

smArt
iş makinaları



**MADE IN
TURKEY**

smart

TURK MALI



HİDROLİK ATAŞMAN TASARIMI VE ÜRETİMİ



NEDEN SMART?

- Sektördeki makinaların teknik özelliklerinin birbirinin aynı olması
- Fiyat odaklı rekabet
- İş yapış modeli (sistem çözümü) yerine sadece makine arzı
- Özellikle belediyelerden gelen öneri ve talepler
- Yüksek makine yatırım bedeli
- Yüksek yakıt ve personel giderleri
- Manuel işlerin mekanize hale getirilmesi

YENİLİKÇİ VE ÖZGÜN YÖNÜ

- 360 dönebilecek, kazıcı, yükleyici, forklift, hidrolik ataşman tutucu gibi farklı makine özelliklerini tek makine ile yapabilecek
- 3-4 farklı makina yerine 1 makine ve 1 operatörle daha verimli ve ucuz çözümler
- Türk malı ürünlerle uluslararası pazarlarda rekabet
- Rakiplerinden daha hızlı ve fonksiyonel

SMART İŞ MAKİNALARI

KARLILIK

- Çok Fonksiyonlu
- Daha düşük çevrim süresi
- Düşük yakıt tüketimi
- 4 in 1
(4 makine yerine 1 makine)

KOMPAKT

- Dar alanlarda çalışabilme
- Nakliye kolaylığı
- Çalışma güvenliği

MANEVRA KABİLİYETİ

- Operatör Dostu
- Kolay kullanım
(Joystik kontrolü)
- Hassas hareketler

PERFORMANS

- Yürüyüş Hızı
- Kaldırma kapasitesi

ÇOK YÖNLÜLÜK

- 4 in 1
(4 makine yerine 1 makine)

TEK MAKİNADA 3 FARKLI MAKİNA



KAZICI
(EKSKAVATÖR)



FORKLİFT
(VİNÇ)



YÜKLEYİCİ
(LODER)





2 parçalı BOM
Sadece KAZI kabiliyeti



2 parçalı BOM
Sadece KAZI kabiliyeti



3 parçalı BOM
Sadece KAZI kabiliyeti

4 parçalı BOM



Komple arkaya yattığı için
YÜKLEYİCİ KOVA,
FORKLİFT ÇATALI takılabilir

360° dönemez



Saatlik yakıt tüketimi 10 – 11 Litre



Kazı esnasında 2 metre aralıklarda
denge ayaklarının kapanıp açılması gerekli



360° dönebilir
Saatlik yakıt tüketimi 4-5 Litre
Sürekli kazı yapabilir

3 farklı makina yerine,
1 makine ve 1 operatörle
daha verimli ve ucuz çözümler

SMART ÇOK FONKSİYONLU EKSKAVATÖR

MİNİ
YÜKLEYİCİ



BEKO
LODER



FORKLİFT



EKSKAVATÖR



KAZICI
(EKSKAVATÖR)



FORKLİFT
(VİNÇ)

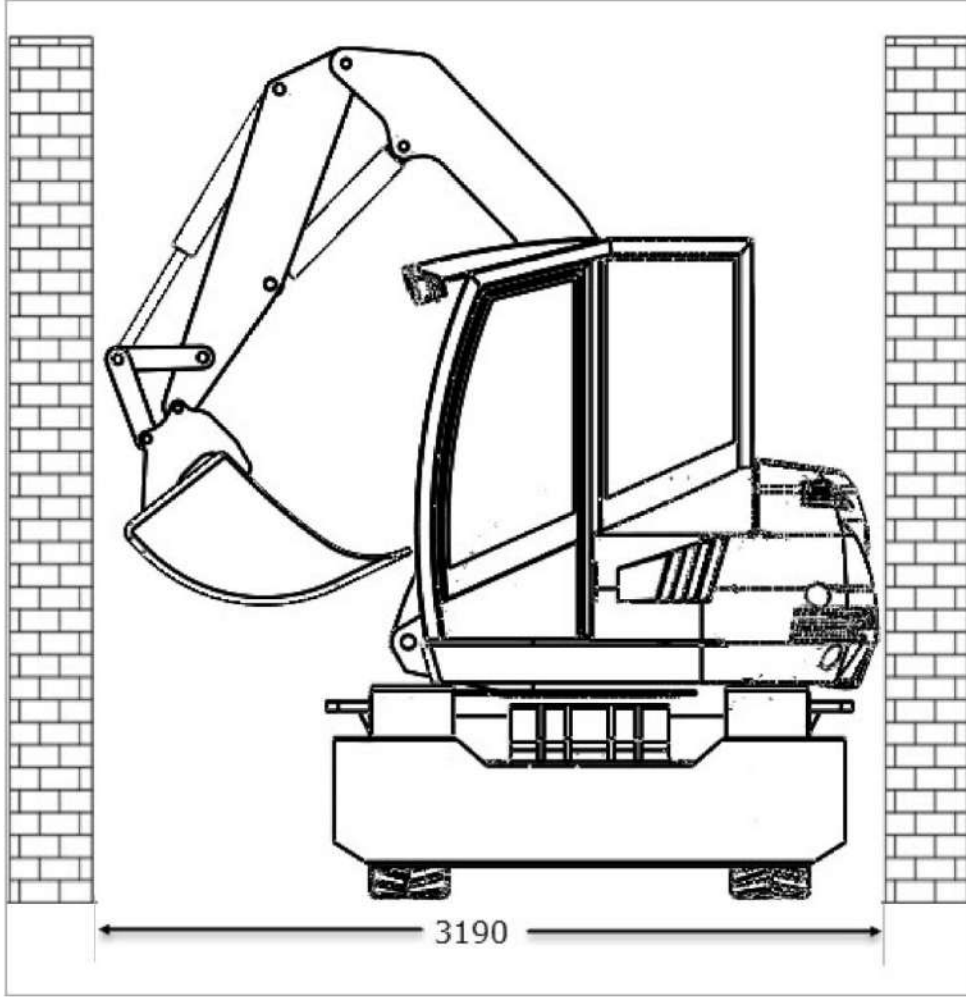


YÜKLEYİCİ
(LODER)

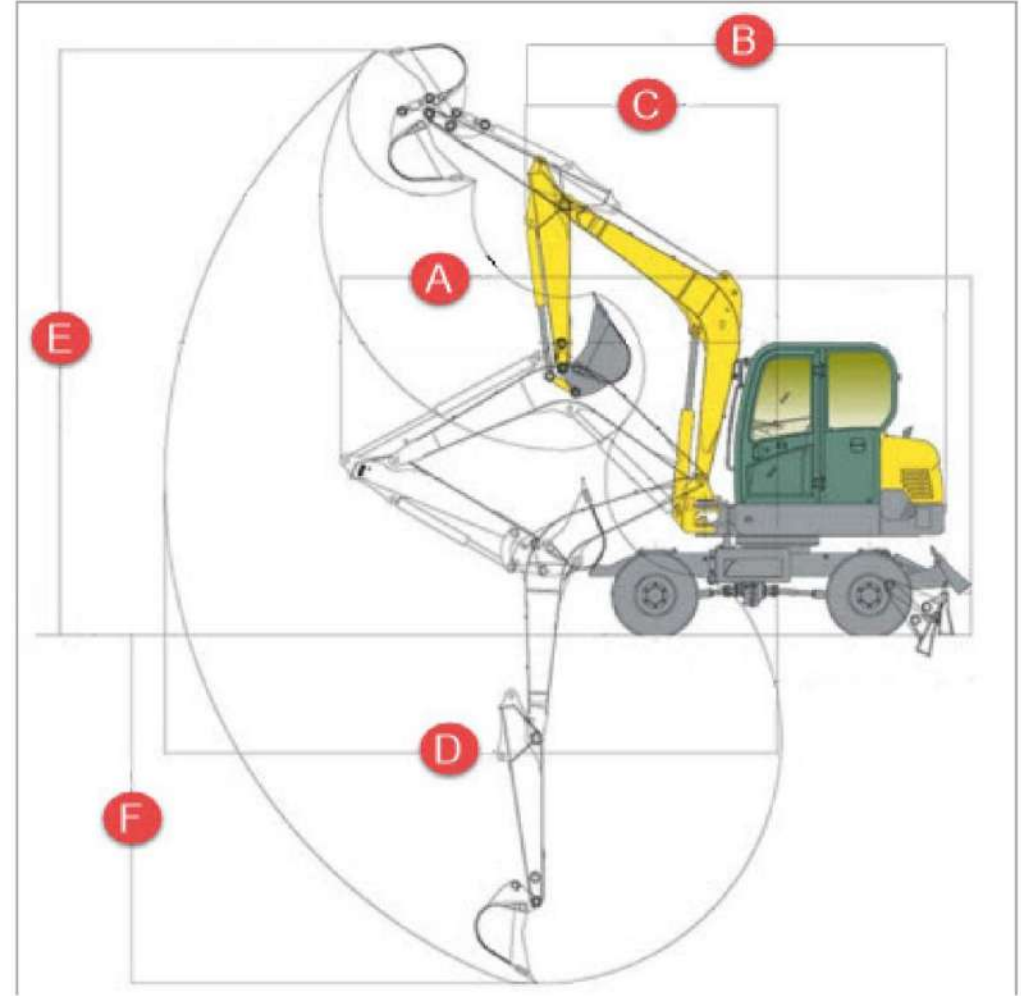


4 in 1 TEK SMART

SMART



DiĞER



Rakiplerinden 1 metre daha dar alanlarda çalışabilme kabiliyeti

ÇALIŞMA ÖLÇÜLERİ (MM)		SMART i8	HITACHI ZX70	TAKEUCHI TB285	KUBATO KX080	CAT 313 F	WACKER N. ET90
NAKLİYE UZUNLUĞU	A	3235	6390	7080	6930	7960	6690
MİN. ÇALIŞMA ARALIĞI	B	2997	3830	4555	3880	4800	3940
MİN. DÖNÜŞ YARIÇAPI	C	1469	2080	2495	2420	2180	2840
MAKS. UZANMA MESAFESİ	D	6568	5980	6110	6150	6240	5980
MAKS. KESME MESAFESİ	E	6585	5970	5980	6070	5975	5970
MAKS. KAZI DERİNLİĞİ	F	3794	3495	3495	3500	3540	3495

TEKNİK ÖZELLİK	SMART i8	HITACHI ZX70	TAKEUCHI TB285	KUBATO KX080	CAT 313 F	WACKER N. ET90
KAZICI ÖZELLİĞİ	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR
YÜKLEYİCİ ÖZELLİĞİ	VAR	YOK	YOK	YOK	YOK	YOK
FORKLİFT ÖZELLİĞİ	VAR	YOK	YOK	YOK	YOK	YOK
TIRMIK TESVİYE ÖZELLİĞİ	TAKILABİLİR	TAKILAMAZ	TAKILAMAZ	TAKILAMAZ	TAKILAMAZ	TAKILAMAZ
HİDROLİK QUICKCOUPLER	STANDART	OPSİYON	OPSİYON	OPSİYON	OPSİYON	OPSİYON

TEKNİK ÖZELLİK	SMART i8	HITACHI ZX70	TAKEUCHI TB285	KUBATO KX080	CAT 313 F	WACKER N. ET90
ÇALIŞMA AĞIRLIĞI (KG)	7.190	7.270	8.995	8.960	14.140	9.988
MOTOR GÜCÜ (KW/BG)	63,3/86,1	39,4/52,8	69,2/94,1	46,5/63,2	54,0/72,9	55,0/74,8
MAKS. YÜRÜYÜŞ HIZI (KM/S)	10	5,3	5	4,8	5,5	5
PİSTON TIPLI POMPA SAYISI	3	3	1	2		1
DİŞLİ POMPA SAYISI	2	1	2	0		0
TOPLAM DEBİ (LT/DAKİKA)	296	229	237	169	240	176
MAK. TORK (NM)	300	215	278	?	303	238

KAZMA



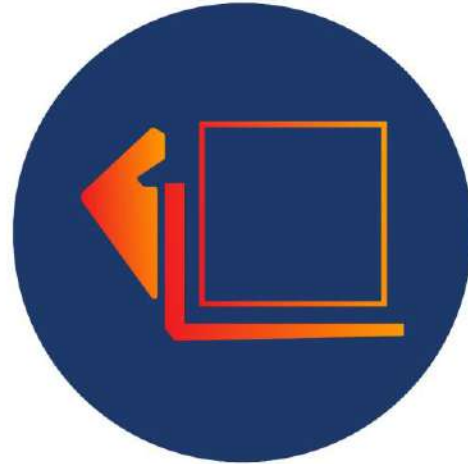
ATAŞMAN TUTUCU



YÜKLEME



smArt
iş makinaları



KALDIRMA

MÜŞTERİLERİMİZ

- 1 GEDİZ HAFRİYAT
- 2 KARAYOLLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
- 3 GEBZE BELEDİYESİ
- 4 TRUVA SULAMA BİRLİĞİ
- 5 ORDU BELEDİYESİ
- 6 EVREŞE BELEDİYESİ (TBB)
- 7 SERİNHİSAR BELEDİYESİ (TBB)
- 8 BEYKÖY BELEDİYESİ (TBB)
- 9 GEBECER BELEDİYESİ (TBB)
- 10 KARAYOLLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
- 11 KARAYOLLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
- 12 ORMAN GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
- 13 ORMAN GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

- 14 MOBTEK İNŞAAT
- 15 KARAYOLLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
- 16 SİNOPLULAR ORMANCILIK
- 17 KARAYOLLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
- 18 KARAYOLLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
- 19 MANİSA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ
- 20 SİNCAN BELEDİYESİ
- 21 BURSA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
- 22 YENİ MERT İNŞAAT
- 23 YENİ MERT İNŞAAT
- 24 KARAYOLLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
- 25 BERGAMA BELEDİYESİ
- 26 KARABAĞLAR BELEDİYESİ
- 27 KEMALPAŞA BELEDİYESİ

SMART MÜŞTERİ GERİ BİLDİRİMLERİ

»»» Daha önce greyderle açtığım yolları Smart'la çok rahat açıyorum, makineniz çok güçlü!

Orman Genel Müdürlüğü Tavşanlı İşletme Operatörü

»»» Günde 20 km yol kenarında ot kesiyorum, eskiden bu işi 40 tane adam yapıyordu.

Karayolları Genel Müdürlüğü 2. Bölge (İzmir) Operatörü

»»» Maşallah nazar değmesin. Dün tek başına bina yıktı, bugün temelini kaldırıyor, valla sıfır sıkıntı.

Bursa BŞB Park Bahçeler Operatörü

»»» 22 tonluk Liugong makinam var, onun kazamadığı yeri kazdı hem de yarısı kadar bile mazot yakmıyor.

Özel sektör Operatörü

»»» 3 pompa çok iyi olmuş. Makine yürürken de güçten hiçbir şey kaybetmiyor, bütün bom hareketlerini yapıyor.

Karayolları Genel Müdürlüğü 1. Bölge (Silivri) Operatörü

ÜRÜNLERİMİZ

PALETLİ İŞ MAKİNALARI



S2 : 1,7 TON
İ6 : 6 TON
İ8 : 8 TON
İ10 : 10 TON
S14 : 14 TON
F14 : ORMAN MAKİNASI



AYRI AYRI MAKİNA
YERİNE 1 MAKİNA İLE
BİR ÇOK İŞİN
YAPILABİLMESİ



LASTİKLİ İŞ MAKİNALARI

LASTİKLİ EKSKAVATÖR
TELEHANDLER
PERSONEL YÜKSELTİCİ
FORKLİFT



YENİ ÜRÜN | ORMAN EKSKAVATÖRÜ



AKILLI ORMANCILIK





www.smartismakinalari.com



info@smartismakinalari.com



+90 236 234 10 01



Manisa Organize Sanayi Bölgesi
Ahmet Nazif Zorlu Bulvarı
4.Kısım No:5 45140 Manisa