T.C.
ULAŞTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIĞI
Karayolları Genel Müdürlüğü
Program Ve İzleme Dairesi Başkanlığı

Ekim 2018 14076

Sayı : 61693941- 755.03.06 / 371570
Konu : Makine Fiyatları

19.10.2018

İSTANBUL SANAYİ ODASI
Meşrutiyet Cad. No:62 34430-Tepebaşı/ İSTANBUL

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından 01 Ocak 2019 tarihinden itibaren geçerli olmak üzere yayımlanacak olan, rayiç ve birim fiyat tespitinde değerlendirmek üzere ekli listede isimleri yazılı iş makinelerinin, KDV siz satış fiyatlarının 16.11.2018 tarihine kadar bildirilmesini rica ederim.

Hüsamettin KIRCI
Genel Müdür a.
Program ve İzleme Dairesi Başkanı

EK:
Liste (4 sayfa)

T.C.
Ulaştırma ve Altyapı
Bakanlığı

İnönü Bulvarı No: 14 06100 Yücetepe/ANKARA
ANKARA
Telefon No :312 449 81 24 Faks: 312 449 71 55
İnternet Adresi :www.kgm.gov.tr **KEP: kgm@hs01.kep.tr**
İlgili Birim : Yapım Ve Danışmanlık İhaleleri Şubesi Müdürlüğü

Bilgi İçin : Özlem GÜRTAŞ
Fiyat Analiz Mühendisi
Telefon : 03124498116
e-posta : ozlem.gurtas@kgm.gov.tr

RAYİÇTE YER ALAN POZ NO	MAKİNA' NIN TANIMI VE ÖZELLİKLERİ	BİRİM FİYAT (TL)
03.001	Ekskavatör ve 'dragline' tipi makinalar 100 HP (1 yd^3)	
03.002	Ekskavatör ve'dragline' tipi makinalar 140 HP(11/2yd^3)	
03.003	Ekskavatör ve 'dragline' tipi makinalar 170 HP (2 yd^3)	
03.004	Ekskavatör ve'dragline' tipi makinalar 210 HP(21/2yd^3)	
03.005	Ekskavatör ve 'dragline' tipi makinalar 260 HP (3 yd^3)	
03.005/1	Ekskavatör beko takriben 125 HP (3/4 - 15/8 yd^3)	
03.006	Traktör skreyper (TD 20 veya emsali III DHP + Vagon kova 8 yd^3)	
03.007	Traktör ripper (TD 25 veya emsali 185 DHP + Ripper)	
03.008	Motor greyder (80 HP'den yukarı güçte takriben 9 ton)	
03.009	Lastik tekerlekli traktör - skreyper (takriben 250 DHP 24 yd^3)	
03.010/1	Traktör buldozer (70 DHP gücünde motor + bıçak)	
03.010/2	Traktör buldozer (100 DHP gücünde motor + bıçak)	
03.010/3	Traktör buldozer (160 DHP gücünde motor + bıçak)	
03.011	Traktör buldozer (Tm 25 veya emsali 185 DHP + bıçak)	
03.012	Traktör buldozer (285 DHP gücünde motor + bıçak)	
03.013	Traktör buldozer (345 DHP gücünde motor + bıçak)	
03.016	Komple buharlı veya kompresörlü şahmerdan, akuple - otomatik ve tüm	
03.017	Kompresör (210 cfm'lik kompresör + hortum ve tabancalar)	
03.017/1	Vantilasyon makinası (210 cfm'lik kompresör + vantilasyon boruları,	
03.017/2	Enjeksiyonyon makinası (210 cfm'lik kompresör + enjeksiyon boruları +	
03.017/3	Kompresör (250 cfm'lik + havalı şahmerdan + havalı delici + havalı sıkıcı	
03.018	Enjeksiyonyon makinası (Yaklaşık 75 HP'lik, 250 cfm kapasiteli, enjeksiyon	
03.021	Yükleyici (11/2 yd^3 veya 5500 libre taşıma güçlü, takriben 80 DHP muadili	
03.022	Yükleyici (trakskavatör) (11/2 yd^3 takriben 56 DHP) (Paletli)	
03.024	Betoniyer (motoru ile takriben 250 litrelik)	
03.024/1	Betoniyer (motoru ile takriben 500 litrelik)	
03.024/2	Betoniyer (motoru ile takriben 1000 litrelik)	
03.024/3	Betoniyer (motoru ile takriben 1000 litrelik yarı otomatik)	
03.025/1	Yol çizgi boyası silme makinesi (7.5 HP gücünde, bisiklet tipi)	
03.026	Kum püskürtme makinesi bütün aksesuarlar dahil	
03.027	Vibratör (2.5 HP güç, 9 - 16 yd^3/saat kapasiteli	
03.028	Komple kompresörle çalışan vibratör	
03.030	Konkasör (Primer 15'x24' + Sekonder 24'x16' eleme ve yükleme tertibatlı,	
03.031	Eleme makinesi (Yaklaşık 70 HP'lik 3-4 kademeli 100 m^3/saat kapasiteli,	
03.031/1	Elevatör takriben 15 HP gücünde, 10 - 18 m uzunluk ve 60 cm bant	
03.031/2	Elevatör takriben 25 HP gücünde, 18 - 24 m uzunluk ve 60 cm bant	
03.033	Motopomp (5 PS gücünde, takriben 50 mm çapında	
03.033/1	Motopomp (15 PS gücünde, takriben 100 mm çapında	
03.034	Motopomp (20 PS gücünde, takriben 125 mm çapında	
03.034/1	Motopomp (30 PS gücünde, takriben 135 mm çapında	
03.035	Motopomp (45 PS gücünde, takriben 150 mm çapında	
03.036	Motopomp (60 PS gücünde, takriben 200 mm çapında	
03.037	Beton pompası (Yaklaşık 15 m^3/saat kapasiteli, 6 5/8" çaplı)	

RAYİÇTE YER ALAN POZ NO	MAKİNA' NIN TANIMI VE ÖZELLİKLERİ	BİRİM FİYAT (TL)
03.038	Arazöz (5 tonluk su sandıklı)	
03.038/1	Arazöz (Pick-up)	
03.038/2	Damperli kamyon (120 HP gücünde, 7 ton kapasiteli)	
03.039	Pistonlu su pompaları motoruyla birlikte	
03.040	Her cins (titreşimli damperli) motorlu kompaktör (Takriben 400 kg statik	
03.041	Titreşimli silindir (4-5 ton -5 ton dahil- statik ağırlık ve 8-9 ton dinamik	
03.042	Titreşimli silindir (4-5 ton -5 ton dahil- statik ağırlık ve 8-9 ton dinamik	
03.042/1	Titreşimli silindir (5-6 ton -6 ton dahil- statik ağırlık ve 10-12 ton dinamik	
03.042/2	Titreşimli silindir (6-7 ton -7 ton dahil- statik ağırlık ve 12-14 ton dinamik	
03.042/3	Titreşimli silindir (7-9 ton -9 ton dahil- statik ağırlık ve 14-18 ton dinamik	
03.042/4	Titreşimli silindir (9-11 ton -11 ton dahil- statik ağırlık ve 18-22 ton dinamik	
03.042/5	Titreşimli silindir (11-13 ton -13 ton dahil- statik ağırlık ve 22-26 ton dinamik	
03.042/6	Titreşimli silindir (13-15 ton -15 ton dahil- statik ağırlık ve 26-30 ton dinamik	
03.043	Komple keçi ayağı silindir (40 DHP paletli traktör çekici ve tamburların	
03.044	Demir merdaneli silindir (8-10 tonluk -10 ton dahil- 2-3 tekerlekli) (40 DHP)	
03.044/1	Demir merdaneli silindir (10-14 tonluk -14 ton dahil- 2-3 tekerlekli) (60 DHP)	
03.045	Lastik tekerlekli silindir (7-8 ton -8 ton dahil- çekici ile) (40 DHP)	
03.045/1	Çekilir tip lastik tekerlekli silindir (8-10 tonluk -10 ton dahil- çekici hariç)	
03.045/2	Lastik tekerlekli silindir (kendinden yürür) (60-80 HP, 21 ton statik	
03.045/3	Lastik tekerlekli silindir (kendinden yürür) (80-100 HP, 35 ton statik	
03.045/4	Lastik tekerlekli traktör (Yaklaşık 45 HP'lik, pulluk diskleri birlikte)	
03.045/5	Lastik tekerlekli traktör (takriben 80-100 HP gücünde)	
03.046	Agrega silosu (4 bölmeli, 100 ton/saat verimli)	
03.046/1	Agrega silosu (4 bölmeli, 50 ton/saat verimli)	
03.046/2	Çimento silosu (takriben 80-100 m^3 hacminde hava tertibatlı)	
03.047	Küçük eleme tesisi (40 ton/saat kapasiteli) (30 HP)	
03.047/1	Mineral filler besleyici (dizel motorlu)	
03.048	Büyük eleme tesisi (100 ton/saat kapasiteli)	
03.049	Treyler distribütör (500 ABD galonluk)	
03.050	Distribütör (1500 ABD galonluk kamyona monte edilmiş)	
03.051	Küçük asfalt kurutma makinesi (takriben 60-80 HP gücünde, 40 ton/saat	
03.052	Büyük asfalt kurutma makinesi (takriben 100-120 HP gücünde,100 ton/saat	
03.053	Asfalt tankı (40 ton'luk ısıtma tertibatlı)	
03.053/1	40 m^3 sabit su tankı	
03.054	Süpürge makinesi (9 feet'lik, mazotsuz, çekilir tip, döner tanburlu)	
03.054/1	Süpürge makinesi (takriben 130 HP + 81HP)	
03.054/2	Termoplastik yol çizgi makinesi ve ısıtıcı (Takriben 151 HP)	
03.054/3	Soğuk yol çizgi makinesi (takriben 168 HP)	
03.054/4	Termoplastik boya ön ısıtıcısı (175 HP gücünde kamyon ve üzerinde ısıtma	
03.055	Mıcır yayıcı (12 feet'lik motorsuz, çekilir tip, yayıcı merdaneli)	
03.056	Rodmikser (Takriben 100 HP gücünde, 50 m^3/saat kapasiteli)	
03.057	Pulvomikser (takriben 50 HP gücünde, 25 m^3/saat kapasiteli, çekilir tip)	
03.058	Çekilir tip mikser (Takriben 22 HP gücünde, 5 ton/saat kapasiteli)	
03.059	Sıcak tip küçük mikser (Takriben 60-80 HP gücünde, 40 ton/saat kapasiteli)	
03.059/1	Mastik asfalt yapımı için ısıtma ve karıştırma makinesi (1 ton/saat	

RAYİÇTE YER ALAN POZ NO	MAKİNA' NIN TANIMI VE ÖZELLİKLERİ	BİRİM FİYAT (TL)
03.059/2	Bordür yapma makinesi (10-15 HP gücünde Power Curber model 200	
03.060	Sıcak büyük mikser (Takriben 100 ton/saat kapasiteli)	
03.060/1	Stabilizasyon karıştırıcı (100-200 ton/saat kapasiteli, 80-120 HP gücünde	
03.060/3	Mikser (15 HP'lik) motoruyla beraber (Sirkülasyon çamuru için)	
03.060/4	Mikser (75 HP'lik) motoruyla beraber (Sirkülasyon çamuru için)	
03.061	Küçük finişer (Takriben 30-50 HP gücünde 100 ton/saat kapasiteli) (Asfalt)	
03.062	Büyük finişer (Takriben 80-100 HP gücünde 200 ton/saat kapasiteli)	
03.062/1	Elektronik duyargalı asfalt finişeri (Yaklaşık 60-100 HP'lik, 300 ton/saat	
03.062/2	Beton finişeri takriben 70 HP - 50 m^3/h kapasiteli	
03.062/3	Kayar kalıplı kanal beton kaplama makinesi	
03.063	Agrega serme makinesi (takriben 23 HP gücünde 25 m^3/saat kapasiteli)	
03.063/1	Mekanik agrega serici, (Dozer ile çekilir tip, 3-4 m genişliğinde serme	
03.064	Buhar jeneratörü (Takriben 30 HP gücünde, buhar istihsal eden ve 40	
03.065	Asfalt pompası (Takriben 25 HP gücünde, 50 ton/saat kapasiteli, 2-3 inç'lik -	
03.065/1	Asfalt pompası (Yaklaşık 50 HP'lik, 100 ton/saat kapasiteli, 2"-6" hortumları	
03.066	Figüre tanzim makinesi (0.50 m^2 figüre kesitli, çekilir tip)	
03.067	Agrega yıkama makinesi (Yaklaşık 30 HP'lik 25 m^3/saat kapasiteli)	
03.068	Fore kazık makinesi (Takriben 40 HP gücünde, motor, sehpa, vinç, halat tertibatlı, 25 m iksa borusu ve foraj malzemesi, beton dökme kovası, sair	
03.068/1	Fore kazık makinesi 1 yd^3'lük ve takriben 100 HP gücünde ekskavatör + takriben 76 HP gücünde benoto tip 5 model veya emsali iksa borusu vs.	
03.069	Skreyper: Takriben (70 HP) gücünde motor ile mücehhez takriben (8 yd^3) hacminde skreyper vagonlu makineler için	
03.070	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m^3/saat	
03.070/1	Prefabrik beton plak, parke yapma tesisi takriben 75 m^2/h kapasiteli teneden konveyörde dolan silo, vibrasyon tabla 62 Kw toplam motor gücü,	
03.070/2	Asfalt kazıma makinesi (400 HP gücünde max 2.05 m freze genişliğinde,	
03.071/T1	Rotatip temel sondaj makineleri (ekipmanıyla birlikte) Delme kapasiteli (40-100) m kadar	
03.071/T2	Rotatip temel sondaj makineleri (ekipmanıyla birlikte) Delme kapasiteli (200-250) m kadar	
03.071/T3	Rotatip temel sondaj makineleri (ekipmanıyla birlikte) Delme kapasiteli (300-350) m kadar	
03.071/T4	Rotatip temel sondaj makineleri (ekipmanıyla birlikte) Delme kapasiteli (500) m kadar	
03.071/T5	Rotatip temel sondaj makineleri (ekipmanıyla birlikte) Delme kapasiteli (700) m kadar	
03.071/T6	Rotatip temel sondaj makineleri (ekipmanıyla birlikte) Delme kapasiteli (960) m kadar	
03.071/S1	Rotari tip su sondaj makineleri (ekipmanıyla birlikte), Delme kapasiteli (100-200) m	
03.071/S2	Rotari tip su sondaj makineleri (ekipmanıyla birlikte), Delme kapasiteli (400-500) m	
03.071/S3	Rotari tip su sondaj makineleri (ekipmanıyla birlikte), Delme kapasiteli (750) m	
03.072/1	Rotor sistemli BPE 80 m benzeri beton pompası	
03.072/2	Darbeli sondaj makinesi (Delme kapasitesi 100-150 m ekipmanıyla birlikte)	
03.072/3	Kablo germe makinesi (öngerilmeli betonlarda)	

RAYIÇTE YER ALAN POZ NO	MAKİNA' NIN TANIMI VE ÖZELLİKLERİ	BİRİM FİYAT (TL)
03.072/4	25 - 30 HP gücünde komple kaynak makinesi	
03.072/5	Kablo germe makinesi (germe gevşetme ve kesme makineleri ile pompa ve	
03.073	Jeneratör (5Kw veya daha büyük)	
03.077	El ile çim biçme makinesi	
03.077/1	Çim biçme makinesi motorlu	
03.078	Bahçe el traktörü (11 HP gücünde)	
03.079	Bahçe traktörü (35 HP gücünde)	
03.080	10 litre'lik kolu sırt pulverizatörü	
03.081	10 litrelik motorlorlu sırt pülverizatörü	
03.082	100 litrelik el ile çekilen motorlorlu pülverizatör	
03.083	250 litrelik araç ile çekilir motorlorlu pülverizatör	
03.084	560 litrelik araç ile çekilir motorlorlu pülverizatör	
03.085	1200 litrelik kendi yürür motorlorlu pülverizatör	
03.086	2200 litrelik araç ile taşınır, hidrolik düzenli motorlu pülverizaör	
03.087/1	Pressiometre aleti	
03.087/2	Pressiometre probu (desteği)	
03.087/3	Pressiometre probu lastiği	
03.087/4	Pressiometre özel hortumu	
03.087/5	Pressiometre slotted tüpü (yarık çakma borusu)	
03.087/6	Jeofizik rezistivite aleti	
03.087/7	Jeofizik log aleti	
03.087/8	Jeofizik sismik reaksiyon aleti	
03.089	Vinç (kamyona monte edilmiş)	
03.090	Müteharrik vinç (5 + 36 HP)	
03.091	Köprü vinç (bardör) (60 tonluk)	
03.099	Oto trayler (takriben 300 HP gücünde)	
03.115	Otomatik kart basan tartı kantarı (50 ton kapasiteli)	
03.116	Basınca mukavim 4' çapında 6 m boyunda komple hortum (çimento	
03.117	Derz kesme makinesi (elektrik motorlu hava meydanları inşaatı için)	
03.118	Kaynak makinesi	
03.135	Hazır sıva makinesi (7.5 Kw)	
03.136	Transmikser (120 HP gücünde kamyon ve bu kamyona monte edilmiş 56	
03.137	Çekilir tip beton pompası (75 HP gücünde 50 m^3/saat kapasiteli, beton	
03.138	Vinç (130 HP gücünde, 8 - 25 m bom uzunluğunda, ortalama 25 ton	
03.139	Karıştırıcı (Blender)	
03.140	Seyyar Hava Kompresörü (12 bar, 760 cfm9	
03.141	Paletli delgi makinesi (112 KW 152 HP, 2500 rpm, Ankraj, zemin çivisi	
03.142	Jet Grout Makinesi (ekipmanlı)	
03.143	Mikro tünel sistemi ile boru sürme makinası (160 Kw, itme gücü 160 ton,	
03.144	Mikro tünel sistemi ile boru sürme makinası (itme gücü 250-1200 ton, 340	
03.145/A	Püskürtme (shotcrete) makinası **A)** Kuru karışım teorik püskürtme	
03.145/B	Püskürtme (shotcrete) makinası **B)** Yaş karışım püskürtme kapasitesi 30	
03.145/C	Püskürtme (shotcrete) makinası **C)** Yaş karışım teorik püskürtme kapasitesi	
03.146	Aksiyel Fan (3X75 Kw gücünde frekans konvektörlü fan+1000m lik fan tüpü	
03.147/A	Delici (Tüneller için) **A)**Tünel kesit alanı 50 m2 ye kadar olan elektrik motor	
03.147/B	Delici (Tüneller için) **B)**Tünel kesit alanı 50 m2 üzerinde olan elektrik motor	