



DALJINSKO UPRAVLJANJE



MAKBRENT

tracking the future

www.dabaloprema.hr

DABAL d.
O. O.
OPREMA O.



MAK 40

NA DALJINSKO UPRAVLJANJE
MULTIFUNKCIONALNI MINI SKID

MAK 40

MINI SKID NA DALJINSKO UPRAVLJANJE



GRAĐEVINA



AGROKULTURA



PARKOVI

OPTIČKO VLAKNO

TELEKOMUNIKACIJA

ZGRADE

AGROKULTURA

VODOVODNE MREŽE

ELEKTRIČNE MREŽE

Dizajniran kako bi osigurao brzinu i preciznost u širokom rasponu primjena, MAK 40 je idealan mini skid za bilo koje radilište, bilo da se radi o građevinarstvu, poljoprivredi ili šumarstvu. Njegova izvanredna snaga i manevarska sposobnost omogućuju iskopavanje mikro i mini rovova i kanala uz maksimalnu sigurnost i udobnost operatera.



ŠIROKA PONUDA NASTAVAKA

MAK 40 odlikuje se brzim prednjim ISO priključkom i pomoćnom hidrauličkom pripremom, što ga čini savršenim za korištenje različite opreme za obavljanje širokog spektra zadataka, uključujući zatrpavanje, mala rušenja, utovar rasutog materijala, iskop, izravnavanje i posao čišćenje gradilišta.

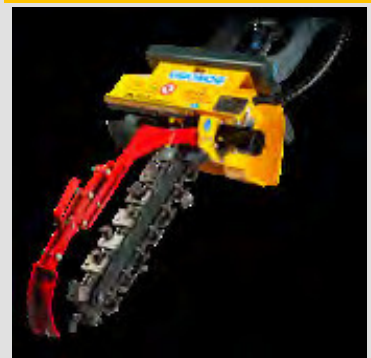
>> KOŠARA



>> PILA NA KOTAČIMA



>> LANČANI ROVOKOPAČ





✓ DALJINSKI UPRAVLJAČ

MAK 40 radi s daljinskim upravljačem, izbjegavajući prisutnost operatera na platformi, čime je moguće pažljivije pratiti njegov rad.

✓ VISOKE PREFORMANSE

MAK 40 je najsnažniji višenamjenski skid u segmentu, zahvaljujući snažnom Kohler motoru od 38 KS.

✓ IZUZETNA KOMPAKTNOST

Mala težina od 1650 kg omogućuje da se MAK 40 transportira normalnim radnim vozilima, bez potrebe za korištenjem skupih izvanrednih kamiona.



>> MALČER S MLATILOM



>> VILICE



>> KOŠARA ZA MJEŠANJE



01 KOMPLETNA PRIMJENA UPRAVLJANJE

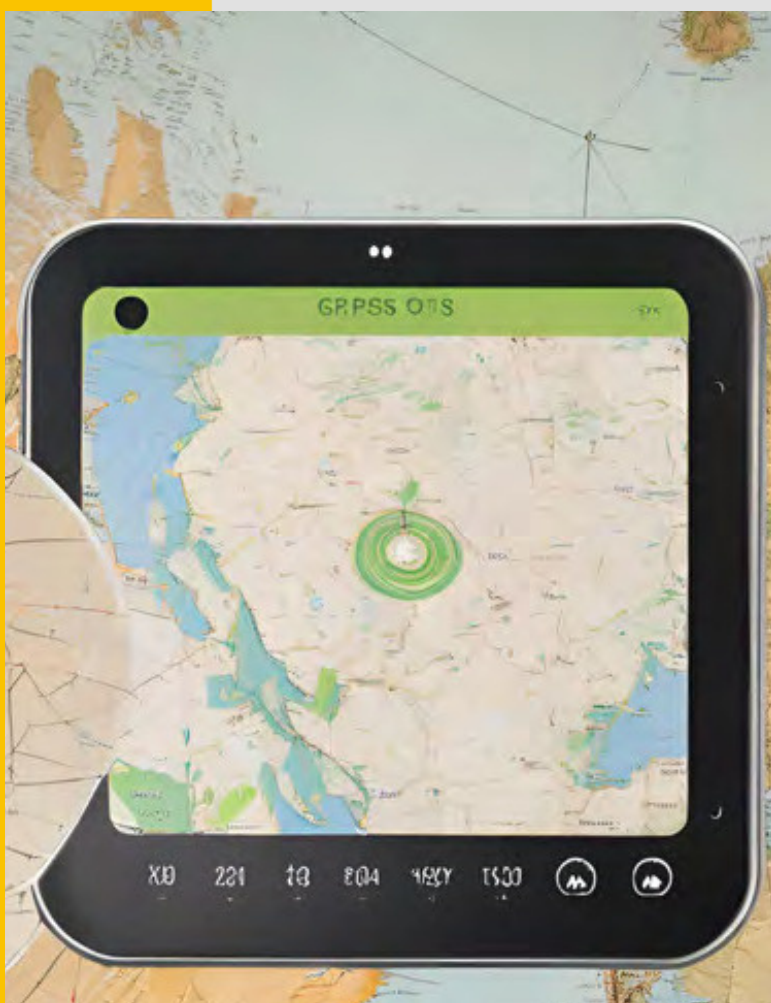
Dodatni komplet ožičenja omogućuje potpuno upravljanje svim funkcijama opreme opremljene elektrohidrauličkim razdjelnicima (kao, na primjer, za lopaticu miješalice), tako da se puni potencijal MAK 40 može iskoristiti.



02 GEO-LOCIRANJE GPS SUSTAV

Sustav satelitskog praćenja omogućuje daljinsko upravljanje lokacijom stroja.

*dostupno kao dodatna oprema



03 INTELIGENTNO VOĐENJE PRAĆENJE TRAGA

IGFT tehnologija - Intelligence Guide Following Track - omogućuje stroju da samostalno slijedi putanju i prilagođava brzinu kopanja naporu potrebnom za kretanje naprijed, poboljšavajući produktivnost i učinkovitost. Na ovaj način čak i neiskusni operateri mogu postići najbolje rezultate i performanse kopanja.

*dostupno kao dodatna oprema



04 SUSTAV MOTORA S NISKIM EMISIJAMA

Svi MakBrent strojevi opremljeni su odabranim motorima prema najstrožim kriterijima:

- pouzdanost
- troškovna isplativost
- razina emisije

Svi sustavi strojeva, od hidrauličkih uređaja do kontrola, dizajnirani su i proizvedeni tako da utjecaj na okoliš svedu na minimum i smanje troškove goriva.



CO₂





PREDNOSTI U USPOREDBI S TRADICIONALNIM STROJEVIMA

POSLOVANJE

- Veća zarada
- Kraće trajanje posla
- Manji troškovi upravljanja
- Manje održavanja
- Manji stres zbog prometnih blokada, kašnjenja i naknade koje treba platiti

LOKACIJA RADA

- Veća preciznost kopanja
- Veća brzina
- Veća učinkovitost
- Manje prepreka na cesti
- Manje radne snage

OKOLIŠ

- Manji utjecaj na okoliš
- Manje Manji utjecaj na okoliš
- Manji otpadni materijal za odlaganje
- Manja potrošnja goriva za odlaganje
- Manja potrošnja goriva

OPERATER/RUKOVODITELJ

- Veća udobnost za operatera
- Veća sigurnost
- Lakoća korištenja



MOTOR

Motor	Kohler
Model	ECH980
Regulacija emisije	EU stage V
Zapremina [cm ³ /cu inč]	999 / 61
Broj cilindara	2
Maks. Snaga [kW/KS]	28,3 / 38 @ 3600 o/min
Maks. neto zakretni moment [N m]	78,6 @ 3400 o/min
Aspiracija	Zrak
Hlađenje	Zrak
Starter	Električni
Dispozicija	V-Twin
Napon [V]	12
Kapacitet spremnika ulja [l/gal]	1,9 / 0,50
Gorivo	Benzin

RADNE PREFORMANCE

Radna težina - s košarom- [kg/lbs]	1450 / 3417
Radna težina - s pilom na kotačima - [kg/lbs]	1670 / 3682
Opterećenje prevrtanja pri maks. doseg [kg/lbs]	1100 / 2645
ROC (SAE 35% opterećenja prevrtanja) [kg/lbs]	380 / 926
ROC (50% opterećenja prevrtanja) [kg/lbs]	550 / 1322
Sila kidanja košare[kg/lbs]	1000 / 2205
Sila kidanja ruke [kg/lbs]	980 / 2160

PERFORMANSE NA STAZI I PUTOVANJU

Dvostruka brzina putovanja [km/h/mpH]	nisko: 2.2 / 1.4 - visoko: 6.0 / 3.7
Vučna ruda [kg/lbs]	1370 / 3020
Pritisak na tlu: uski trag 180 mm / 7" [kPa/psi]	39 / 10,2
Pritisak na tlu: standardna gusjenica 230 mm / 9" [kPa/psi]	28 / 7,4
Pritisak na tlu: široki trag 250 mm / 10" [kPa/psi]	21 / 5,5
Visoki razmak okvira od tla [mm/inč]	250 / 9,8

HIDRAULIČKI SUSTAV

Protok [l/min/gpm]	48 / 12,6
Tlak [bar/psi]	170 / 2901
Kapacitet hidrauličkog spremnika [l/gal]	30 / 8
Teoretska hidro. snaga[kW/Hp]	15,5 / 21

DODATNA OPREMA

Poluautomatski sustav navođenja s praćenjem tragova i automatskom prilagodbom brzine kopanja prema tvrdoći tla

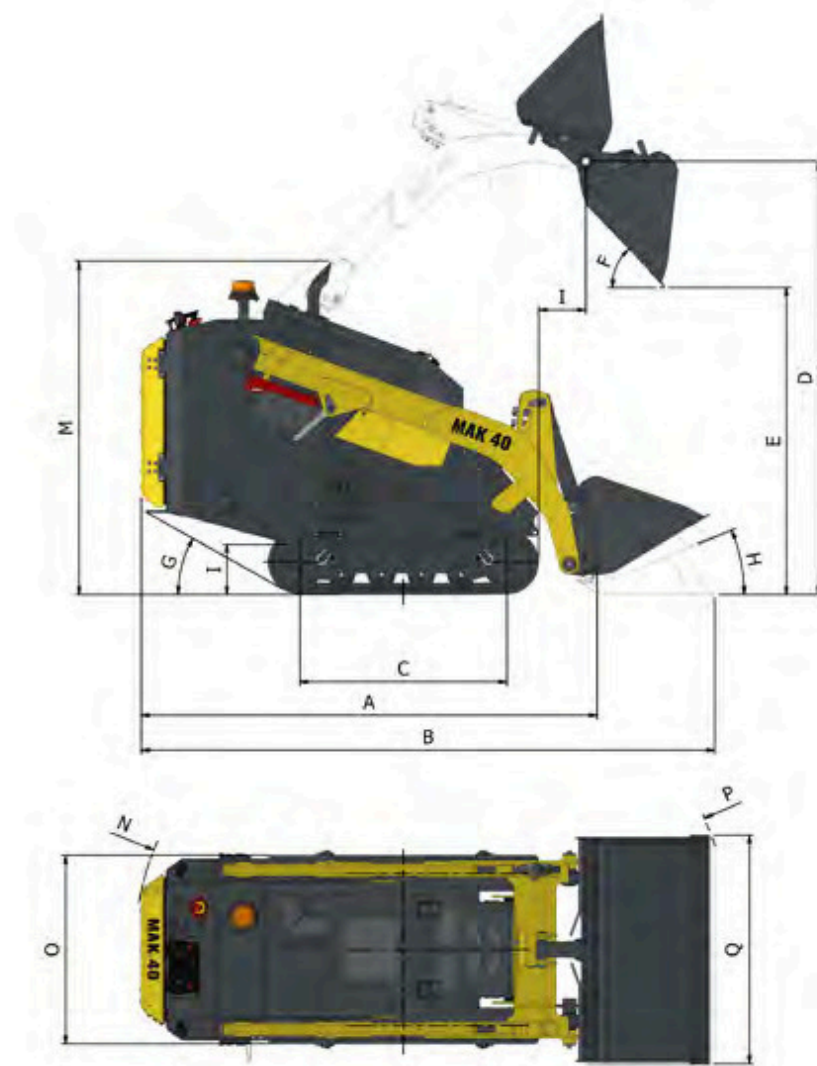
Dodatni komplet ožičenja za upravljanje elektrohidrauličkim razdjelnicima opreme

GPS sustav lokalizacije (uključena jednogodišnja pretplata)

Dimenzije

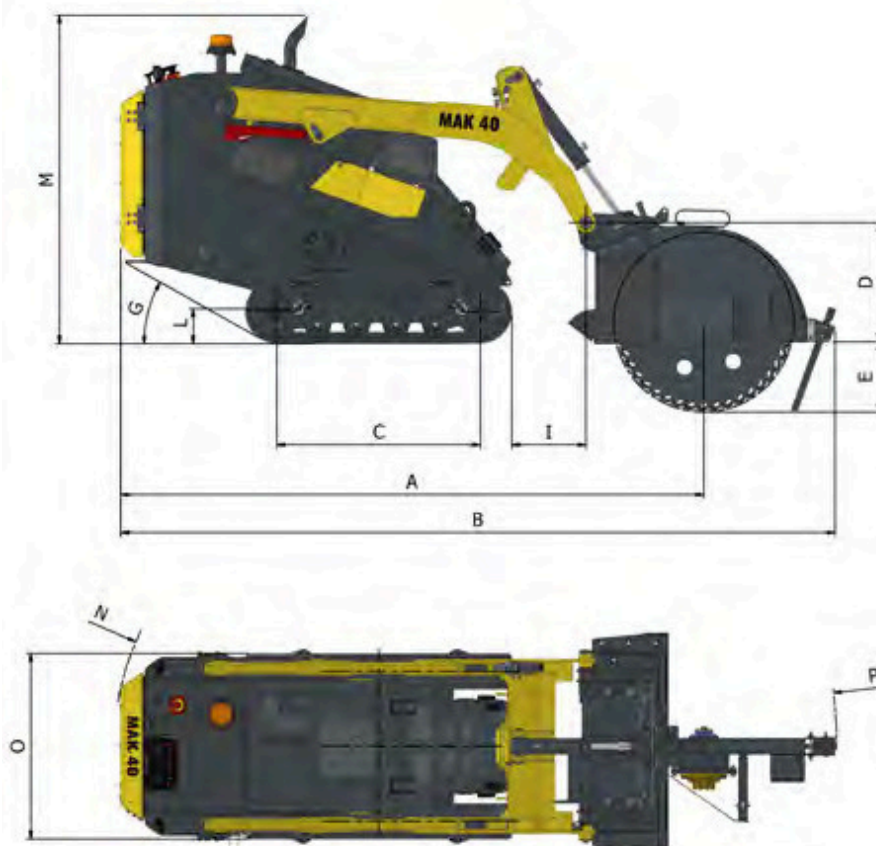
DIMENZIJE SA KOŠAROM BK100

A	Ukupna duljina - bez košare- [mm/inč]	1855 / 90
B	Ukupna duljina - s košarom na tlu - [mm/inč]	2285 / 73
C	Duljina traga na tlu - međuosovinski razmak - [mm/inč]	1080 / 42,5
D	Visina klina košare- na maksimalnoj visini [mm/inč]	2174 / 85,5
E	Razmak košare- pri maksimalnom dizanju i ukupnom izbacivanju - [mm/inč]	1650 / 65
F	Kut izbacivanja košare -na maksimalnoj visini- [°]	35
G	Odlazni kut -na stražnjoj strani- [°]	33
H	Odlazni kut -na prednjoj strani- [°]	22
I	Doseg klina košare- kod maks. podizanje- [mm/inč]	196 / 7,7
L	Razmak okvira od tla [mm/inč]	250 / 9,8
M	Maks. visina stroja -sve uključeno- [mm/inč]	1585 / 62,5
N	Radijus okretanja stroja straga - od središnje gusjenice - [mm/inč]	1365 / 53,7
O	Širina vozila -sa 180 mm/7,09 inča- [mm/inča]	947 / 37,2
P	Prednji radijus okretanja stroja [mm/inč]	2245 / 88,5
Q	Standardna širina košare[mm/inč]	1020 / 40
	Velika širina žlice [mm/inč]	1145 / 45



DIMENZIJE SA PILOM NA KOTAČIMA MAKBRENT MWS35

A	Duljina središnjeg alatnog stroja [mm/inč]	3020 / 119
B	Ukupna duljina -na ukupnu dubinu- [mm/inč]	3582 / 141
C	Duljina traga na tlu - međuosovinski razmak - [mm/inč]	1080 / 42,5
D	Visina klina košare - na maksimalnoj dubini iskopa - [mm/inč]	505 / 20
E	Maksimalna dubina iskopa [mm/inč]	300 / 11,9
I	Doseg klina košare- na maksimalnoj dubini iskopa - [mm/inč]	297 / 11,7
G	Odlazni kut -na stražnjoj strani- [°]	33
L	Razmak okvira od tla [mm/inč]	250 / 9,8
M	Maks. visina stroja - sve uključeno - [mm/inč]	1585 / 62,5
N	Radius okretanja stroja straga - od središnje gusjenice - [mm/inč]	1365 / 53,7
O	Širina vozila - s gusjenicama 230 mm/9,06 inča - [mm/inč]	947 / 37,2
P	Radius okretanja prednje strane stroja - podizanje alata, 130 mm/5 inča iznad tla - [mm/inča]	2245 / 93







www.dabaloprema.hr



PRATIMO BUDUĆNOST

Na vodećoj poziciji od 1963., danas nas vode iskustvo i entuzijazam. MakBrent je priča o potpuno talijanskom profesionalizmu, ali s međunarodnim opsegom. To je poduzetnički izbor mlade, čvrste i kontinuirano rastuće grupe. Tim sastavljen od ljudi koji su uvijek na strani kupca, kako bi zajedno zacrtali budućnost inovacija i postigli sve uzbudljivije ciljeve.

www.makbrent.com

Zastupnik i distributer:
DABAL OPREMA d.o.o.
www.dabaloprema.hr
info@dabaloprema.hr
+385 1 5510 765

MakBrent srl

Via Ponticelli, 36 - 36020 Agugliaro (VI) - Italy

P. +39 (0)445 602900 - info@makbrent.com