

Detaljna prezentacija

Jekko Mini Kran

SPX650 ELECTRIC

Rev.02

SPX650

Najuniverzalniji mini kran na tržištu



Maksimalna nosivost 5T

LS hidraulični sistem sa Danfoss ventilima

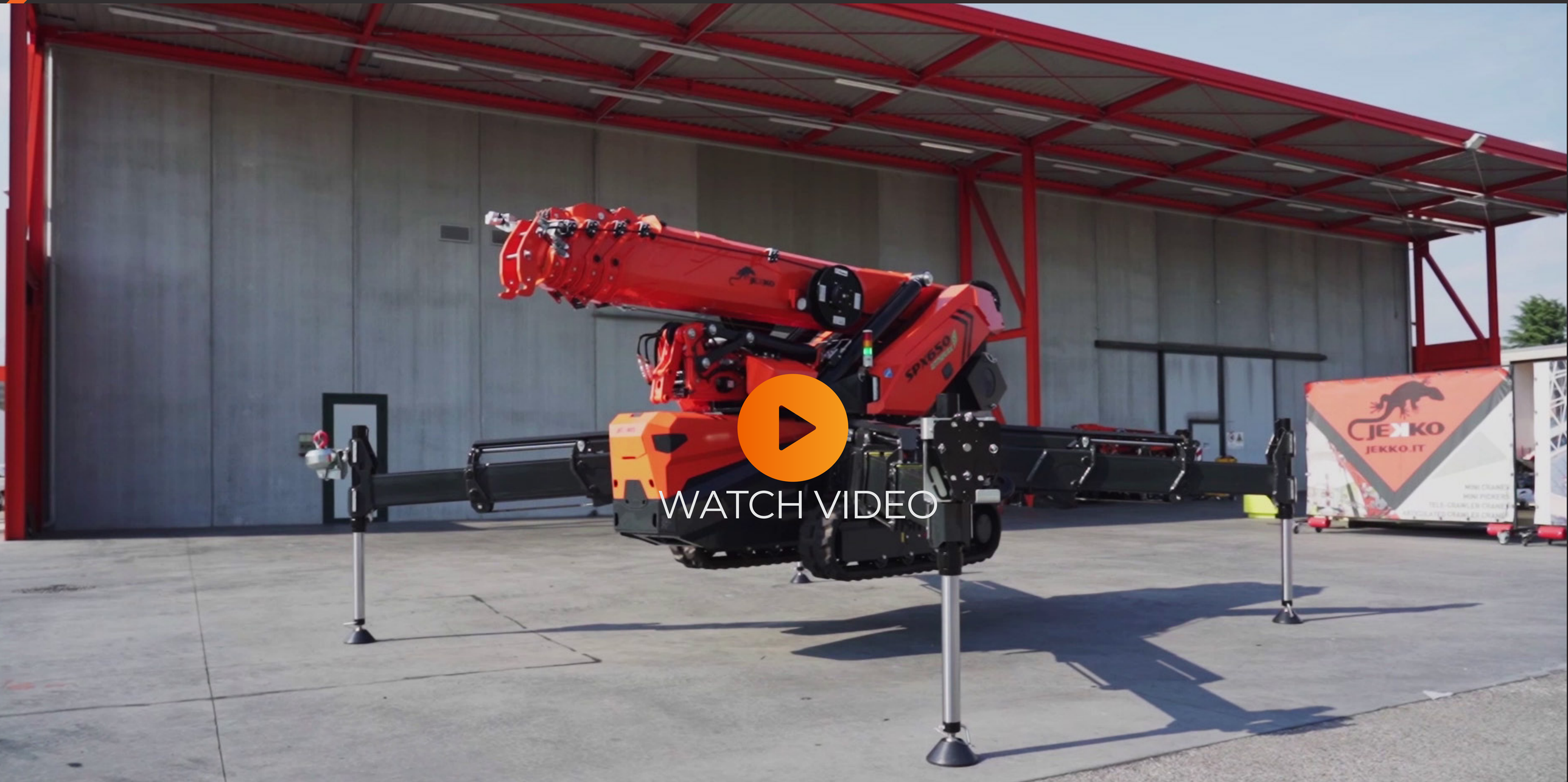
Maksimalna visina ruke 23,5 metara

Kompaktne dimenzije (4460 x 980 x 2200 mm)

48 V, 400 Ah Litijumska baterija

Novi dizajn+ čelični poklopci

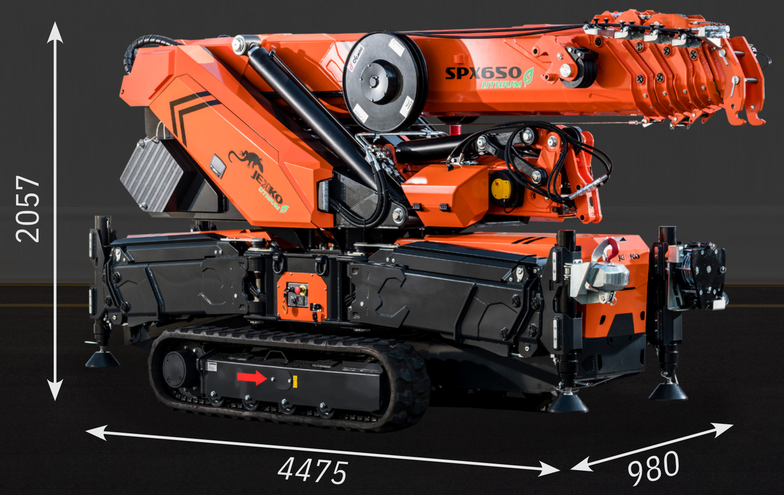
X Stabilizatori sa beskrajnim mogucnostima podešavanja


WATCH VIDEO
JEKKO
JEKKO.IT

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

SPX650CL

DIMENZIJE	L x W x H	4475 x 980 x 2057 mm
		Min 2760 x 2760 mm
		Maks 4500 x 4500 mm
BRZINA NAGIBA		1,9 / 2,9 km/h
		20° (36%)



Kranski nastavak

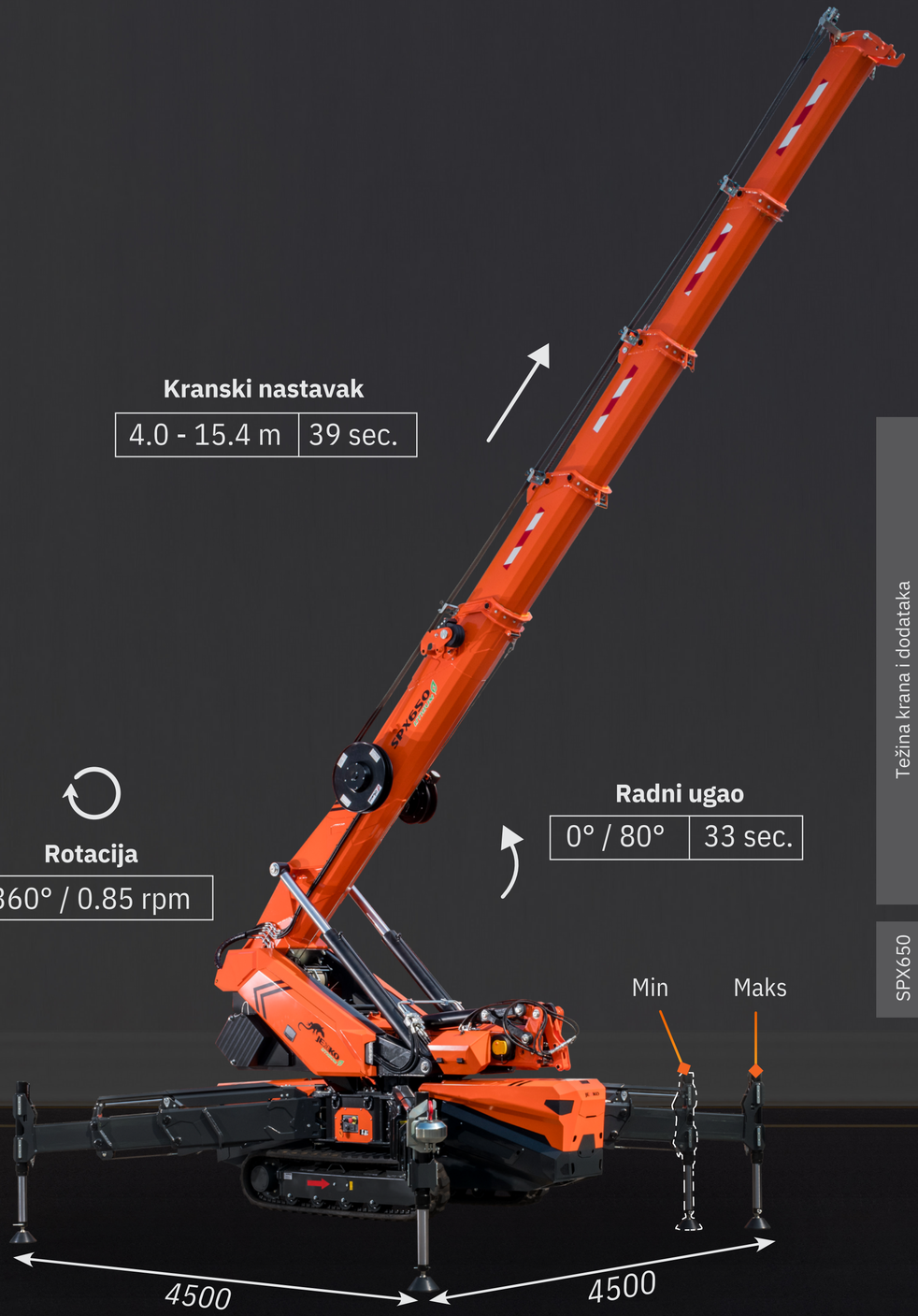
4.0 - 15.4 m	39 sec.

Rotacija

360° / 0.85 rpm

Radni ugao

0° / 80°	33 sec.

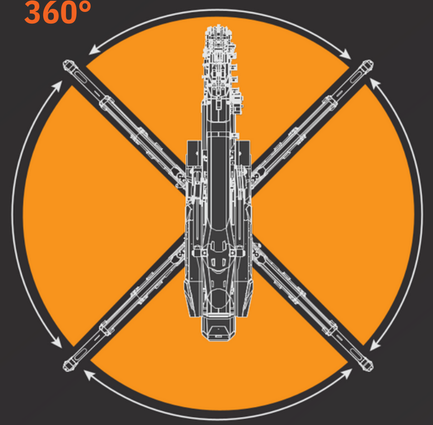


Težina krana i dodataka		Kg
	SPX650CL	5900
	Vitlo	52
	Glava	30
	Postolja	20
	Kutije za alat	20
	Hidraulični Ručni Krak	410 40
SPX650	Litijumska baterija	1 baterija 48 V 400 Ah

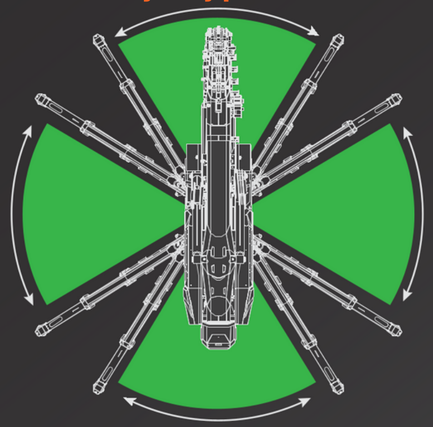
TABELA OPTEREĆENJA

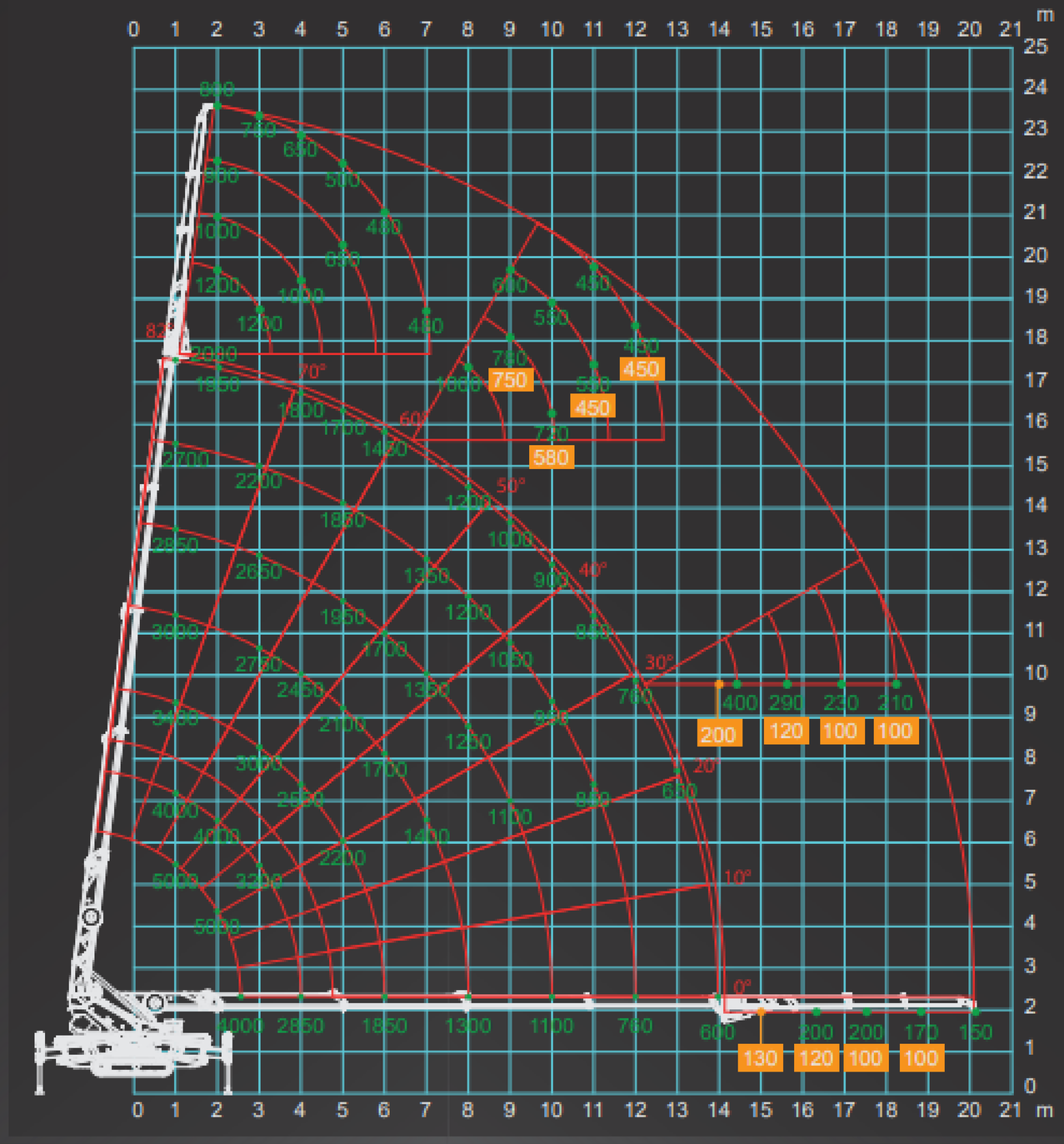
SPX650

Standardni uslovi sa kontinuiranim okretanjem od 360°



Ekstremne performanse na smanjenoj površini



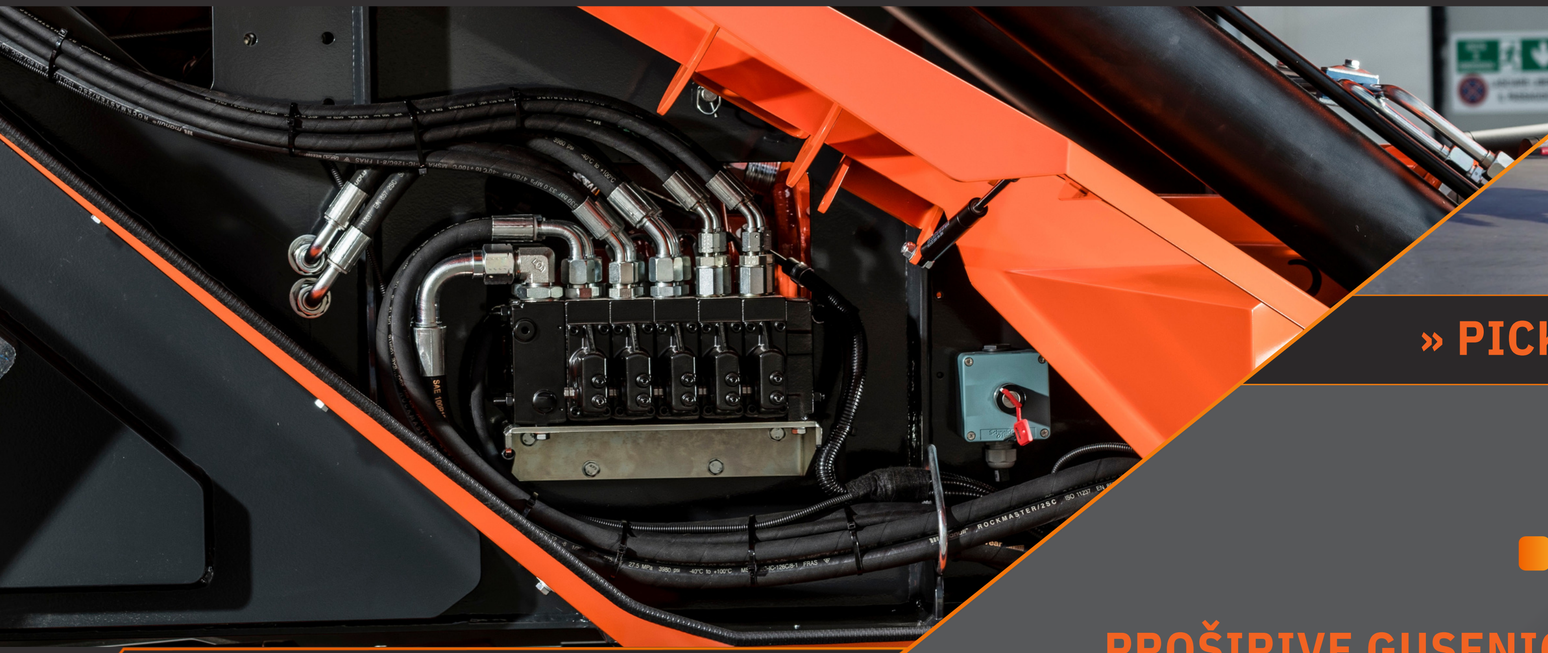


GLavna ruka
+ Hidraulični
nastavak

TEHNIČKA REŠENJA

NOVI HIDRAULIČNI SISTEM

Sistem za napajanje koji radi **100% elektronsk**i pomoću **Danfoss sistema** omogućava **glatke i precizne pokrete** dizalice i mogućnost **istovremenog** rada sa četiri funkcije (npr. izvlačenje ruke i podizanje ruke istovremeno)



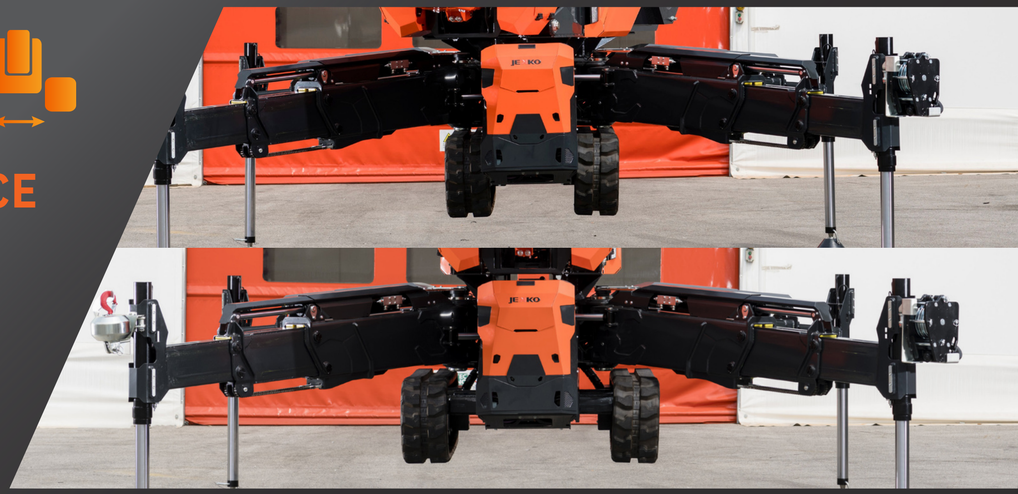


» PICK & CARRY 800 kg

Prednost: Uz elektronsku kontrolu i intuitivni bežični daljinski upravljač, povećava osećaj kontrole kod operatera.

PROŠIRIVE GUSENICE

Proširive gusenice **upravljaju se putem bežičnog daljinskog upravljača**, što **poboljšava stabilnost** tokom kretanja i upravljanja, omogućavajući PICK&CARRY režim.



TEHNIČKA REŠENJA

SISTEM STABILIZACIJE

SPX650 ima X-oblik izvlačive potporne stabilizatore s dvostrukim produženjem (putem cilindra i lanaca) kako bi se smanjila minimalna stabilna površina. Svi pokreti kontrolišu se putem daljinskog upravljača.

» Minimalna stabilna površina: 2,7 x 2,7 m

» Maksimalna stabilna površina: 4,5 x 4,5 m

Sistem uzima u obzir nekoliko faktora kako bi odredio moguće radne uslove. U zavisnosti od otvorenoh ugla i produžetku stabilizatora, softver može u realnom vremenu odrediti maksimalno sigurno radno opterećenje na određenoj tački.



» **5** Nivoa stabilizacije
» **Bezbroj** konfiguracija rada



Dvostruka regulacija visine stabilizatora





Hidraulična rotacija (Od 0° do 72°)



Ekstenzije Stabilizatora

TEHNIČKA REŠENJA

Hidraulični krak

Novi hidraulični krak sa 3 stepena ekstenzije (1 hidraulični, 2 lančana), maksimalna nosivost 1.2 T



PPA

Plug&Play Nastavci

Predvidjeno vreme montaže : 3 minuta !



- ***Položaj mirovanja ispod glavnog kraka:*** *značajno smanjenje vremena montaže i demontaže kraka*
- ***Krak je moguće skladištiti na tri načina:*** *u mirovanju na stubu, na zemlji ili ispod glavnog kraka*
- ***Negativni ugao od 15°*** *za veću univerzalnost primene*

TEHNIČKA REŠENJA

DALJINSKI UPRAVLJAČ

8-ručni multifunkcionalni daljinski upravljač marke Jekko. Funkcija ručice se menja u skladu s odabranim radnim režimom.



TEHNIČKA REŠENJA

DALJINSKI UPRAVLJAČ

Praktičan daljinski upravljač sa **LCD** ekranom i softverom koji je razvio **Jekko interno**.

» Sve funkcije mini krana mogu se **aktivirati ili deaktivirati direktno** putem daljinskog upravljača, koristeći selektore koji vode ka intuitivnim ekranima:

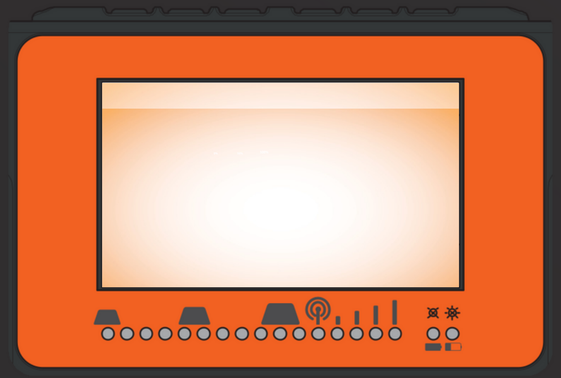
- Brzina krana i vitla
- Izbor konfiguracije krana (PICK&CARRY, kran, širenje i skupljanje stabilizatora i gusenica)
- Manipulator, uključujući aktivaciju i pražnjenje vakuumske pumpe

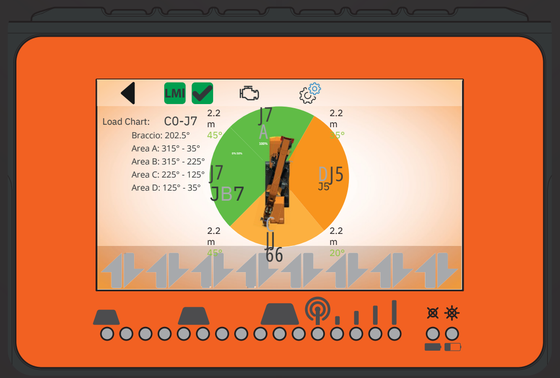
» Sve je u rukama operatera

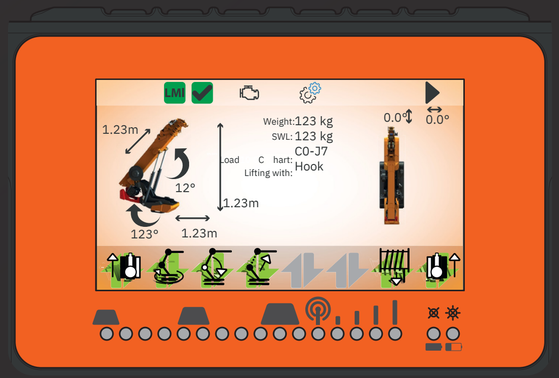


» U slučaju pogrešne upotrebe ili neispravnosti, tekstualni opis greške se prikazuje direktno na ekranu

Prednost: Mogućnost vizualizacije operativnih podataka kao što su maksimalna visina, maksimalna nosivost, podignuta težina omogućava operateru ne samo da ima potpunu kontrolu nad maksimalnim granicama krana, već i da izvrši simulacije pre intervencije za potpunu sigurnost uspeha.







TEHNIČKA REŠENJA

IZBOR SNAGE I BRZINE RADA

Operator može podešavati način rada motora pomoću prekidača snage/brzine na radio daljinskom upravljaču: svaki način rada reguliše brzinu, maksimalnu isporučenu snagu i performanse motora.



Min brzina	230 bar
Sporo	200 bar
Brzo	180 bar
Vrlo Brzo	160 bar
Automatic	U zavisnosti od tereta



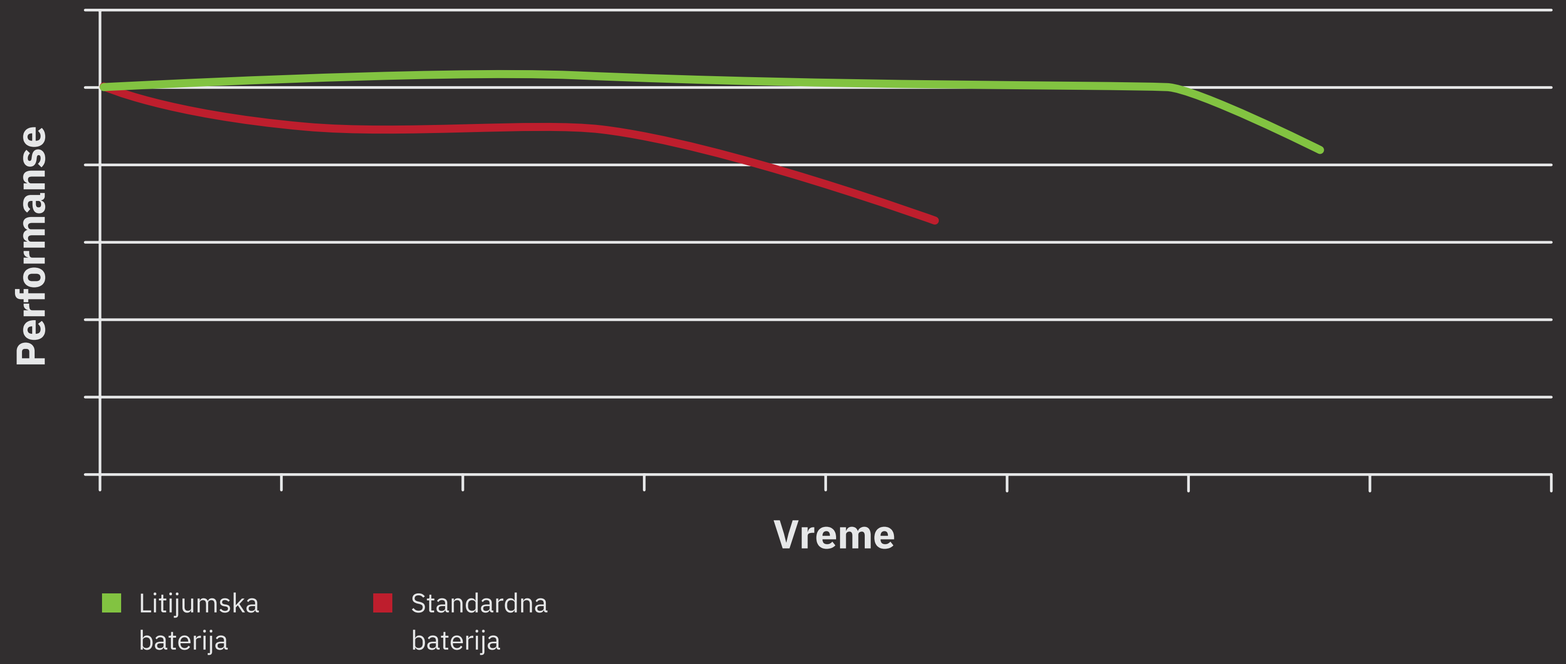
» Boja pozadine ekrana daljinskog upravljača menja se u skladu s odabranim režimom brzine.



TEHNIČKA REŠENJA

LITIJUMSKA BATERIJA

Kran poseduje motor od 16 kW razvijen prema specifikacijama kompanije Jekko i napajan litijumskom baterijom od 48V.



CIKLUS PUNJENJA
400 V: 3H
220 V: 9H

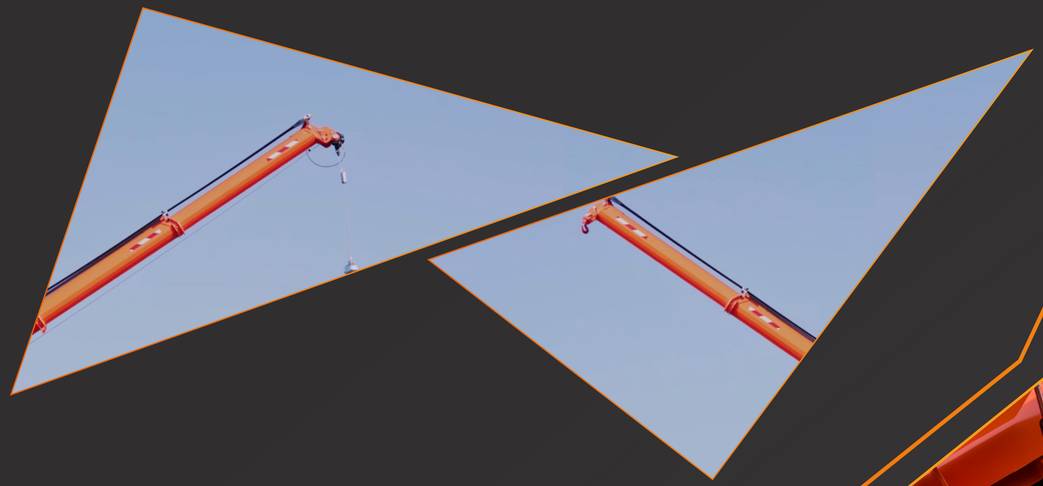
RAD U TOKU PUNJENJA
DA

Prednosti:

- **Mogućnost tihog rada bez ikakvih emisija**
- **Nepromenjiva i konstantna performansa čak i u slučaju intenzivne upotrebe sa teškim teretom**
- **Dug životni vek baterije**

TEHNIČKA REŠENJA

DVA RADNA REŽIMA : KUKA ILI VITLO

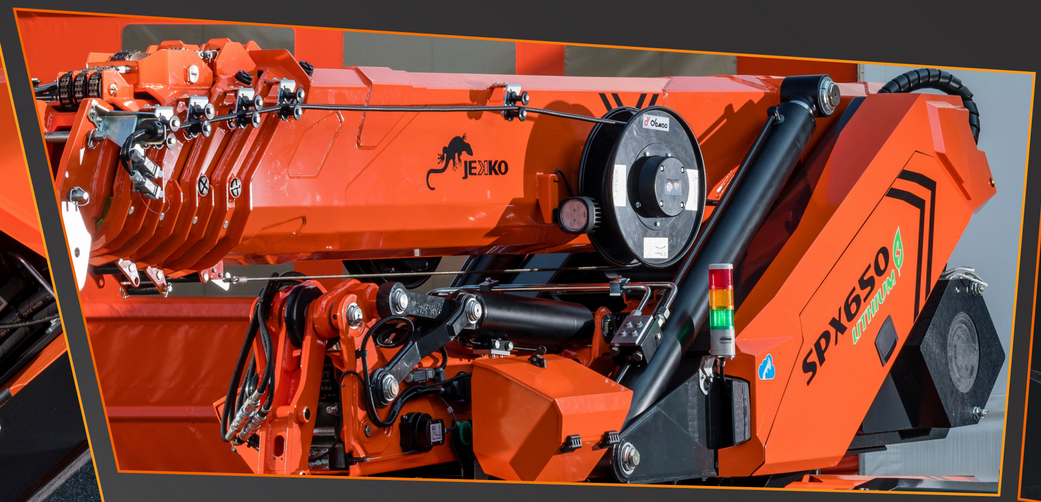




ROTACIJA UNUTAR SMANJENOG STABILIZACIONOG PROSTORA

(2900 x 2900 m)







RUČNI KRAK

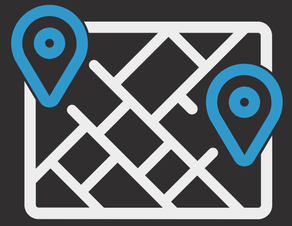
» **2 T** ručni krak dostupan na samom kranu

ČELIČNI BOČNI POKLOPCI SA LED SVETLIMA

J-CONNECT

» J-Connect je softver razvijen od strane Jekko-a kako bi se poboljšala daljinska servisna podrška i kako bi se omogućio opšti pregled krana zahvaljujući realnom vremenskom povezivanju sa mašinom.

» Razdaljine između proizvođača, distributera i krajnjih korisnika su smanjene: sa J-Connect-om, Jekko pruža bolju podršku, dok svaki deo ima trenutne informacije o statusu krana radi daljinskog upravljanja performansama.



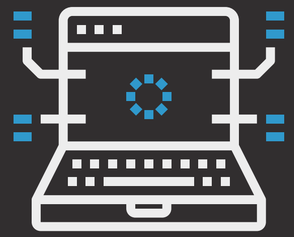
GEOLOKACIJA

Mogućnost određivanja geografske lokacije pojedinačnih kranova i provera njihovog statusa (u radu, van rada, alarmi, obaveštenja).



SAKUPLJANJE PODATAKA U REALNOM VREMENU

Mogućnost provere verzije softvera na mašini, pozicije stabilizatora (produžetak, rotacija, na zemlji...), stanje opterećenja, uključujući izlazne vrednosti u tom trenutku.



DIJAGNOSTIKA

Pregled situacije trenutnih obaveštenja i alarma.

DODACI

SPX650 može biti opremljen mnogim"plug & play" dodacima kako bi zadovoljio različite potrebe.



HIDRAULIČNI KRAK

1.2 T hidraulični krak



RUČNI KRAK

2 T ručni krak



HIDRAULIČNA AKTIVACIJA SVIH DODATAKA



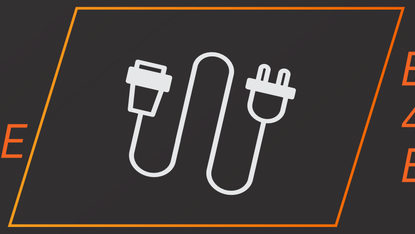
VITLA, SAJLE KUKE



KUTIJE ZA ALAT



BELE GUSENICE



EKSTERNI 400V BRZI PUNJAČ



VIZUELNI UGLOMER



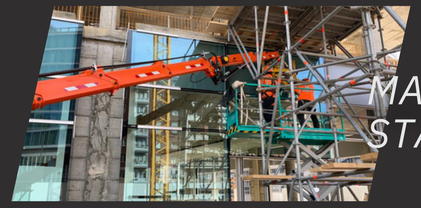
ODABIR BOJE I NALEPNICA



J-CONNECT

J-CON

SEKTOR UPOTREBE



MANIPULACIJA STAKLA



STAMBENA GRADNJA



INDUSTRIJSKO ODRŽAVANJE



POMORSKA INDUSTRIJA



AVIJACIJA



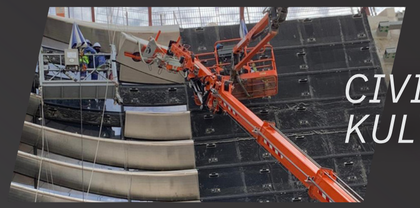
UMETNOST



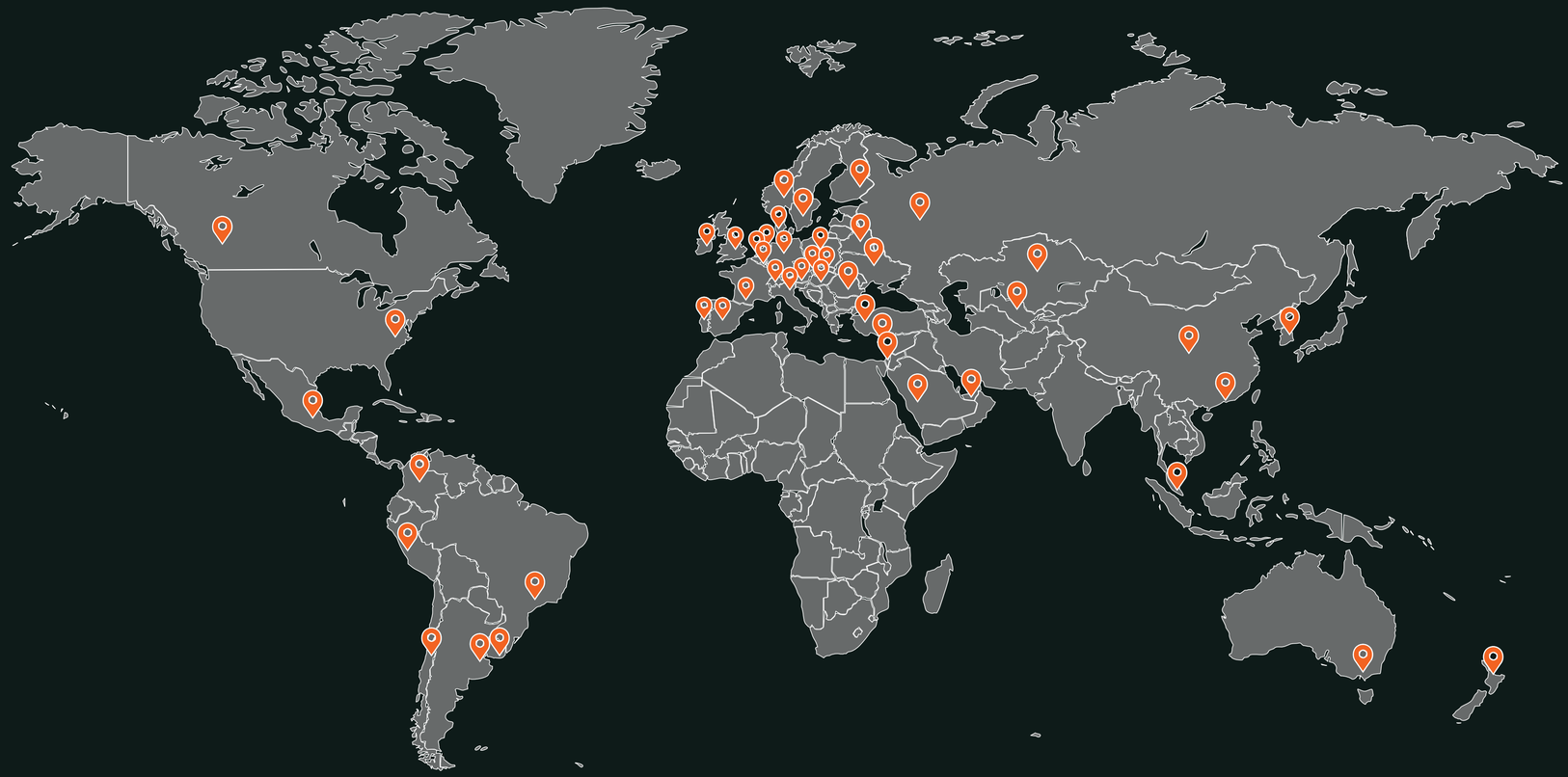
NAFTNA I HEMIJSKA INDUSTRIJA



PEJZAŽNO UREDJENJE



CIVILNA IZGRADNJA & KULTURNO NASLEDJE



JEKKO JE U SRBIJI.