



Više od proizvoda. Partnerstvo.

NEVA

Stražnja kosilica za zahtjevne uvjete košnje

NEVA je stražnja kranska kosilica sa dosegom kranske ruke od 5 ili 6 metara. Namijenjena je košnji površina uz prometnice ili uz kanalsku mrežu.



Pouzdana košnja uz prometnice i kanalsku mrežu

Kranska kosilica NEVA stražnja je traktorska kosilica dostupna u konfiguracijama kranske ruke dosegom do 5 ili 6 metara. NEVA je namijenjena za zahtjevnije radove košnje trave, korova, grmlja i sličnog raslinja na površinama uz prometnice i kanalske mreže. NEVA se može opremiti različitim modelima profesionalnih radnih glava za košnju ili radnim alatima namijenjenima za čišćenje kanala ili rezanje granja.

Dizajn kosilice NEVA omogućava lako manevriranje između prepreka i brze pomake ruku uz jednostavno upravljanje što ju čini pouzdanim izborom za zahtjevnije terene te pruža potpuni komfor korisniku.

Kosilica je opremljena naprednim intuitivnim sustavima upravljanja kranskim rukama, smještenima u kabini vozila. Upravljački sustav, ovisno o preferencijama, može biti selektivno proporcionalan (SelectMotion) ili potpuno proporcionalan (TotalMotion).

Sustav rasterećenja kranskih ruku omogućava vertikalno praćenje terena, dok plivajući sustav prilagođava položaj radne glave liniji površine. Hladnjak ulja smješten uz agregat sprječava pregrijavanje hidrauličkog ulja i osigurava neometan i precizan rad prilikom dugotrajne košnje na visokim temperaturama.

U transportnom položaju kosilica je smještena na stražnju stranu vozila te označena svjetlosnom signalizacijom u skladu s zakonskim regulativama, što omogućava sigurno sudjelovanje u prometu. Jednostavna i sigurna montaža i demontaža brzo oslobađa traktor za druge namjene.



✓ Učinkovitost košnje

Napredan intuitivan upravljački sustav omogućuje jednostavno upravljanje kranskim rukama i radnim alatom, dok vanjski hladnjak ulja smješten uz agregat sprječava pregrijavanje ulja te osigurava dugotrajnu i neometanu košnju.



✓ Jednostavnost košnje

Dizajn kosilice omogućava operateru lako manevriranje između prepreka i brze pomake ruku uz jednostavno upravljanje što olakšava košnju na zahtjevnijim terenima te pruža komfor operateru kosilice.



✓ Brzina rada

Stražnja kranska kosilica NEVA jednostavno se montira i demontira na stražnje trotočje, čime se traktor brzo oprema za sezonu košnje, ali i brzo oslobađa za druge namjene. Radni alati se također mogu brzo i jednostavno izmijeniti, čime se kosilica postaje alat za rezanje granja ili čišćenje kanala.



✓ Najniži trošak vlasništva

Jedinstven sustav površinske zaštite, jednostavno korištenje i održavanje, robusna izvedba, visokokvalitetni materijali jamstvo su sigurne investicije u NEVA kosilicu.

Dokazana dugotrajnost, sigurnost, učinkovitost i jednostavnost te dostupnost rezervnih dijelova i postprodajne podrške garantiraju najniži ukupni trošak vlasništva trenutno dostupan na tržištu.



1 | Upravljanje

Kosilica je opremljena naprednim intuitivnim sustavom upravljanja kranjskim rukama i radnim alatom smještenim u kabini vozila. Upravljački sustav, ovisno o preferencijama, može biti selektivno proporcionalan (SelectMotion) ili potpuno proporcionalan (TotalMotion). Upravljanje pruža potpunu kontrolu nad uređajem te omogućuje sigurnu i jednostavnu košnju.

2 | Hidraulički agregat

Pokreće hidromotor radnog alata i hidrauličke cilindre za upravljanje kranjskim rukama. Pogonjen je preko kardanskog izlaza traktora na koji je kosilica ugrađena.

3 | Kranjske ruke

Pouzdana i izdržljive, izrađene su od visokokvalitetnog čelika, s dohvatom od 5 ili 6 metara. Omogućavaju odlične rezultate u radu te služe kao univerzalni nosač različitih radnih alata.

4 | Hladnjak ulja

Smješten uz sam spremnik ulja sprječava pregrijavanje hidrauličkog ulja i osigurava dugotrajn i neometan rad, neovisno o vanjskim temperaturama.

5 | Prihvatni okvir

Služi za ugradnju kranjske kosilice na stražnje trotoče traktora.

6 | Dodatne ukrute stražnjeg trotočja

Za dodatnu stabilnost u radu, na trotočje se ugrađuju dvije „top link“ poluge. Ako je za rad s kosilicom potrebno povećati nosivost trotočja, moguće je ugraditi i poseban noseći okvir koji se veže na stražnju osovinu traktora.

7 | Sustav rasterećenja

Omogućava dobro praćenje neravnina na terenu koji se kosi, dok plivajući sustav prilagođava položaj radne glave liniji površine. Tako se smanjuje opterećenje hidrauličke i mehaničke konstrukcije kosilice te produljuje radni vijek uređaja.

8 | Zakretni mehanizam

Sastoji se od hidrauličkog cilindra koji omogućuje zakretanje kranjske kosilice u radni položaj. Također ima funkciju sigurnosnog elementa prilikom zapinjanja radnog alata o prepreku.

9 | Stražnja signalizacija

Omogućava dobru vidljivost kranjske kosilice i vozila na koje je montirana te pruža visok stupanj sigurnosti za korisnika i sve ostale sudionike u prometu.

10 | Odlaganje van sezone

Olakšano je upotrebom kolica za odlaganje koja omogućavaju jednostavnu montažu i demontažu kosilice. Kad nije u upotrebi, kolica štite kosilicu i podlogu na koju se odlaže od oštećenja.

11 | Radni alati i priključci

Jednostavno se izmjenjuju, a njihov širok izbor daje svakoj RASCO kranjskoj kosilici mogućnost primjene na različitim terenima i održavanje različitih vrsta raslinja.

Intuitivni sustavi upravljanja prilagođeni korisniku

Upravljanje kranskom kosilicom je omogućeno uz pomoć napredne upravljačke jedinice smještene unutar kabine vozila. Sastoji se od upravljačke palice (joysticka) za upravljanje kranskim rukama i radnim alatom te ekrana u boji s radnim naredbama za rasterećenje, plivajući položaj i dodatne funkcije.

Ovisno o strukturi terena koji se održava i preferencijama korisnika, dostupna su dva upravljačka sustava:



SELECTMOTION

Selektivno proporcionalno upravljanje

Selektivno proporcionalno upravljanje omogućava jednostavno upravljanje kranskom rukom kosilice i priključnim radnim alatom na zahtjevnijim terenima. Svaki pomak upravljačke palice rezultira pomakom jednog odabranog hidrauličkog cilindra. Stoga i pomak kranskih ruku u željeni položaj zahtijeva više pomaka upravljačke palice.

TOTALMOTION

Potpuno proporcionalno upravljanje

Potpuno proporcionalno upravljanje namijenjeno je upravljanju kosilicama na teškim terenima, punim prepreka, gdje je potrebno kontinuirano manevriranje kranskim rukama. Upravljanje izvedeno pomoću upravljačke palice omogućava brze promjene položaja kranskih ruku kroz pomake više cilindara u jednom pokretu.

Neometan rad u svim uvjetima

Kransku kosilicu pokreće zaseban hidraulički agregat pogonjen snagom vozila na koje je kosilica ugrađena. U hidraulički agregat mogu biti ugrađene dvije vrste hidrauličkih pumpi ovisno o načinu rada s kosilicom te vrsti terena koji se održava:

Hidraulički sustav sa tandem zupčastom pumpom

Idealan za radove niskog do srednjeg intenziteta, npr. košnja trave i raslinja uz prometnice;

Hidraulički sustav sa tandem klipnom i zupčastom pumpom

Idealan za srednje do zahtjevne uvjete rada npr. košnja i održavanje raslinja uz kanalske mreže.

Hlađenje kranske kosilice

Posebno dizajniran hladnjak ulja sprječava pregrijavanje hidrauličkog ulja i osigurava dugotrajan i neometan rad kosilice, neovisno o vanjskim temperaturama.



HYDRA

HYDRA je kombinirana radna glava za košnju i usitnjavanje raslinja debljine do 50 mm. Učinkovit rad HYDRA radne glave omogućava dizajn njenih ključnih dijelova. Spiralni razmještaj noževa smanjuje utrošak energije, a povećani otvor na zadnjem dijelu glave omogućava veliku protočnost materijala i time veću brzinu košnje.

Radnu glavu HYDRA moguće je opremiti različitim vrstama noževa, što omogućava prilagodbu glave zahtjevima svih vrsta raslinja koje se kosi.



TORNADO

TORNADO glave za košnju idealan su izbor za održavanje manjeg raslinja. Konstruirane su na način koji pruža mogućnost korištenja dvije vrste noževa za rezanje različite debljine raslinja, promjera od 15 do 30 mm.

Izrada rotora te izbor noževa čine TORNADO idealnim izborom za održavanje urbanih područja.



SRG

SRG su škare za rezanje grana, posebno dizajnirane za uklanjanje vrhova stabala, raslinja i manje vegetacije debljine do 100 mm.



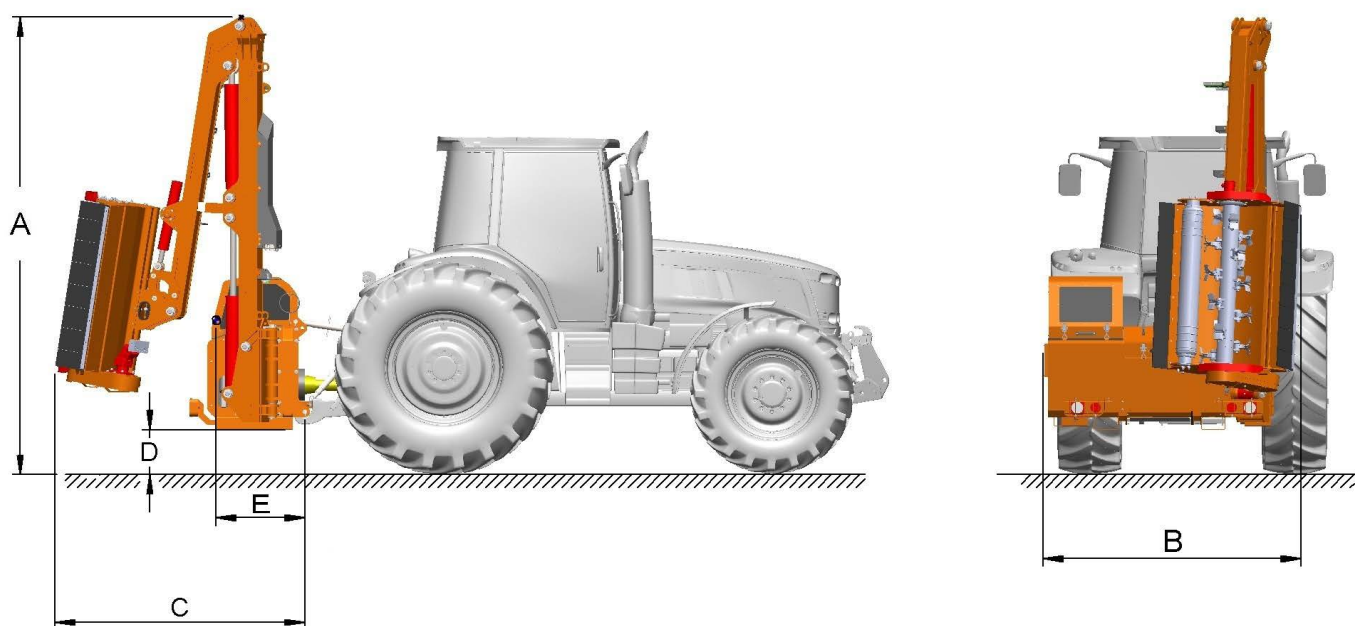
BM

BM je četka dizajnirana za uklanjanje trave, prljavštine i zaostalog posipala od zimske sezone s prometnice.



KAN

KAN je čistač kanala, dizajniran za čišćenje i profiliranje kanala uz prometnice.



NEVA		5000	6000
A	Ukupna visina kosilice	3150	3560
B	Ukupna širina kosilice	1980	1980
C	Dužina kosilice u transportnom položaju	1800	1890
D	Udaljenost agregata od tla	350	350
E	Udaljenost težišta od hvatišta poluge hidraulika	660	670



RASCO d.o.o.
 Kolodvorska 120b
 HR - 48361 Kalinovac
 HRVATSKA

+385 48 883 112
 rasco@rasco.hr

RascoCompany
 Rasco_company

RascoTV
 RASCO d.o.o.