor başlatma sistemi

Operatörün güvenliği için, kapatma levyeleri kilitli pozisyonda olmadığı sürece motor başlatmaz.



Hidrolik Pilot Kontrol

Hidrolik pilot kontrol kolları ön kısmın, bıçağın, bom dönüşünün ve sürüşün hafif ve yumuşak bir şekilde kontrol edilmesini sağlar. Kollar kolay ve az yorucu şekilde çalışmak için ergonomik olarak tasarlanmıştır.

ROPS/OPG 3 Direk Kanopi

ROPS* standartına uygun sağlam 3 direkli kanopi kabin operatörü devrilmeye karşı korur. Tüm modeller düşen objelere karşı OPG** tavan korumaya sahiptir.

* Devrilme Koruma Yapısı

** Operatör Koruyucu Muhafazası



Kullanıcı Dostu



Dikey kaydırmalı motor kapağı

Klasik dışarıya açılan kapaklar yerine yukarı doğru açılan motor kapağı, dikey olarak kayar ve bakım için bu küçük alanı çok daha fazla ulaşılabilir hâle getirir.



Genişletilmiş yakıt girişi

Büyük Airman modellerinde olduğu gibi, daha hızlı dolum için yakıt giriş ağızları geniş tutulmuştur.



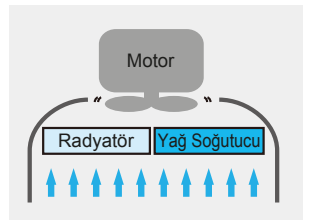
Motor bakımı için kolay erişim

Operatör koltuğu devrildiğinde motor üst kısmı bakım için önünüzde hazırdır.



Kolay radyatör temizliği

Radyatör ve yağ soğutucu, kolay temizlenmesi için yan yana yerleştirilmiştir. Daha etkili bir soğutma için radyatör kapağı üzerindeki havalandırma çıkışları genişletilmiştir.



TEKNİK ÖZELLİKLER AX17u/AX19u

MOTOR

ModelYanmar 3TNV70
Tipi3 zamanlı su soğutmalı dizel
Silindir sayısı.....3
Güç
ISO 14936, net2.400 devir/dk'da 11.5 kW
ISO 9249, net2.400 devir/dk'da 10.6 kW
SAE J1349, net2.400 devir/dk'da 10.6 kW
Azami tork1.800 devir/dk'da 48.8 Nm
Silindir hacmi 0.854 L
Çap ve strok70 mm x 74 mm
Akü1 x 12 V / 36 Ah

HİDROLİK SİSTEM

Hidrolik pompalar

Ana pompalar2 adet değişken debili eksenel pistonlu pompa
1 adet dişli pompa
Maks. yağ debisi2 x 19,2 L/dk
1 x 10.8 L/dk
Pilot pompa1 adet dişli pompa
Maks. yağ debisi 6,5 L/dk

Hidrolik Motorlar

Yürüyüş2 adet değişken debili eksenel pistonlu motor
Kule dönüşü1 adet dişli motor

Basınç Emniyet Valfi Değerleri

Ön ataşman devresi20.6 MPa (210 kgf/cm²)
Kule dönüşü devresi13.7 MPa (140 kgf/cm²)
Yürüyüş devresi206 MPa (210 kgf/cm²)
Pilot devresi3.9 MPa (40 kgf/cm²)

Hidrolik silindirler

	Adet	Çap	Rod çapı	Strok
Bom (kanopi)	1	60 mm	35 mm	435mm
Arm	1	60(55)mm	35(30)mm	406 mm
Kova	1	55 mm	30 mm	311 mm
Bıçak	1	65 mm	35 mm	94 mm
Bom dönüşü	1	60 mm	30 mm	298 mm
Palet açma	1	50 mm	30 mm	312 mm

* Parantez içindeki değerler AX17-u için geçerlidir.

YÜRÜYÜŞ TAKIMI

Paletler

Paletli tip yürüyüş takımı. Kaynaklı tip alt şasi ve yan şasilerde seçkin malzemeler kullanılmıştır. Silindirle açılabilir yan şasiler.

Her bir taraftaki yürüyüş makarası ve palet sayısı

Alt makaralar.....3

Yürüyüş Grubu

Her palet çift hızlı eksenel pistolu yürüyüş motoru tarafından tahrik edilir. Park freni, yay ayarlı/hidrolik serbest bırakmalı disk tipidir.

Yürüyüş hızları.....Yüksek: 0 – 4.2 km/s
.....Düşük 0 – 2.4 km/s

Maksimum çekiş gücü11.4 kN (1.160 kgf)
Çalışabilir eğim..... 47% (25 derece) sürekli

SERVİS DOLUM KAPASİTELERİ

Yakıt tankı	20.0 L
Motor soğutma suyu	2.7 L
Motor yağı.....	3.1 L
Yürüyüş gurubu (her bir taraf)	0.25 L
Hidrolik sistem	26.0 L
Hidrolik yağ tankı	14.0 L

AĞIRLIK VE ZEMİNE BASKI

AX17u-7 – 3 DİREK KANOPI

1,82 m bom ve 0,044 m³ kova (ISO değeri tepeleme) dâhildir.

Palet cinsi	Palet genişliği	Arm (kol) uzunluğu	Kg	kPa (kgf/cm ²)
Kauçuk	230 mm	0.93 m	1 760 *	26.6(0.27)

* Yukarıdaki ağırlıklara tam dolu yakıt deposu, + 80kg operatör ağırlığı dâhil edilmiştir. (ISO 6016)

AX19u-7 – 3 DİREK KANOPI

1,82 m bom ve 0,044 m³ kova (ISO değeri tepeleme) dâhildir.

Palet cinsi	Palet genişliği	Arm (kol) uzunluğu	Kg	kPa (kgf/cm ²)
Kauçuk	230 mm	1.13m	1 880 *	28.3(0.29)

* Yukarıdaki ağırlıklara tam dolu yakıt deposu, + 80kg operatör ağırlığı dâhil edilmiştir. (ISO 6016)

GÜRÜLTÜ SEVİYESİ

ISO 6396 – Kanopi versiyonLpa 76 dB(A)
ISO 6395 ve EU 2000/14/EC Direktiflerine göre dış ses Lpa 93 dB(A)

ÜST YAPI

Dönüş grubu

Planeter redüksiyon dişlisine sahip eksenel pistonlu motor yağ içinde çalışır.
Kule dönüş dairesi tek sıralı düz bilye tipidir.

Kule dönüş hızı.....9.4 dev/dk
Dönüş torku.....1.4 kN m

KOVA VE KOL KAZMA KUVVETLERİ

	AX17u	AX19u
Arm (Kol) Uzunluğu	0.93 m	1.13 m
Kova kazma kuvveti ISO	16.0 kN (1 630 kgf)	16.0 kN (1 630 kgf)
Kova kazma kuvveti SAE : PCSA	12.5 kN (1 270 kgf)	12.6kN(1280kgf)
Kol kopartma kuvveti ISO	8.6 kN (880 kgf)	9.2kN(940kgf)
Kol kopartma kuvveti SAE : PCSA	7.9 kN (810 kgf)	8.5kN(870kgf)

KAZICI ATAŞMANLARI

Bom ve arm kaynaklı kutu profil tasarımıdır.

AX17u: 1.82m bom ve 0.93m arm mevcuttur.

Kovalar

AX19u: 1.82m bom ve 1.13m arm mevcuttur.

Kapasite	Genişlik		Tırnak sayısı	Ağırlık	Uyumluluk	
	Yan kesiciler olmadan	Yan kesiciyle			AX17u Arm 0.93 m	AX19u Arm 1.13 m
0.020 m ³	250 mm	300 mm	3	32.0 kg	○	○
0.035 m ³	300 mm	350 mm	3	34.6 kg	○	○
0.040 m ³	350 mm	400 mm	3	36.6kg	○	○
0.044 m ³	400 mm	450 mm	3	38.6 kg	○	□
0.050 m ³	450 mm	500 mm	3	40.9 kg	□	△

○ Yoğunluğu 2.000 kg/m³'ten az malzemeler için

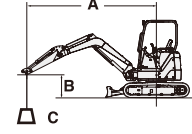
□ Yoğunluğu 1.600 kg/m³'ten az malzemeler için

△ Yoğunluğu 1.100 kg/m³'ten az malzemeler için

KALDIRMA KAPASİTELERİ (KOVASIZ) AX17u / AX19u

Notlar:

1. Değerler ISO 10567 standartına göredir.
2. Makine kapasitesi düz zemindeki makineyi devirecek kuvvetin %75'ini veya makinenin hidrolik kapasitesinin %87'sini geçemez.
3. Yük askı noktası, kol üzerindeki kova pivot bağlantı piminin orta noktası olarak alınmıştır.
4. *ile işaretli değerler hidrolik kapasite ile sınırlı yükleri göstermektedir.
5. 0 m = Zemin.



- A: Yarı çap
B: Yükseklik
C: Kaldırma kapasitesi

Not: Takılı ataşman ve quick coupler ağırlığını düşürerek ve "Bıçak Havada" şeklinde makine kapasitesi tablolarında "Yandan (360 derece) kaldırma" kolonlarına bakarak kaldırma kapasitesini ayarlayın

AX17u Kanopi versiyon, Bıçak havada iken

Önden kaldırma limiti Yandan (360 derece) kaldırma limiti Birim: 1,000 kg

Koşullar	Yükleme yüksekliği m	Yük yarıçap						Maksimum erişimde		
		1.0 m		2.0 m		3.0 m		Önden	Yandan	metre
		Önden	Yandan	Önden	Yandan	Önden	Yandan			
1.82 m Bom 0.93 m Arm 120 kg ek arka ağırlık 230 mm kauçuk palet	2							0.26	0.24	2.98
	1			0.45	0.42	0.25	0.23	0.22	0.20	3.27
	0(zemin)			0.42	0.39	0.24	0.22	0.22	0.21	3.15
	-1	*1.12	*1.12	0.42	0.39			0.29	0.28	2.58

AX17u Kanopi versiyon, Bıçak yerde iken

Önden kaldırma limiti Yandan (360 derece) kaldırma limiti Birim: 1,000 kg

Koşullar	Yükleme yüksekliği m	Yük yarıçap						Maksimum erişimde		
		1.0 m		2.0 m		3.0 m		Önden	Yandan	metre
		Önden	Yandan	Önden	Yandan	Önden	Yandan			
1.82 m Bom 0.93 m Arm 120 kg ek arka ağırlık 230 mm kauçuk palet	2							*0.40	0.24	2.98
	1			*0.70	0.42	*0.44	0.23	*0.41	0.20	3.27
	0(zemin)			*0.81	0.39	*0.46	0.22	*0.42	0.21	3.15
	-1	*1.12	*1.12	*0.63	0.39			*0.42	0.28	2.58

AX19u Kanopi versiyon, Bıçak havada iken

Önden kaldırma limiti Yandan (360 derece) kaldırma limiti Birim: 1,000 kg

Koşullar	Yükleme yüksekliği m	Yük yarıçap						Maksimum erişimde		
		1.0 m		2.0 m		3.0 m		Önden	Yandan	metre
		Önden	Yandan	Önden	Yandan	Önden	Yandan			
1.82 m Bom 1.13 m Arm 240 kg ek arka ağırlık 230 mm kauçuk palet	2					0.30	0.28	0.27	0.26	3.18
	1			0.53	0.49	0.29	0.27	0.24	0.22	3.44
	0(zemin)			0.49	0.46	0.28	0.26	0.24	0.23	3.34
	-1	0.94	0.94	0.49	0.46			0.30	0.29	2.81

AX19u Kanopi versiyon, Bıçak yerde iken

Önden kaldırma limiti Yandan (360 derece) kaldırma limiti Birim: 1,000 kg

Koşullar	Yükleme yüksekliği m	Yük yarıçap						Maksimum erişimde		
		1.0 m		2.0 m		3.0 m		Önden	Yandan	metre
		Önden	Yandan	Önden	Yandan	Önden	Yandan			
1.82 m Bom 1.13 m Arm 240 kg ek arka ağırlık 230 mm kauçuk palet	2					0.36	0.28	0.36	0.26	3.18
	1			0.64	0.49	0.42	0.27	0.38	0.22	3.44
	0(zemin)			0.81	0.46	0.46	0.26	0.39	0.23	3.34
	-1	0.94	0.94	0.69	0.46			0.41	0.29	2.81

TEKNİK ÖZELLİKLER AX26u

MOTOR

Model	Yanmar 3TNV76
Tipi	3 zamanlı su soğutmalı dizel
Silindir sayısı	3
Güç	
ISO 14936, net	2.400 devir/dk'da 15.6 kW
ISO 9249, net	2.400 devir/dk'da 14.5 kW
SAE J1349, net	2.400 devir/dk'da 14.5 kW
Azami tork	1.800 devir/dk'da 64.1 Nm
Silindir hacmi	1.115 L
Çap ve strok	76 mm x 82 mm
Akü	1 x 12 V / 36 Ah

HİDROLİK SİSTEM

Hidrolik pompalar

Ana pompalar	2 adet değişken debili eksenel pistonlu pompa
	1 dişli pompa
Maks. yağ debisi	2 x 30 L/dk
	1 x 10.8 L/dk
Pilot pompa	1 adet dişli pompa
Maks. yağ debisi	6.8 L/dk

Hidrolik Motorlar

Yürüyüş	2 adet değişken debili eksenel pistonlu motor
Kule dönüşü	1 adet eksenel pistonlu motor

Basınç Emniyet Valfi Değerleri

Ön ataşman devresi	24.5 MPa (250 kgf/cm ²)
Kule dönüşü devresi	18.6 MPa (190 kgf/cm ²)
Yürüyüş devresi	24.5 MPa (250 kgf/cm ²)
Pilot devresi	3.9 MPa (40 kgf/cm ²)

Hidrolik silindirlere

	Adet	Çap	Rod çapı	Strok
Bom (kanopi)	1	75 mm	45 mm	567 mm
Arm	1	75 mm	45 mm	553 mm
Kova	1	65 mm	40 mm	549 mm
Bıçak	1	55 mm	35 mm	437 mm
Bom dönüşü	1	75 mm	45 mm	144 mm
Palet açma	1	75 mm	40 mm	415 mm

ÜST YAPI

Dönüş grubu

Planeter redüksiyon dişlisine sahip eksenel pistonlu motor yağ içinde çalışır.
Kule dönüşü daireleri tek sıralı düz biyele tipidir.

Kule dönüş hızı.....9.4 dev/dk
Dönüş torku.....1.4 kNm

KOVA VE KOL KAZMA KUVVETLERİ

	Arm (Kol) Uzunluğu
	1.30 m
Kova kazma kuvveti ISO	22.3 kN (2 270 kgf)
Kova kazma kuvveti SAE : PCSA	18.0 kN (1 830 kgf)
Kol kopartma kuvveti ISO	14.5 kN (1 480 kgf)
Kol kopartma kuvveti SAE : PCSA	13.6 kN (1 390 kgf)

KAZICI ATAŞMANLARI

Bom ve arm kaynaklı kutu profil tasarımıdır. 2.10 m bom ve 1.30 m arm mevcuttur.

Kovalar

Kapasite	Genişlik		Tırnak sayısı	Ağırlık	Uyumluluk
	Yan kesiciler olmadan	Yan kesiciyle			Arm 1.30 m
ISO tepeleme					
0.07 m ³	400 mm	450 mm	3	61.0 kg	○
0.08 m ³	450 mm	500 mm	3	64.0 kg	○

Yoğunluğu 2.000 kg/m³'ten az malzemeler için

YÜRÜYÜŞ TAKIMI

Paletler

Paletli tip yürüyüş takımı. Kaynaklı tip alt şasi ve yan şasilerde seçkin malzemeler kullanılmıştır. Silindirele açılabilir yan şasiler.

Her bir taraftaki yürüyüş makarası ve palet sayısı

Üst makaralar.....	1
Alt makaralar.....	3

Yürüyüş Grubu

Her palet çift hızlı eksenel pistolu yürüyüş motoru tarafından tahrik edilir. Park freni, yay ayarlı/hidrolik serbest bırakmalı disk tipidir.

Yürüyüş hızları.....Yüksek: 0 – 4.5 km/s
.....Düşük 0 – 2.9 km/s

Maksimum çekiş gücü20.1 kN (2.050 kgf)
Çalışabilir eğim.....47% (25 derece) sürekli

SERVİS DOLUM KAPASİTELERİ

Yakıt tankı	31.3 L
Motor soğutma suyu	3.1 L
Motor yağı.....	3.7 L
Yürüyüş gurubu (her bir taraf)	0.6 L
Hidrolik sistem	39.0 L
Hidrolik yağ tankı	24.0 L

AĞIRLIK VE ZEMİNE BASKI KANOPİ VERSİYON

2,10 m bom ve 0,08 m³ kova (ISO değeri tepeleme) dâhildir.

Palet cinsi	Palet genişliği	Arm (kol) uzunluğu	Kg	kPa (kgf/cm ²)
Kauçuk	300 mm	1.30 m	2 570 *	25.9 (0.26)

* Yukarıdaki ağırlıklara tam dolu yakıt deposu, + 80kg operatör ağırlığı dâhil edilmiştir. (ISO 6016)

KABİNLİ VERSİYON

2,10 m bom ve 0,08 m³ kova (ISO değeri tepeleme) dâhildir.

Palet cinsi	Palet genişliği	Arm (kol) uzunluğu	Kg	kPa (kgf/cm ²)
Kauçuk	300 mm	1.30 m	2 720 *	25.9 (0.26)

* Yukarıdaki ağırlıklara tam dolu yakıt deposu, + 80kg operatör ağırlığı dâhil edilmiştir. (ISO 6016)

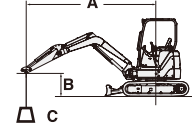
GÜRÜLTÜ SEVİYESİ

ISO 6396 – Kanopi versiyonLpa 78 dB(A)
ISO 6396 – Kabinli versiyonLpa 78 dB(A)
ISO 6395 ve EU 2000/14/EC Direktiflerine göre dış sesLpa 93 dB(A)

KALDIRMA KAPASİTELERİ (KOVASIZ) AX26u

Notlar:

- Değerler ISO 10567 standartına göre.
- Makine kapasitesi düz zemindeki makineye devirecek kuvvetin %75'ini veya makinenin hidrolik kapasitesinin %87'sini geçemez.
- Yük askı noktası, kol üzerindeki kova pivot bağlantı piminin orta noktası olarak alınmıştır.
- *ile işaretli değerler hidrolik kapasite ile sınırlı yükleri göstermektedir.
- 0 m = Zemin.



- A: Yarı çap
B: Yükseklik
C: Kaldırma kapasitesi

Not: Takılı ataşman ve quick coupler ağırlığını düşerek ve "Bıçak Havada" şeklinde makine kapasitesi tablolarında "Yandan (360 derece) kaldırma" kolonlarına bakarak kaldırma kapasitesini ayarlayın.

AX26u Kanopi versiyon, Bıçak havada iken

Önden kaldırma limiti Yandan (360 derece) kaldırma limiti Birim: 1,000 kg

Koşullar	Yükleme yüksekliği m	Yük yarıçap								Maksimum erişimde		
		1.0 m		2.0 m		3.0 m		4.0 m		metre		
		Önden	Yandan	Önden	Yandan	Önden	Yandan	Önden	Yandan			
2.10 m Bom 1.30 m Arm 240 kg ek arka ağırlık 300 mm kauçuk palet	2					0.54	0.40			0.35	0.25	3.93
	1					0.51	0.32	0.33	0.24	0.32	0.23	4.07
	0 (zemin)			0.91	0.62	0.48	0.33			0.33	0.24	3.90
	-1	*1.68	*1.68	0.92	0.63	0.48	0.35			0.41	0.30	3.35
	-2			0.88	0.68					0.88	0.57	2.01

AX26u Kanopi versiyon, Bıçak yerde iken

Önden kaldırma limiti Yandan (360 derece) kaldırma limiti Birim: 1,000 kg

Koşullar	Yükleme yüksekliği m	Yük yarıçap								Maksimum erişimde		
		1.0 m		2.0 m		3.0 m		4.0 m		metre		
		Önden	Yandan	Önden	Yandan	Önden	Yandan	Önden	Yandan			
2.10 m Bom 1.30 m Arm 240 kg ek arka ağırlık 300 mm kauçuk palet	2					0.75	0.40			0.59	0.25	3.93
	1					1.01	0.37	0.76	0.24	0.63	0.23	4.07
	0 (zemin)			1.81	0.62	1.18	0.35			0.77	0.24	3.90
	-1	*1.68	*1.68	1.94	0.63	1.09	0.35			0.89	0.30	3.35
	-2			0.88	0.68					0.88	0.67	2.01

AX26u Kabinli versiyon, Bıçak havada iken

Önden kaldırma limiti Yandan (360 derece) kaldırma limiti Birim: 1,000 kg

Koşullar	Yükleme yüksekliği m	Yük yarıçap								Maksimum erişimde		
		1.0 m		2.0 m		3.0 m		4.0 m		metre		
		Önden	Yandan	Önden	Yandan	Önden	Yandan	Önden	Yandan			
2.10 m Bom 1.30 m Arm 240 kg ek arka ağırlık 300 mm kauçuk palet	2					0.56	0.41			0.35	0.26	3.93
	1					0.52	0.38	0.33	0.24	0.33	0.24	4.07
	0 (zemin)			0.93	0.64	0.50	0.36			0.34	0.25	3.90
	-1	*1.68	*1.68	0.94	0.65	0.50	0.36			0.43	0.31	3.35
	-2			0.88	0.69					0.88	0.69	2.01

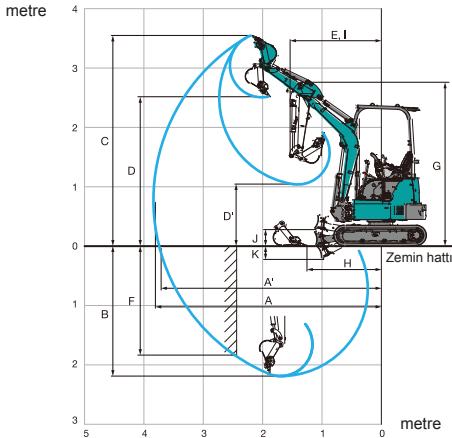
AX26u Kabinli versiyon, Bıçak yerde iken

Önden kaldırma limiti Yandan (360 derece) kaldırma limiti Birim: 1,000 kg

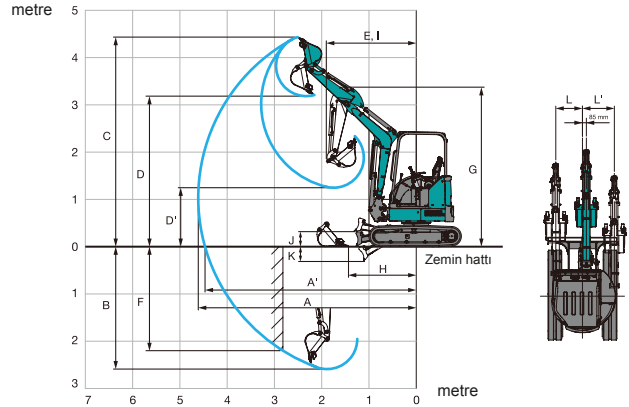
Koşullar	Yükleme yüksekliği m	Yük yarıçap								Maksimum erişimde		
		1.0 m		2.0 m		3.0 m		4.0 m		metre		
		Önden	Yandan	Önden	Yandan	Önden	Yandan	Önden	Yandan			
2.10 m Bom 1.30 m Arm 240 kg ek arka ağırlık 300 mm kauçuk palet	2					0.75	0.41			0.59	0.26	3.93
	1					1.01	0.38	0.74	0.24	0.63	0.24	4.07
	0 (zemin)			1.81	0.64	1.18	0.36			0.77	0.25	3.90
	-1	*1.68	*1.68	1.94	0.65	1.09	0.36			0.89	0.31	3.35
	-2			0.88	0.69					0.88	0.69	2.01

BOYUTLAR VE ÇALIŞMA ARALIKLARI

ÇALIŞMA ARALIKLARI



Resimde gösterilen makine 0.93 m arm, 0.044 m³ kova, 230 mm kauçuk palet ve 240kg ek arka ağırlıklı donanımlıdır.

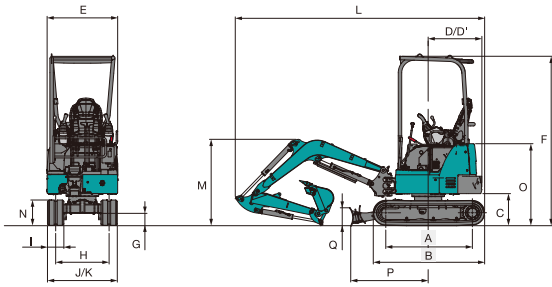


Resimde gösterilen makine 1.17 m arm, 0.08 m³ kova ve 300 mm kauçuk palet donanımlıdır.

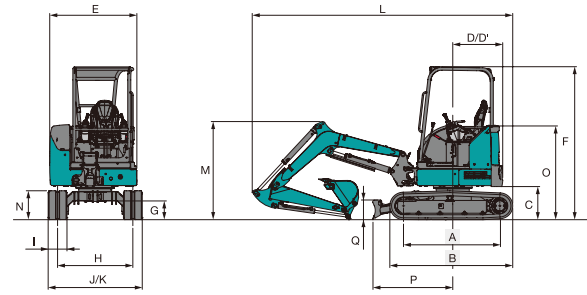
Birim: mm

	AX17u-7	AX19u-7	AX26u-7	
	Arm 0.93 m	Arm 1.30 m	Arm 1.30 m	
	Kanopi	Kanopi	Kanopi	Kabin
A: Maksimum kazı erişimi	3 810	3 990	4 710	
A: Maksimum kazı erişimi (yerde)	3 720	3 900	4 570	
B: Maks. kazı erişimi (zemin üzerinde)	2 190	2 390	2 730	
C: Maksimum kazı derinliği	3 540	3 640	4 450	4 260
D: Maksimum kesme yüksekliği	2 510	2 610	3 200	3 030
D: Minimum boşaltma yüksekliği	1 040	850	1 120	1 030
E: Min. dönüş yarıçapı	1 530	1 620	1 940	2 020
F: Maks. dikey duvar kazma derinliği	1 840	2 020	2 200	
G: Minimum dönüş yarıçapında ön yükseklik	2 770	2 770	3 380	3 290
H: Min. zemin kazı mesafesi	1 230	1 170	1 430	
H: Min dönüş yarıçapında çalışma (Maks. bom dönüş açısı)	1 060	1 060	1 270	1 320
J: Bıçak tabanı en yüksek pozisyonu	230	230	320	
K: Bıçak tabanı en alçak pozisyonu	260	260	315	
L/L': Bom ofset mesafesi	355 / 555	355 / 555	555 / 700	
Maksimum bom dönüş açısı	70 / 50	70 / 50	70 / 60	

BOYUTLAR



Resimde gösterilen makine 0.93 m arm, 0.044 m³ kova, 230 mm kauçuk palet ve 240kg ek arka ağırlıklı donanımlıdır.



Resimde gösterilen makine 1.17 m arm, 0.08 m³ kova ve 300 mm kauçuk palet donanımlıdır.

Birim: mm

	AX17u-7	AX19u-7	AX26u-7	
	Kanopi	Kanopi	Kanopi	Kabin
A: Merkezler arası mesafe	1 210	1 210	1 530	
B: Yürüyüş takımı uzunluğu	1 570	1 570	1 960	
C: Arka ağırlık açıklığı	450	450	540	
D: Kuyruk dönüş yarıçapı	680	755	870	
D': Kuyruk uzunluğu	680	755	870	
E: Üst yapı (kule) genişliği	990	990	1 390	1 420
F: Kabin yüksekliği	2 380	2 380	2 430	
G: Minimum zemin yüksekliği	165	165	300	
H: Palet merkezleri genişliği (Kapalı / Açık)	750 / 1 050	750 / 1 050	1 200	
I: Palet genişliği	230	230	300	
J: Yürüyüş takımı (Bıçak) genişliği (Kapalı/Açık)	980 / 1 280	980 / 1 280	1 500	
K: Toplam genişlik (Kapalı / Açık)	990 / 1 280	990 / 1 280	1 500	
L: toplam uzunluk	3 500	3 540	4 100	
M: Bom yüksekliği	1 210	1 390	1 640	
N: Palet yüksekliği (kauçuk)	360	360	465	
O: Motor kapağı yüksekliği	1 150	1 150	1 490	1 470
P: Paralel bıçak merkez mesafesi	1 090	1 090	1 280	
Q: Bıçak yüksekliği	260	260	320	

Parantez içindeki değerler 120 kg arka ağırlıkla geçerlidir.

DONANIM

AX17u / 19u

Standart ve isteğe bağlı donanımlar ülkeye göre değişiklik gösterebilir, bu nedenle ayrıntılar için lütfen Airman bayinize danışın.

● : Standart donanım ○ : Opsiyonel donanım

MOTOR	
Alternatör 12V - 40 A	●
Kartuş tipi motor yağ filtresi	●
Elektrikli mazot besleme pompası	●
Yakıt ana filtresi	●
Radyatör rezerv tankı	●
Yakıt su ayırıcı	●

HİDROLİK SİSTEM	
Tam akışlı filtre	●
Hidrolik pilot tipi kontrol levheleri	●
Pilot kontrol kilit levyesi (rolantide motor başlatma sistemiyle)	●
Pilot filtresi	●
Emiş filtresi	●
Kule dönüş park freni	●
Yürüyüş park freni	●
İki kademeli yürüyüş hızı	●
Kontrol valfi üzerinde ekstra çıkış portu	●

KANOPİ	
Kaydırmaz döşeme	●
Kol dayama	●
Elektrikli korna	●
Paspas	●
ROPS/OPG kanopi	●
Emniyet kemeri	●
Süspansiyonlu koltuk	●

ÜSTYAPI	
• Akü 1 x 36 Ah	●
• Akü bağlantı kesme anahtarı	●
• Arka ağırlık 120 kg Ax17u	●
• Daha ağır arka ağırlık 240 kg Ax19u	●

YÜRÜYÜŞ TAKIMLARI	
Açılabilir yürüyüş takımı	●
230 mm kauçuk palet	●

YÜRÜYÜŞ TAKIMLARI	
0.93 m arm (Ax17u)	●
1.82 m bom (Ax17u)	●
1.13 m arm (Ax19u)	●
1.82 m bom (Ax19u)	●
Kıncı hattı	●
HN burç	●

Standart ve isteğe bağlı donanımlar ülkeye göre değişiklik gösterebilir, bu nedenle ayrıntılar için lütfen Airman bayinize danışın.

● : Standart donanım ○ : Opsiyonel donanım

AX26u

MOTOR	
Alternatör 12V - 40A	●
Kartuş tipi motor yağ filtresi	●
Yakıt ana filtresi	●
Radyatör rezerv tankı	●
Yakıt su ayırıcı	●

HİDROLİK SİSTEM	
Tam akışlı filtre	●
Hidrolik pilot tipi kontrol levheleri	●
Pilot kontrol kilit levyesi (rolantide motor başlatma sistemiyle)	●
Pilot filtresi	●
Emiş filtresi	●
Kule dönüş park freni	●
Yürüyüş park freni	●
İki kademeli yürüyüş hızı	●
Valf üzerinde ekstra çıkış portu	●

KANOPİ	
Kaydırmaz döşeme	●
Kol dayama	●
İçecek tutacağı	●
Elektrikli korna	●
Paspas	●
Yatar koltuk	●
12 V çıkış	●
ROPSD/OPG kanopi	●
Emniyet kemeri	●
Süspansiyonlu koltuk	●

KABİN	
AM/FM radyo	○
Kaydırmaz döşeme	●
Kol dayama	●
Buz çözücü	●
İçecek tutacağı	●
Elektrikli korna	●
Paspas	●
Kalorifer	●
12 V çıkış (içeride)	●
12 V çıkış (dışarıda)	●
ROPS/OPG kabin	●
Emniyet kemeri	●
Yedek elektrik çıkışı	●
Süspansiyonlu koltuk	●
Ön cam yıkama sistemi	●
Silecek	●

ÜSTYAPI	
Yardımcı fonksiyon levyesi (AFL)	○
Yardımcı aşırı yük basınç valfi	○
Akü 1 x 36 Ah	●
Akü bağlantı anahtarı	●
210 kg ek arka ağırlık (kabinli)	●
240 kg ek arka ağırlık (kanopi)	●
Pilot akümülatör	○

YÜRÜYÜŞ TAKIMLARI	
300 mm kauçuk palet	●

ÖN ATAŞMANLAR	
1.30 m uzun arm	●
2.10 m uzun bom	●
HN burç	●
Ekstra kıncı hattı	●

1.100 kg - 5.500 kg Arası Ekskavatörleriyle Airman Ailesi



⚠️ GÜVENLİK

- Kullanım kılavuzuna uygun olarak güvenli bir şekilde çalıştırınız.
- Arıza ve kazaları önlemek için makinenin günlük ve periyodik bakım kontrollerinin yapıldığından emin olunuz.



AIRMAN®

HOKUETSU INDUSTRIES EUROPE B.V.

Aalsmeerderdijk 156 unit J, 1438 AX, OUDE MEER, The Netherlands
Tel : +31-(0)20-646-2636 Fax : +31-(0)20-646-2191
e-mail : info@hokuetsu.nl
URL : <http://www.hokuetsu.eu>
<http://www.airman.co.jp>



REKARMA

Makine Sanayi ve Ticaret A.Ş.

TÜRKİYE DİSTRİBÜTÖRÜ

Rekarma Makine San. Ve Tic. A.Ş.
Fenerbahçe Mah. Rüştiye Sk. No.25
34726 Kadıköy İstanbul TÜRKİYE
info@rekarma.com Tel: +90 216 593 09 42
www.rekarma.com

Bu broşürün içerdiği bilgiler ve resimler sadece açıklama amaçlı olup, üretici firma ve Rekarma Makine San. ve Tic. A.Ş.'yi bağlamaz. Gösterilen resimler isteğe bağlı ekipman ve donanım içerebilir. Hokuetsu Industries ve Rekarma Makine San. ve Tic. A.Ş. bu bilgileri herhangi bir zamanda bildirimde bulunmaksızın değiştirme hakkını saklı tutar.