

Minden jog fenntartva.

A felhasznált anyagok és specifikációk értesítés nélkül változhatnak.
A képeken szereplő gépeken extra felszereltségek is megtalálhatók melyek nem a gép alaptartozékai. Bővebb információkért érdeklődjön a Targonca Trade 2000 Kft. munkatársainál.



Targonca Trade 2000 Kft.
8400, Ajka, Ipari Park 5703/2 hrsz.
targoncatrade@targoncatrade.hu
Értékesítési vezető: +36 30 332 5460
www.targoncatrade.hu

www.xcmg.com



XE20E



Teljesítmény: 11.8 kW
Üzemi súly: 2,050 kg
Standard Kanálméret: 0.04 m³





Bemutakozó

Alapítva 1943-ban, az XCMG egy multinacionális vállalat, mely a legszélesebb skálában képes lefedni minden nemű földmunkagépek széles repertoárját. A cég nyolc kulcsfontosságú szegmensben képviselteti magát: építőgépek, nehéz szállítógépek, bányászati gépek, szennyvízkezelő gépek, gépi alkatrészek, pénzügy, információ- és kommunikációtechnológia. Az XCMG a világ több pontján létrehozott kutatás-fejlesztési központokat, hogy minden piacnak alaposan megismerhesse az igényeit és elvárásait, hogy azokat maximálisan teljesíteni tudja. Ezek a központok az alábbi helyszíneken találhatók meg: Kína, USA, Németország, Brazília, India. Több mint 30 éve dolgozik az XCMG azon, hogy a tengeren túl is hasonló sikereket érjen el, mint kínában ahol mára az ország elsőszámú exportőre lett az országnak az építőipari gépgyártás szegmensben. 2021-ben már 42 irodaházzal, 315 disztribútorral, 526 üzletkötővel képviselteti magát a cég 188 országban világszerte és ez a szám egyre csak nő.

XCMG Európában

A 2012-es megalapítása óta az XCMG folyamatosan fejleszti a hálózatát Európában fejlesztési központokkal, nagy raktárakkal a gyors kiszolgálás érdekében és képzési centrummal ahol a gépek felépítését és működését alaposan megismerhetik az érdeklődők. Jelen pillanatban a Krefeld-i központban több mint 100 képzett kolléga végzi a munkáját kiknek 50%-a mérnökként kutatás fejlesztést végez, hogy a piaci igényeket a márka eszközei maximálisan ki tudjanak elégíteni. Az európai cégcsoport az alábbi bázisokból áll össze:
ERC: XCMG European Research Center GmbH
EPC: XCMG European Purchasing Center GmbH
ESS: XCMG European Sales and Services GmbH
A helyi kutatás fejlesztési csapat minden nap szorgosan dolgozik rajta, hogy az általunk gyártott és fejlesztett gépek hasonló sikereket érjenek el mint a távolkeleten.





Az XCMG XE20E géppel hatalmas előnyökre tehet szert lévén nagyon széles tartományban képes lefedni a szükséges földmunkák elvégzését. Rendkívül jó manőverezhetősége és szűk helyeken való munkavégzésre való képességének köszönhetően a legkisebb munkaterületeken is művészi pontossággal lehet dolgozni vele.

► Környezettudatosság

Az XE20E Japán Kubota motorral van szerelve, mely könnyedén teljesíti az előírt EURO V kibocsátási normákat, még így is, hogy ehhez részecskeszűrő kiépítésére sem volt szükség! A rendkívül gazdaságos üzemeltetés mellé magas megbízhatóság és elképesztő teljesítmény társul.

Hidraulikus nyomtávállítás

Alapfelszereltségként szerelve van az összes ilyen típusú kotrógép hidraulikus nyomtávállítóval, melynek köszönhetően szűk terpeszben könnyedén át lehet vele haladni keskenyebb átjárókon is, míg széles terpeszben maximális stabilitást biztosít.



Hatékonyság és sokoldalúság

A gép a bal oldali képen látható módon a forgóvázról függetlenül bal és jobb oldalra 75 és 60 fokban kifordítható, így megkönnyítve a munkavégzést olyan területen ahol a forgóváz mozgására korlátozottak a lehetőségek. A gép alapfelszereltségként kivan építve két extra hidraulikus kimenettel (AUX1 & AUX2) mely alkalmas adapterek széles skálájának működtetésére, legyen annak alacsony vagy magas nyomású hidraulika bekötése. A két kimenetet külön lehet vezérelni a két joystickról, így megkönnyítve és meggyorsítva a munkavégzést.

Kényelem

A gépkezelői komfort végett nagy hangsúly lett fektetve a belső terek kialakításánál. A gépkezelőt tágas utastér fogadja ahol a kezelőszervek gondosan és precízen kerültek elhelyezésre, nem kell attól félni, hogy egy nagyobb termetű kolléga ne férne el kényelmesen a gépben.



Fülke és komfort

Tágas tér, kényelmes ülés, átgondolt és jól elhelyezett kezelőszervek. Ilyen egy XCMG belülről!



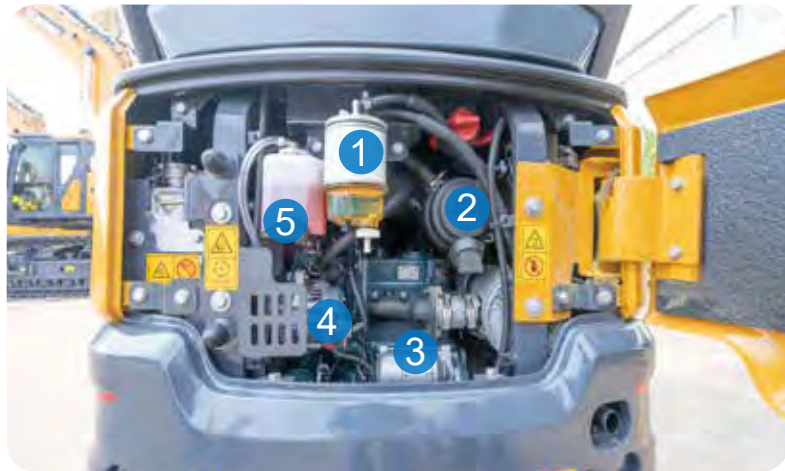
- 1 Egyedülállóan nagy utastér
- 2 Hosszú pedálút
- 3 Lengés csillapított vezetőülés
- 4 Biztonsági kalapács
- 5 Gázkar
- 6 Magas minőségű szórakoztatórendszer
- 7 Proporcionális Joystick
- 8 Vészleállító
- 9 Színes LCD kijelző
- 10 Biztonsági kar
- 11 Pohártartó
- 12 Fűtés



"Easy Access" felépítés

Szerviz

Az XE20E az "Easy Access" rendszerének köszönhetően a karbantartás rendkívül könnyedén és gyorsan elvégezhető az átgondolt helyfelhasználásnak köszönhetően. A központosított beépítésnek köszönhetően minden létfontosságú egység könnyedén és gyorsan elérhető.



- 1 Vízleválasztó
- 2 Levegőszűrő
- 3 Önindító
- 4 Generátor
- 5 Hűtőfolyadék

Az XE20E fejlesztésénél nagy hangsúlyt fektettek az üzemeltetési költségek alacsonyan tartásán. A rendkívül magas minőségnek és könnyű hozzáférhetőségnek köszönhetően a tulajdonos biztos lehet benne, hogy a munkagépet karbantartás vagy meghibásodás esetén csak minimális időre kelljen nélkülöznie a termelésből.



Technikai adatok

Motor

XE20E	
Típus	Kubota/D902/EU Stage V
Működés	Szívó dízel (N/A)
Hengerek száma	3
Köbcéntiméter	898 cm³
Teljesítmény	11.8 kW (15.8 hp) /2300 rpm (ISO 14396)
Maximális forgatónyomaték	51.3 Nm/1800 rpm
Hengerméret	72 mm×73.6 mm
Töltőfeszültség	12 V/40 A

Alváz

Hidraulikus nyomtávszelvény állítással ellátott alváz mely az első osztályú anyagfelhasználásnak és feszültségmentes struktúrájának köszönhetően egy rendkívül biztos alapon álló gépet biztosít. Hidraulikus láncfeszítővel biztosítva a gumiheveder állandó feszessége.

Gumiláncaltp és görgők

XE20E	
Görgők oldalanként	3
Láncaltp anyaga	Gumi
Futófelület szélessége	230mm
Teljes láncaltp hosszúság	1564mm

Környezet

XE20E	
Hangkibocsátás Lwa (ISO 6395)	93db

Gémszerkezet elfordulása

XE20E	
Gém fordulás, balra	75°
Gém fordulás, jobbra	60°

Ásási erő(ISO6015)

XE20E	
Ásási erő(kifejtés, gémmel) (ISO 6015)	8KN
Ásási erő(kifejtés, kanállal) (ISO 6015)	16KN

Meghajtás

XE20E	
Haladási sebesség	2.2- 3.1km/h
Maximum vonóerő	14KN
Maximum kapaszkodóképesség	30°

Hidraulika rendszer

A kulcsfontosságú hidraulika rendszer alkatrészeinél is a legmodernebb megoldások kerültek felhasználásra illetve továbbfejlesztésre. Ennek köszönhetően a nagy erő(kifejtés mellett) alacsony energiafelhasználás mellett tudnak a részegységek működni a lehető legprecízebb mozgások mellett. Az új hidraulika rendszernek köszönhetően maximális olajmennyiséget és nyomást a mechanizmusok részére.

Átfolyás és rendszernyomás

XE20E	
Fő pumpa	Terhelésérzékelővel ellátott axiál dugattyús pumpa változó térfogattal
A fő szivattyú névleges áramlása	64.4 l/min
Munka nyomás	25.3Mpa
Haladóú nyomás	21Mpa
Fordítóú nyomás	11Mpa
Alap rendszernyomás	3.5Mpa

Folyadék mennyiségek

XE20E	
Hidraulika tartály	20L
Üzemanyag tartály	25L
Motorolaj	3.8L
Hidraulika rendszer	16L
Hűtőfolyadék rendszer	4L

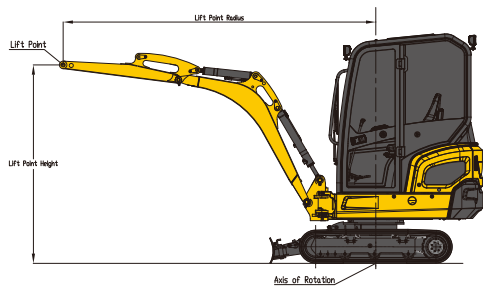
Súly

XE20E	
Üzemi súly fülkével	1975kg
Talajnyomás gumiláncaltpal	28Kpa
Szállítási súly (adapter nélkül)	1935kg
Gumiláncaltp súlya	106kg

XE20E

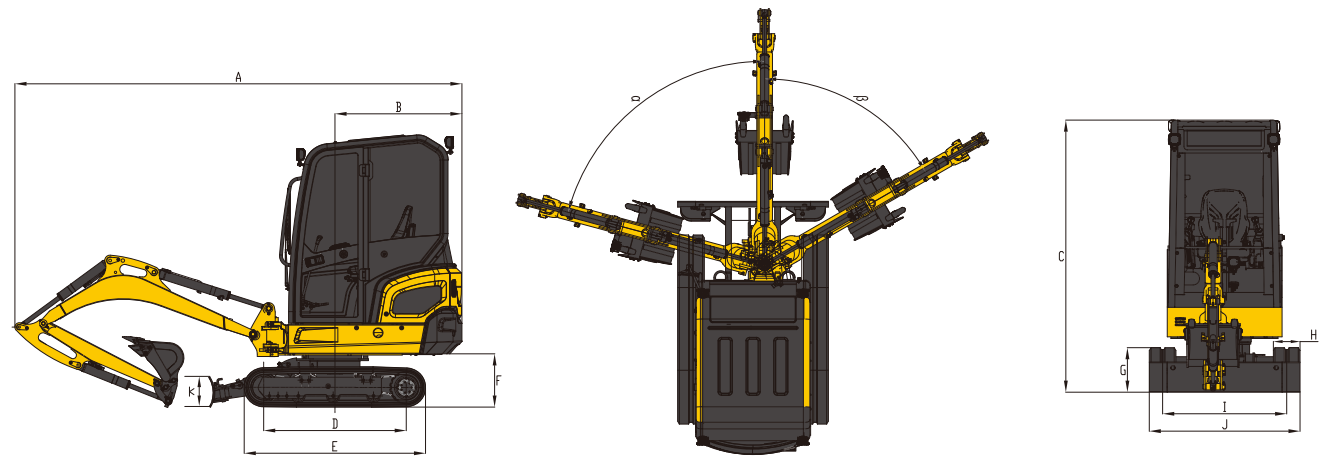
■ Fülke • standard gém (1190mm) • széles nyomtáv • kanál nélkül

Emelési magasság									Maximális táv (mm)
	Teherbírás max. távon (kg)	1.0 m	2.0 m	3.0 m	Teherbírás max. távon (kg)	1.0 m	2.0 m	3.0 m	
3m	*314.1				*314.1				2,300
2m	*350.3			*341.1	*350.3			*341.1	3,214
1m	*340.6		*562.3	*394.9	*340.6		*562.3	*394.9	3,514
0m	*328.4		743.9	*420.4	*328.4		744.8	*420.4	3,495
-1m	*323.4	*1043.3	*621.3	*337.4	*323.4	*1,043.3	*621.3	*337.4	3,057
-2m	*537				*537				1,832



-  : Tolólap irányában
-  : Oldalirányban vagy 360 fok

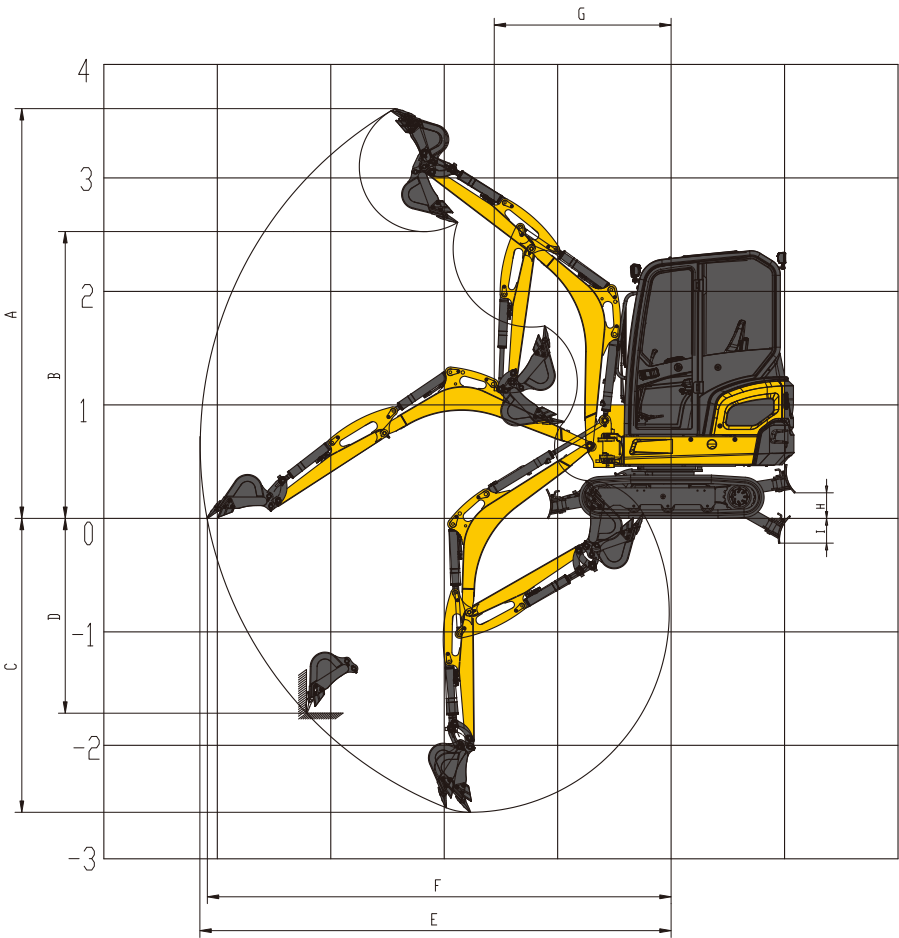
- 1.Az emelési teherbírás az ISO10567 számítás alapján került meghatározásra.
- 2.* = Az emelési teherbírás a gép hidraulikus teherbírása által van szabályozva.
3. Az emelési teherbírás nem haladja meg a hidraulikus teherbírás 87%-át vagy a billenő terhelés 75%-át abban az esetben amennyiben a gép szilárd és sík talajon dolgozik.
- 4.A gépkezelőnek tisztában kell lenni a gép kezelési és karbantartási utasításaival és a munkavégzési országban érvényben lévő munkavégzési szabályokkal.
5. A terhelési diagram csak az XCMG által eredetileg gyártott gépekre vonatkozik bármilyen emelőlánc vagy egyéb felszerelt emelőszerkezet nélkül.
6. Amennyiben a kotrógépet emelési munkákra használják, úgy a helyi állam szerinti törvények a követendők munkavégzéskor.



Méretek

	XE20E
A	Szállítási hossz (mm)
B	Kabin minimum fordulási sugár (mm)
C	Teljes magasság (mm)
D	Tengelytávolság (mm)
E	Járószerkezet hosszúsága (mm)
F	Forgó felsőváz magasság (mm)
G	Gumiheveder magasság (mm)
H	Gumiheveder szélesség (mm)
I	Csillagkerék távolság (mm)
J	Teljes szélesség (mm)
K	Tolólap magassága (mm)
α	Gém elfordulási szög, balra
β	Gém elfordulási szög, jobbra





Munkaképesség

XE20E		Egyrészes gém
Gém hossz (mm)		1810
Kanálszár hossz (mm)		1190
Kanál térfogata (m3)		0.04
A	Maximum ásási magasság (mm)	3620
B	Maximum ürítési magasság (mm)	2560
C	Maximum ásási mélység (mm)	2580
D	Maximum ürítési mélység (mm)	2140
E	Maximum ásási sugár (mm)	4120
F	Maximum vízszintes kinyúlás (mm)	4070
G	Minimális fordulási sugár(mm)	1520
H	Maximális tolólap magasság (mm)	230
I	Maximális tolólap mélység (mm)	230



Motor

Levegőszűrő	●
Dupla betétes levegőszűrő	●
Dugattyús motor olajszűrő	●
Dugattyús motor üzemanyagszűrő	●
Hűtőkörbe épített kiegyenlítő tartály	●
Üzemanyag-víz leválasztó	●
Generátor	●

Hidraulika rendszer

Vezérlőtömb nyomásszabályzó szeleppel	●
Résolaj ági szűrő	●
Nyomás oldali szűrő	●
Puffer tartály	●
Hidraulika olaj ISO VG 46	●
Hidraulika olaj ISO VG 32	○
Hidraulika olaj ISO VG 68	○
Cseppmentes hidraulika csatlakozók	●
Elektromos proporcionális joystick	●
Két irányú hidraulika rendszer csövezés	●
Egyirányú/kétirányú váltókapcsoló a hidraulika rendszerben	●

Belső tér és fülke

AM-FM rádió digitális kijelzővel	●
DAB digitális rádió bluetooth-al	○
Két sztereó hangszóró	●
Lengéscsillapított mechanikus ülés	●
LCD kijelzővel szerelt fedélzeti infotainment rendszer	●

Alváz

Láncalap feszítő mechanizmus	●
Hidraulikus nyomtávállítás	●
230mm gumiláncalap	●
Hidraulikus tolólap	●

Munka mechanizmus

Gém 1.81m	●
Kanálszár 1.19m	●

Ellensúly

0.1t ellensúly	●
----------------	---

Kenési rendszer

Központi zsírzőrendszer kiépítés a forgóvázhoz és forgózsámolyhoz	●
---	---

Biztonság

Tolólap hidraulikus tartószelep	○
Gém biztonsági szelep	○
Kanálszár biztonsági szelep	○
Bal és jobb oldali visszapillantó tükör	●
Fülke TOPS/ROPS funkcióval	●
Fülke TOPS/OPG/ROPS funkcióval	○

- Alapfelszereltség: ●
Opcionális: ○
- A feltüntetett felszereltség néhány eleme országonként különbözhet vagy nem elérhető.
 - Vegye fel a kapcsolatot a Targonca Trade 2000 Kft. munkatársaival amennyiben kérdései merülnének fel a géppel vagy az extrákkal és egyéb felszereltségekkel kapcsolatosan.



A megbízhatóság az XCMG-vel és a Targonca Trade 2000 Kft.-vel garantálva!



Adapterek



Gyári alkatrészek



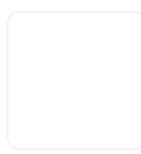
Meghosszabbítható garancia



Pénzügyi megoldások



Karbantartási szerződés



Professzionális és integrált megoldások

Az XCMG csoport rendkívül erős megbecsülést szerzett a piacon a megbízhatóságának és minőségének köszönhetően. A gépek időtállóak a gyári és jó minőségű alkatrészeknek köszönhetően. A Targonca Trade 2000 Kft. képzett és országos jelenlétű szervize biztosíthatja ügyfeleit arról, hogy a gépek karbantartása és javítása gyári alkatrészek felhasználásával a lehető legprecízebben és a legrövidebb határidővel fogja elvégezni azért, hogy az Ön munkagépei minden időt hasznosan tudjanak kihasználni.



XCMG Globális alkatrész hálózat



Mobil daruk



Kotrógépek



Személyemelő



Homlokrakodók



Útépítési gépek

