



Poljoprivredna mehanizacija



1992.



ITN Group

ITN GROUP d.o.o. je neprikosnoveni lider u regionu za implementaciju novih tehnologija. Kompanija je osnovana 1992. godine sa jasnom vizijom uvođenja napredne tehnologije i tehnike u proizvodnji i obradi hrane na srpskom i regionalnom tržištu. Najbolji pokazatelj poštenog i odgovornog preduzimačkog duha, kao vrednosti iza koje čvrsto stojimo, je činjenica da je ITN GROUP-a 100 % porodična firma. Pokazatelj uspeha pristupu poslovanja na ovaj način nisu samo neprekidni finansijski uspjesi u proteklom periodu, već i više od dvesta zadovoljnih radnika, stalno zaposlenih u tri odeljenja naše kompanije.

ITN GROUP danas čine:

ITN AgroTech - **inženjering u poljoprivredi**

ITN FoodTech - **inženjering u prehrambenoj industriji**

ITN Eko Povlen Kosjerić – **fabrika za preradu voća , povrća i lekovitog bilja**



ITN Foodtech

ITN FoodTech je specijalizovan za razvoj i realizaciju projekata fabrika, skladišta, hladnjača i postrojenja u industriji proizvodnje i prerade hrane po sistemu „KLJUČ U RUKE“

Naši inženjeri su spremni da svaku vašu ideju razviju od idejnog projekta (u našem projektom birou) do kraja procesa (uključujući i proizvodnju, instalaciju, obuku, superviziju i tehničko-tehnološku podršku tokom čitavog procesa proizvodnje) i pretvore u kvalitetan industrijski proizvod namenjen svetskom tržištu.

Danas su naši partneri preko 30 vodećih svetskih kompanija iz SAD-a i Evrope, sa kojima realizujemo mnoge nacionalne i internacionalne projekte.

Osim na razvijenim tržištima, ITN FoodTech je takođe uspešan u primeni znanja i veština u poljoprivrednoj i prehrambenoj industriji na tržištima zemalja u razvoju.



Posebna pažnja posvećuje se edukaciji i obučavanju zaposlenih, kao i korisničkoj podršci u garantnom i vangarantnom roku, tj. sve dok kupac u potpunosti ne savlada novu tehnologiju i opremu, naši stručnjaci aktivno učestvuju u vođenju procesa proizvodnje i na taj način vršimo dodatne obuke i edukacije naših klijenata.

ITN FoodTech nudi kompletna rešenja za proizvodnju, preradu i pakovanje semena i žitarica po zahtevima kupca, a sve po principu "ključ u ruke".

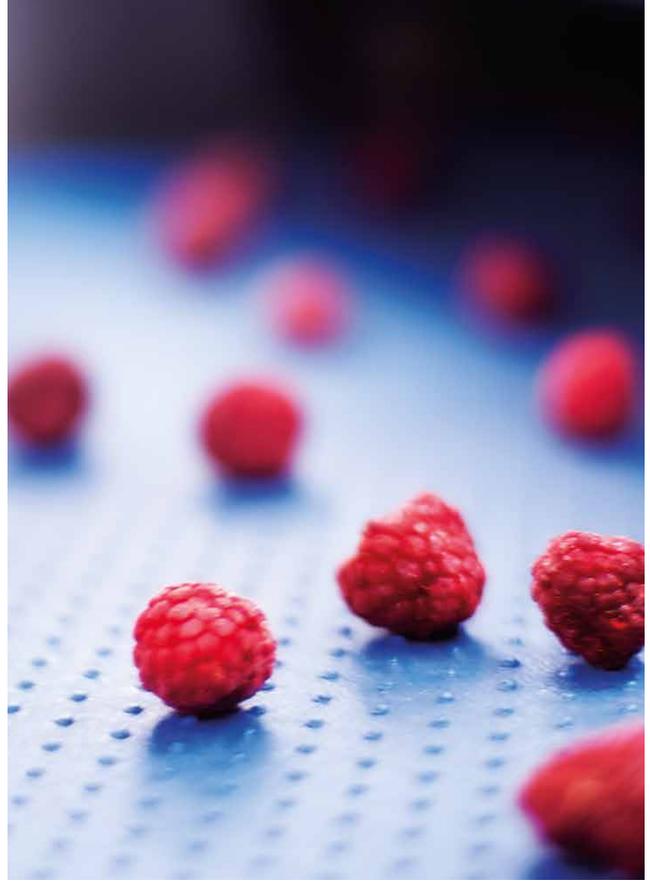
Zaštita životne sredine, razvoj novih izvora energije i obnovljivih prirodnih resursa su od posebne važnosti za razvojni put ITN GROUP. Naša iskustva na tom polju mogu maksimalno podići standarde vaše proizvodnje (ISO 14000), kako bi najbolje iskoristili obnovljive izvore energije i smanjili opšte troškove.

ITN Eko Povlen Kosjerić

Eko Povlen, fabrika poznata po svojoj tradiciji u proizvodnji i pakovanju voća i povrća više od 50 godina, od 2006. godine postaje sastavni deo ITN GROUP.

U cilju tehnološkog unapređenja i modernizacije proizvodnje i prerade smrznutog voća i povrća u fabrici Eko Povlen, ITN GROUP je implementirao najnovije tehnologije specijalizovane za sortiranje proizvoda po boji do najnovije generacije sistema za finalna pakovanja proizvoda.

U vrlo kratkom vremenskom periodu, ITN Eko Povlen postao je jedan od vodećih izvoznika i proizvođača smrznutog voća u zemlji i regionu. Vrhunski kvalitet donosi vrhunske rezultate - naš brend „ALL FRESCO“ je prisutan u svim vodećim maloprodajnim lancima u Srbiji (Delhaize, Metro C&C, Veropoulos, Univerexport).



ITN Eko Povlen se nalazi u zapadnoj Srbiji, u opštini Kosjerić, na pola puta između Valjeva i Užica. Prirodno okruženje Kosjerića karakteristično je po plodnom zemljištu koje se graniči sa gustom šumskom vegetacijom. Ove rečne doline su bogate kvalitetnom vodom za piće, koja u kombinaciji sa odgovarajućim klimatskim uslovima čini celo područje idealnim za gajenje voća i povrća.

ITN Eko Povlen Kosjerić, osim bogatih prirodnih resursa, ima odličnu saobraćajnu infrastrukturu, važan regionalni put Valjevo - Požega i prugu Beograd - Bar, kao i brojne lokalne puteve.



ITN Agrotech

OPŠTE INFORMACIJE:

ITN AgroTech nudi kompletan inženjering u poljoprivredi, planiranje, dizajn i implementaciju novih tehnologija i tehnika u poljoprivrednoj proizvodnji. Specijalizovani smo za transfer novih tehnologija, poljoprivrednih mašina, opreme i uređaja, od obrade i pripreme zemljišta i setve, zaštite bilja, proizvodnje žitarica, povrća i voća, pripreme sena i silaže, ubiranja šećerne repe i krompira, do sistema za navodnjavanje. Osim toga u našoj ponudi su mašine i uređaji za manipulaciju i transport, oprema za pakovanje i skladištenje, silosi, sušare i podna skladišta, mehanizacija za vinograde i voćnjake, šumska i komunalna mehanizacija, oprema za farme i bio-gas postrojenja i najsavremeniji GPS sistemi za primenu u poljoprivredi.



ITN GROUP je zvanični predstavnik vodećih svetskih proizvođača mehanizacije u svim segmentima primarne poljoprivredne proizvodnje:

- **KRONE**, Nemačka (mašine za seno, senažu, silažu),
- **MANITOU**, Francuska (teleskopski manipulatori),
- **GRIMME**, Nemačka (specijalizovane mašine za proizvodnju šećerne repe i krompira), sa brendovima KLEINE i ASA LIFT,
- **KONGSKILDE**, Danska sa svojim brendovima HOWARD, BECKER, OVERUM, NORDSTEN (mašine i priključci za osnovnu pripremu zemljišta i setvu),
- **HARDI**, Danska (prskalice za zaštitu bilja),
- **AG LEADER**, SAD (GPS oprema za primenu u poljoprivredi),
- **JOSKIN**, Belgija (oprema, mašine i cisterne za tretiranje i oplemenjivanje zemljišta i transport),
- **BOURGOIN**, Francuska (kombajni za kukuruz, čupači metlica),
- **PMC HARVESTERS**, Velika Britanija (kombajni za grašak i boraniju),
- **GOLDONI**, Italija (traktori za voćarstvo i vinogradarstvo),
- **BVL**, Nemačka (mikser prikolice),
- **COSNET-LA GEE**, Francuska (oprema za farme),
- **SAUER DANFOSS**, Nemačka (komponente i uređaji za mobilnu hidrauliku) i druga oprema poznatih svetskih proizvođača.





VIŠE OD 100 GODINA ISKUSTVA I LIDERSTVA

Već više od 100 godina, fabrika **KRONE** smeštena u malom mestu Spelle na severu Nemačke proizvodi poljoprivrednu mehanizaciju u oblasti senaže i siliranja. Kao dugogodišnji lider na tržištu rotacionih kosačica i presa za baliranje, kompanija Krone neprestano radi na razvoju i usavršavanju svog proizvodnog programa.

Iz bogatog Krone proizvodnog programa posebno izdvajamo samohodnu kosačicu **BIG M** sa radnim zahvatom od 13,2 m, koja je svetski rekorder u broju pokošenih hektara za 24 sata i najmoćniju poljoprivrednu mašinu na svetu - silažni kombajn **BIG X 1100**. Ova jedinstvena mašina koja je dobitnik velikog broja međunarodnih priznanja je ponos **KRONE**-a. Nju izdvaja specijalno dizajniran motor snage 1.078 KS kao i najefikasniji silažni heder radnog zahvata 14 redova.





Krone proizvodni program:

- **BIG M** - serija samohodnih kosačica
- **EASYCUT** – prednje i zadnje nošene, vučene i kombinovane rotacione kosačice
- **KW** serija prevrtača otkosa
- **SWADRO** sakupljači otkosa
- **AX, ZX i MX** serija samoutovarne i istovarne prikolice
- **BELLIMA, FORTIMA i COMPRIMA** prese za baliranje sa fiksnim i varijabilnim komorama
- **BIG PACK** prese za bale četvrtastog oblika
- **BIG X 480, 580, 600, 700, 850 i 1100** silažni kombajni
- **TX** silažne i transportne prikolice

07



LIDER U MANIPULACIJI U NAJTEŽIM USLOVIMA

Kompanija **MANITOU** je prisutna u preko 120 zemalja sveta, a na tržištu Srbije **ITN GROUP** uspešno predstavlja ovu kompaniju već više od jedne decenije.

Manitou mašine su našle primenu u: industriji, građevinarstvu i poljoprivredi.



MLT 960



MLT 735



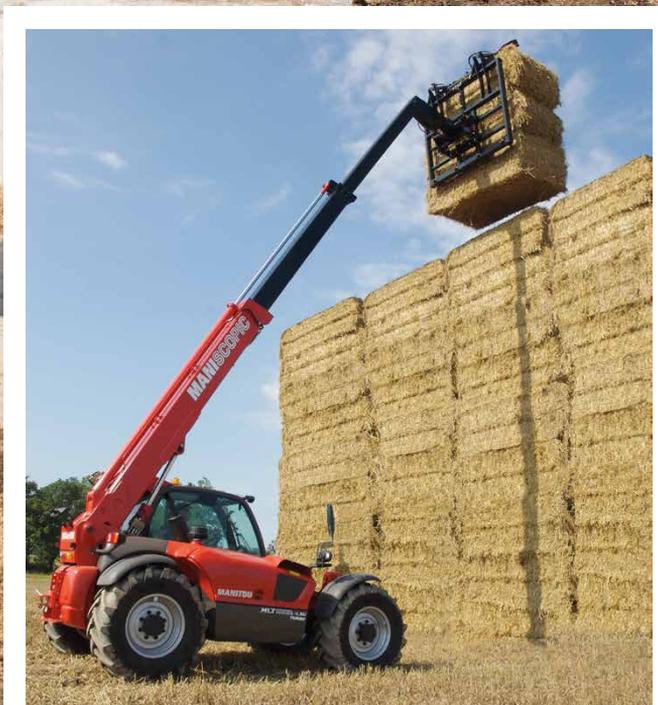
MLT 625



MLT 1035



MLT 840



Od 1986. godine **MANITOU** projektuje, proizvodi i prodaje program teleskopskih manipulatora koji posebno zadovoljavaju potrebe poljoprivrednika, bilo da su u pitanju uzgajivači žitarica ili stočari.

Specijalno konstruisan da zadovolji potrebe svih korisnika u poljoprivredi, MLT paleta teleskopskih manipulatora je dostupna za kapacitete od 2,5 do 6 tona i podizanje na visine od 6 do 10 m, u zavisnosti od modela.





GRIMME

NEMAČKI KVALTET I TRADICIJA DUGA VIŠE OD 150 GODINA

GRIMME je već decenijama simbol inovativne tehnologije u proizvodnji mašina za šećernu repu i krompir. Bez obzira da li je u pitanju priprema zemljišta, sadnja, kultiviranje, vađenje ili skladištenje krompira, već više od 150 godina GRIMME crvene mašine su prepoznatljive po visokom učinku i efikasnosti u proizvodnji krompira. Kao potvrdu kvaliteta naših usluga u oblasti prodaje i postprodaje kompanija GRIMME je 2013. godine ITN GROUP-u dodelila titulu "**GRIMME PREMIUM PARTNER**", koju poseduje mali broj GRIMME-ovih distributera.



Želeći da proširi svoj proizvodni program, GRIMME je krajem 2012. godine preuzeo vlasništvo nad najstarijim proizvođačem mašina za ubiranje šećerne repe, Nemačkom kompanijom **KLEINE**.

Na ovaj način, GRIMME je već svoju dobro poznatu proizvodnu paletu od tri samohodna kombajna za šećernu repu - **MAXTRON 620**, **REXOR 620** i **REXOR 630**, upotpunio sa dva najsavremenija utovarivača i čistača šećerne repe **KLEINE Cleanliner Mega** (radnog zahvata 10 m) i **KLEINE Cleanliner Classic** (radnog zahvata 8 m).



ASA-LIFT MAŠINE ZA BERBU POVRĆA

Pored proširenja proizvodne palete u oblasti šećerne repe, **GRIMME** je tokom 2012. godine preuzeo i vlasništvo nad kompanijom **ASA-LIFT**, koja je lider u razvoju, proizvodnji i distribuciji kombajna za povrće.

ASA-LIFT u svom asortimanu ima kompletnu mehanizaciju za proizvodnju sledećeg povrća: luk, praziluk, paštrnak, celer, šargarepa, rotkvice, krompir, boranija, kupus, zelena salata.





SINONIM ZA SETVOSPREMAČ

Kongskilde je osnovan davne 1949. godine u Danskoj i danas je multinacionalna kompanija koja ima svoju proizvodnju u Švedskoj, Nemačkoj, Poljskoj, Danskoj i SAD. Kompaniju čine tri proizvodne celine: **poljoprivredna mehanizacija, procesna oprema za manipulaciju sa žitaricama (pneumatski transporter i skladišta) i procesna oprema za preradu industrijskog otpada.**

Iz široke palete Kongskilde proizvodnog programa poljoprivredne mehanizacije izdvajamo:

- **Kongskilde mehanizacija za osnovnu i dopunsku obradu zemljišta** (setvospremači, germinatori, tanjirače, podrivači, razrivači, međuredni kultivatori, kombinovane mašine)



- **Overum plugovi**, izrađeni od najkvalitetnijeg švedskog čelika (konvencioni plugovi, nošeni, polunošeni i vučeni plugovi obrtači, frontalno agregatirani plugovi)

- **Becker** sejalice sa nadpritiskom za okopavine

- **Nordsten žitne sejalice** (nošene, kombinovane pneumatske i sejalice za direktnu setvu)



13



PROFESIONALNA ZAŠTITA BILJA

Kompanija **HARDI** je osnovana davne 1957. godine i nakon dužeg odsustva sa našeg tržišta ponovo se vratila 2013. godine na inicijativu ITN GROUP.

Kao svetski lider u tehnologiji zaštite bilja, kompanija je prisutna u tri glavna segmenta: industrija - kompletna oprema za tečnosti, viskozne i praškaste proizvode, potrošači - ručne prskalice za dvorišta i bašte i poljoprivreda - polja, voćnjaci i vinogradi.

Ponuda **HARDI** prskalica obuhvata:

- Nošene prskalice – modeli **NK** i **MASTER Plus**,
- Vučene prskalice – modeli **RANGER**, **NAVIGATOR** i **COMMANDER**,
- Samohodne prskalice – modeli **ALPHA Evo** i **SARITOR**.

U ponudi se posebno ističu prskalice sa vazдушnom podrškom **TWIN AIR ASSISTANCE** – modeli **MASTER TWIN STREAM** i **COMMANDER TWIN FORCE**, kao i samohodne prskalice sa vazдушnom podrškom.

HARDI nudi i sve vrste Atomizera za zaštitu bilja u višegodišnjim zasadima, specijalne prskalice za golf terene, parkove i slično.



Ag Leader
Technology

SMS
ADVANCED

AgFiniti

PRECIZNO FARMERSTVO

Savremena poljoprivreda suočena je sa konstantnim zahtevima za višim kvalitetom, manjim troškovima proizvodnje, a sve to uz što manji štetni uticaj na životnu sredinu.

Sve ove zahteve kompanija **AG Leader** je objedinila u konceptu Precision Farming, koji je konačno dostupan i farmerima u Srbiji.

Osnovni princip ovog koncepta je uzimanje u obzir prostorne i vremenske različitosti tla i useva na posmatranoj parceli, prilikom doziranja količine ulaza pri tretiranju tla i useva.

Kompanija **AG Leader** je jedan od vodećih proizvođača GPS opreme i u svojoj ponudi ima kompletan izbor monitora (Compass, Versa, Integra), antena (GPS 1600/2500, GeoSteer, ParaDyme), senzora, opreme (OnTrac, L160 Lightbar), baznih stanica i softvera (SMS Software, AgFiniti).





JOSKIN

VODEĆI EVROPSKI PROIZVOĐAČ CISTERNI ZA OSOKU, PRIKOLICA I RASTURAČA STAJNJAKA

Kompanija **JOSKIN** je osnovana davne 1968. godine od strane Victor Joskina i jedan je od najvećih i najpriznatijih svjetskih proizvođača prikolica koje su našle primenu u svim granama poljoprivredne proizvodnje.

Proizvodni program **JOSKIN** čine:

- **Cisterne za osoku**, sa jednom, dve ili tri osovine, kapaciteta 2.500 - 26.000 litara; široka paleta priključnih alata za cisterne
- **Rasturači čvrstog stajnjaka**, sa jednom, dve ili tri osovine, kapaciteta 6,9 m³ - 24 m³, nosivosti do 22t
- **Kiper prikolice** - za poljoprivredu, prilagođene za različite namene, sa jednom, dve ili tri osovine, kapaciteta 2 m³ – 35 m³
- **Silažne prikolice** JOSKIN Silo-SPACE, kapaciteta 49 m³ (dve osovine) ili 55 m³ (tri osovine)





KOMBAJNI ZA BERBU KUKURUZA U KLIPU

BOURGOIN je renomirana francuska kompanija, locirana na zapadu Francuske, specijalizovana u projektovanju i proizvodnji opreme za berbu kukuruza u klip (merkantilni i semenski kukuruz, kukuruz šećerac i kukuruz kokičar), kao i specijalizovane opreme vezane za poljoprivrednu proizvodnju semenskog kukuruza.

Sveopšte prisustvo **BOURGOIN** mašina u celom svetu, sa pravom im daje naziv lidera u ovoj oblasti.

U **BOURGOIN** ponudi izdvajaju se dva kombajna za ubiranje kukuruza u klip:

- **BOURGOIN B1** (6 - 8 redova, kapacitet 15 m³)
- **BOURGOIN B410, 510 i 610** (4 - 6 redova, kapacitet 10m³)

PMCHarvesters

SPECIJALIZOVANI KOMBAJNI ZA GRAŠAK I BORANIJU

PMC Harvesters Ltd., ranije poznat kao FMC Ltd., proizvodi kombajne za ubiranje graška i boranije u fabrici u Engleskoj. Kombajni **PMC** (FMC) rade u Srbiji počev od kraja 70-tih godina i pokazali su se kao najbolje rešenje za mehanizovano ubiranje graška male tenderometrijske vrednosti.

Kompanija **PMC** je 1977. godine proizvela prvi samohodni kombajn za grašak na svetu (FMC 679) koji vrši ubiranje i vršidbu u jednom prolazu.

Prateći najnovija tehnička i tehnološka dostignuća inženjerski tim kompanije PMC Harvester Ltd. je 2012. godine predstavio novu generaciju kombajna za grašak (model **PMC 1089**) i novu generaciju kombajna za boraniju (model **GB 7133**), koji su već našli primenu kod vodećih proizvođača povrća u Srbiji.





TRAKTORI ZA VOĆNJAKE I VINOGRAD

GOLDONI je danas vodeća kompanija kada je u pitanju proizvodnja jednoosovinskih i dvoosovinskih traktora specijalizovanih za rad u voćnjacima, vinogradima i na zelenim površinama.

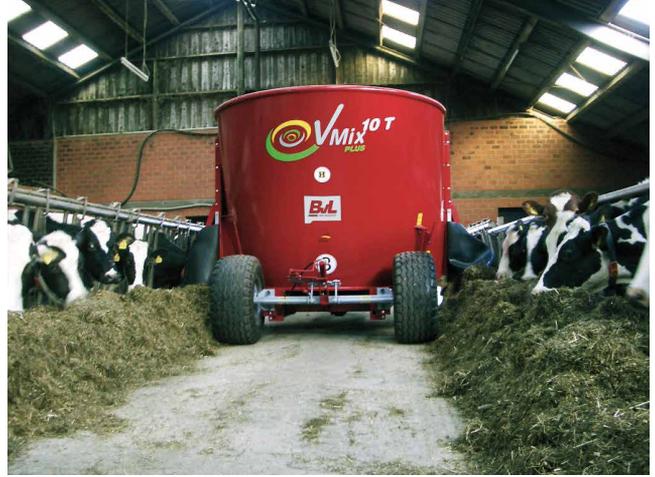
Proizvodni program **GOLDONI**-ja čine:

- Traktori sa jednakim točkovima i pogonom na sva 4 točka: BASE, EURO i MAXTER,
- Specijalizovani traktori sa pogonom na sva 4 točka: ASTER, STAR i QUAZAR,
- Traktori guseničari,
- Transporteri i
- Motokultivatori i motorne kosačice



OPREMA ZA FARME

Sve za farme na jednom mestu



Kompanija **BVL** je renomirani nemački proizvođač mikser prikolica i druge opreme za rad i manipulaciju na farmama. Osnovana 1860. godine, svojim znanjem, iskustvom i vrhunskim materijalima ugrađenim u sve proizvode zadobila je poverenje modernih farmera širom Evrope.



Danski proizvođač opreme za mužu, kompanija **SAC**, prepoznat je od strane farmera kao pouzdan partner čija se oprema izdvaja kvalitetom i korektnom cenom. **SAC** nudi svu neophodnu opremu i uređaje za mužu krava, manipulaciju i skladištenje mleka, uključujući i same robote za mužu krava.



Francuska kompanija **Cosnet** je vodeći evropski proizvođač opreme za farme. U ponudi se nalazi kompletan asortiman pojilica, ograda, alata, uređaja i mobilijara koji farmerima omogućavaju brz i jednostavan rad. Kompanija nudi i prikolice za prevoz bala i transport žive stoke.

19

SISTEMI ZA NAVODNJAVANJE

ITN GROUP nudi kompletno rešenje, od projektovanja, montaže i puštanja u rad opreme i svih tipova sistema za navodnjavanje, tehničku podršku i servis u garantnom i vangarantnom roku.

U cilju povećanja profitabilnosti poljoprivredne proizvodnje i većeg iskorišćenja postojećih poljoprivrednih kapaciteta ITN GROUP svojim klijentima može ponuditi 4 tipa sistema za navodnjavanje:

- **Centar pivot sistemi** - samohodne mašine za navodnjavanje kišenjem sa stalnim pomeranjem oko centralne tačke-ose pivota
- **Linear sistemi** - sistemi sa pokretnim tornjevima za navodnjavanja profila, koji se kreću pravolinijski u istom pravcu
- **Tifoni** - sistemi sa prenosivim kišnim topovima



POSTPRODAJNA PODRŠKA

Postprodajna podrška **ITN GROUP** postoji od samog osnivanja kompanije, kao najvažnija karika u lancu zadovoljavanja korisnika i čine je servisna služba i sektor rezervnih delova.

Servisni tim je spoj mladih i iskusnih servisera, mehaničara, električara, hidrauličara i inženjera.

Dijagnostikovanje kvarova i brza nabavka i montaža rezervnih delova samo su neke od prednosti ITN servisa.

Pored konstantnog usavršavanja servisnog tima ITN-a, naši serviseri su u obavezi da jednom godišnje polože stručne ispite od strane ino-principala i da na taj način potvrde svoju stručnost.

Moramo napomenuti da održavanje mašina i opreme u ovlašćenom servisu nosi veliki broj prednosti za korisnike i samim tim direktno utiče na smanjenje troškova i opasnosti od iznenadnog i neplaniranog kvara.

Našim svakodnevnim prisustvom na terenu obezbeđujemo brzu reakciju na svaki zahtev klijenta, kao i efikasnu dijagnostiku kvarova uz pomoć najmodernijih softvera i opreme koje poseduje jedino ovlašćeni servis.

Pored našeg servisa posedujemo i lager originalnih rezervnih delova od preko **10.000 pozicija**, kako za nove mašine tako i za starije modele i na taj način pružamo sigurnost svim korisnicima u garantnom i u vangarantnom roku.



KONSALTING I INŽENJERING

ITN GROUP u ponudi ima kompletan konsalting i inženjering u poljoprivrednoj proizvodnji, skladištenju i pakovanju poljoprivrednih proizvoda u Srbiji i regionu, a sve u cilju povećanja efikasnosti, smanjenja troškova, kao i povećanja kvaliteta finalnog proizvoda.

Stručnjaci ITN GROUP-a, u saradnji sa našim konsultantima iz EU i SAD, mogu vam obezbediti kompletan konsalting i inženjering, po principu «**PROIZVOD U RUKE**».

Nudimo usvajanje kompletne nove tehnologije u realnim uslovima, od izbora semenskog materijala, obrade zemljišta i setve, gajenja i zaštite, navodnjavanja, ubiranja, transporta i skladištenja, sve do pakovanja i izvoza poljoprivrednih proizvoda na svetsko tržište.





ITN Group d.o.o, Dubrovačka 22, 11080 Beograd, Zemun, Srbija, tel: +381 11 3160 328, 2198 662,
fax: +381 11 3161 770, email: office@itn.rs, www.itn.rs