

# TRAKTORY T3F & T3LP

T3.60F | T3.70F | T3.80F

T3.60LP | T3.70LP | T3.80LP





## Modernizovaný kompaktní traktor pro profesionální pěstitele ovoce

Společnost New Holland má dlouhou tradici a také vůdčí postavení na trhu ve výrobě specializovaných sadařských traktorů vysoké kvality. T3F je navržen a zkonstruován tak, aby vyhovoval potřebám profesionálních pěstitelů ovoce, kteří hledají kompaktní stroj s výjimečným výkonem od 55 do 75 k. Nové traktory řady T3F snadno manévrují v sadu a nabízejí vynikající výkon pro kultivaci mezi řádky, manipulaci s materiálem i dopravu po silnici. Kromě toho tyto stroje rozvíjejí tradici ergonomie značky New Holland, a poskytují tak obsluhu pohodlné pracovní prostředí s jednoduchým a intuitivním ovládáním. V segmentu kompaktních sadařských traktorů je New Holland jasnou volbou.

### Výkonný a kompaktní

Pohon zajišťují živé tříválcové motory s přeplňováním a mezichlazením, přičemž vlajkový model T3.80F má výkon 75 koní a nabízí tak bezkonkurenční výkon v kompaktním balení.

### Všestranný specialista

Jen málo specializovaných traktorů se může vyrovnat všestrannosti traktoru T3F. Nízká hmotnost a kompaktní rozměry dávají tomuto traktoru výhodu při práci v omezených prostorech, jako jsou sady a vinice.

### Komfort a produktivita

Traktor T3F se vyznačuje špičkovou ergonomií. Zajištění pohodlí obsluhy během dlouhých pracovních dnů bylo hlavní prioritou konstruktérů a je patrné z promyšleného uspořádání ovládacích prvků.

### Špičkový výkon hydrauliky

T3F je vybaven hydraulickým zvedacím zařízením, které se může pochlubit nosností 2277 kg, k čemuž přispívají dvě vně umístěné pístnice a také samostatné čerpadlo, které je nezávislé na čerpadlu řízení. Díky uživatelsky přívětivému systému Lift-O-Matic™ je obsluha vždy snadná.



## Nový nízkoprofilový sadařský traktor s širokým rozchodem kol pro malé farmy a skleníky

Společnost New Holland má dlouhodobé zkušenosti v oblasti nízkoprofilových traktorů, například díky modelům T4LP, T4000 nebo TD4F. Podobně T3LP je zkonstruován jako nízkoprofilový traktor s důrazem na potřeby sadařů a malých statků. Má nízké těžiště při zachování dostatečné světlé výšky, aby snadno překonal nerovnosti terénu. Díky svým rozměrům se nový traktor T3LP nejlépe hodí pro pěstitele ovoce a suchých plodů, kteří pracují pod korunami a větvemi nebo mezi širšími řádky. New Holland T3LP je také dobrým řešením pro skleníky díky své schopnosti vjíždět nízkými vraty a vysoké nosnosti hydraulického zvedacího zařízení.



### Výkonný a efektivní

Tříválcový motor FPT Industrial splňuje emisní normu Stage V. Přeplňované motory s mezichladičem a výkonem až 75 k nabízí bezkonkurenční výkon v nízkoprofilovém balení.

### Nízkoprofilové aplikace

Pouze nový model T3LP má veškeré vlastnosti nízkoprofilových traktorů. Dlouhý rozvor a širší rozchod kol T3LP z něj dělají stroj šitý na míru pro skleníky, sady, drůbežářské farmy a pěstitele suchých plodů.

### Styl a ergonomie

Nejnovější design New Holland a nejlepší komfort obsluhy se setkávají u nového traktoru T3LP. Všechny ovládací prvky a vysoce komfortní sedadlo obsluhy jsou ergonomicky umístěny, takže umožňují snadnou, pohodlnou a bezpečnou práci.

### Vysoká nosnost

Nová řada T3LP má novou konstrukci zadního hydraulického zvedacího zařízení se dvěma vnějšími pístnicemi a nosností až 2800 kg. Kromě toho se traktor perfektně hodí pro lehkou práci s čelním nakladačem díky robustní konstrukci a vysoké nosnosti přední nápravy.



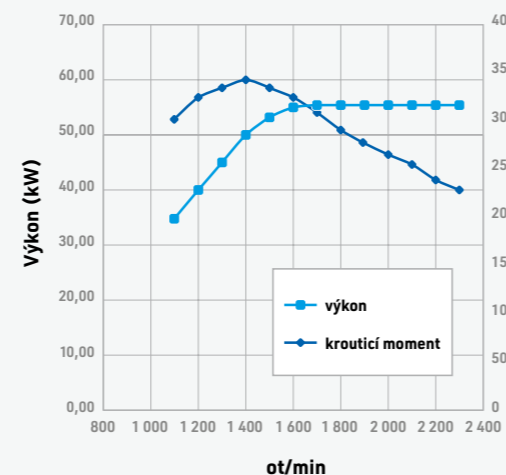
## Čistý výkon Citlivá produktivita

Jako lídr v oblasti ovocnářství Vám New Holland opět nabízí nejnovější technologie a motory šetrné k životnímu prostředí. Pro traktory T3F a T3LP si můžete vybrat ze tří motorů se systémem vstřikování paliva Common Rail společnosti FPT Industrial. Tráválcové přeplňované motory o objemu 2,9 litru s mezichlazením splňují emisní předpisy Stage V, jež vyžadují menší emise pevných částic do životního prostředí. Těto úrovně je dosaženo díky optimalizaci spalování a systémům EGR (recirkulace výfukových plynů) a DOC (diesel oxidační katalyzátor), přičemž provoz nevyžaduje močovinu. Pro zachování kompaktnosti traktorů a dostatečnou ochranu před větvemi, byl systém zpracování výfukových plynů umístěn na levou stranu mezi motor a ochrannou konstrukci ROPS. Čisté a efektivní spalování umožňuje u těchto motorů dosáhnout špičkového intervalu výměny oleje 600 hodin, nejdelšího ve své třídě.

Základem motorů T3F & T3LP je úspora paliva a efektivita. Maximální výkon až 75 k je dosažen při 1900 ot/min a na této špičkové hodnotě se udržuje až do jmenovitých otáček motoru 2300 ot/min. To výrazně pomáhá při práci, protože maximální výkon je generován při nižších otáčkách motoru, což šetří palivo a snižuje provozní náklady. Plochý profil výkonové křivky také zvyšuje flexibilitu traktoru, zejména při použití v přepravě.

### Maximální točivý moment

Nové motory Stage V v modelech T3F a T3LP poskytují maximální točivý moment 341 Nm při 1400 otáčkách za minutu, U modelu s výkonem 75 k poskytuje motor zálohu točivého momentu 49 %, takže si snadno poradí se všemi extrémními podmínkami.

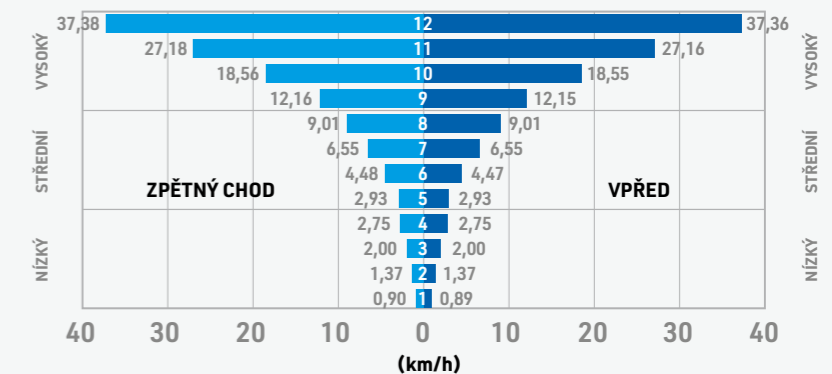


## Výběr efektivních převodovek

Klíčovou úlohou hnacího ústrojí traktoru je účinně přenášet výkon generovaný motorem na kola. U nové řady T3F a T3LP plní jednoduchá a odolná převodovka svou práci dokonale.

Obě řady nabízejí různé varianty převodovek pro zemědělce s různými potřebami. Převodovka 12 × 12 Synchron Shuttle™ je nabízena jako jednoduchá a odolná mechanická převodovka dobře známá z ostatních modelových řad New Holland. S maximální rychlostí 30 km/h na přední nápravě 2WD je k dispozici pouze u T3LP, zatímco s maximální rychlostí 40 km/h a pohonem 4WD je k dispozici pro obě řady. T3F i T3LP mají také možnost přidání plazivých rychlostí, která snižuje rychlost jízdy vpřed na 100 m/h pro intenzivní aplikace s PTO, jako jsou například drtiče větví.

- 12×12 SYNCHRO SHUTTLE™ (30 km/h)**
- 20×20 SYNCHRO SHUTTLE™ (PLAZIVKY VOLITELNĚ / 30 km/h)**
- 12×12 SYNCHRO SHUTTLE™ (40 km/h, 4WD)**
- 20×20 SYNCHRO SHUTTLE™ (PLAZIVKY VOLITELNĚ / 40 km/h, 4WD)**



### Snadná změna směru jízdy

Převodovka Synchron Shuttle™ umožňuje rychlou změnu směru jízdy bez použití řadicí páky. Obsluha pouze použije speciální páku vlevo pod volantem a spojku. Výsledkem je bezproblémová změna směru jízdy, větší pohodlí a vyšší produktivita.

### Robustní přední náprava

Nová řada T3LP má v základní výbavě přední nápravu s pohonem 2WD a 4WD je ve volitelné výbavě. U modelů T3F je standardem pohon všech kol 4WD. Díky 2WD u modelu T3LP je možné provádět přepravní operace a práce v terénu vyžadující prudké zatáčení, které jsou pak mnohem snadnější a efektivnější. Pohon 4WD u obou řad zato nabízí větší nosnost nápravy a větší výkon a trakci na poli.



## Výjimečné funkce, snadné ovládání, špičkový výkon

Nová řada T3F a T3LP nabízí potřebnou výbavu a možnosti, které uspokojí potřeby zemědělců v daném segmentu. Hydraulický systém zadního zdvedacího zařízení se dvěma externími pístnicemi umožňuje nosnost až 2277 kg u řady T3F a 2800 kg u řady T3LP. Osvědčený systém Lift-O-Matic™ je u obou traktorů standardem. Oddělená čerpadla pro hydraulický okruh a řízení jsou také standardem u obou řad T3F a T3LP, ostatně jako u všech traktorů New Holland. 2 nebo volitelně 3 zadní hydraulické okruhy umožňují dostatečný průtok oleje pro připojené nářadí a volitelně také funkci regulace průtoku. Obě řady mají dvourychlostní zadní vývodový hřídel 540 a 540E jako standard, zatímco PTO s pojezdovou závislostí je ve volitelné výbavě pro přesné operace, jako například setí.



### Mechanické ovládání tahu a systém Lift-O-Matic™

Mechanicky ovládané hydraulické zvedací zařízení je vybaveno dvěma vnějšími hydraulickými pístnicemi, které kombinují štíhlý profil s imponantní nosností 2277 kg u modelu T3F a 2800 kg u modelu T3LP. Systém Lift-O-Matic™ je součástí standardní výbavy a umožňuje zvedání a spouštění připojeného nářadí do předem nastavené pozice jediným ovladačem na pravé konzole. Rychloupínací koncovky kategorie 1 a 2 slouží k jednoduchému připojení nářadí.



### Výběr rychlostí vývodového hřídele

Obě řady jsou standardně vybaveny dvěma rychlostmi vývodového hřídele: 540 a 540E.

Třírychlostní verze 540, 540E a pojezdová závislost je k dispozici jako volitelná výbava. Volič rychlosti je umístěn po levé straně sedadla obsluhy. PTO je spouštěn pákou se servo posilovačem, která snižuje sílu potřebnou k sepnutí spojky, a spuštění pohonu připojeného nářadí je tak snadným úkonem. Bezpečnostní tlačítko pro deaktivaci vývodového hřídele je také umístěno na přední konzoli.

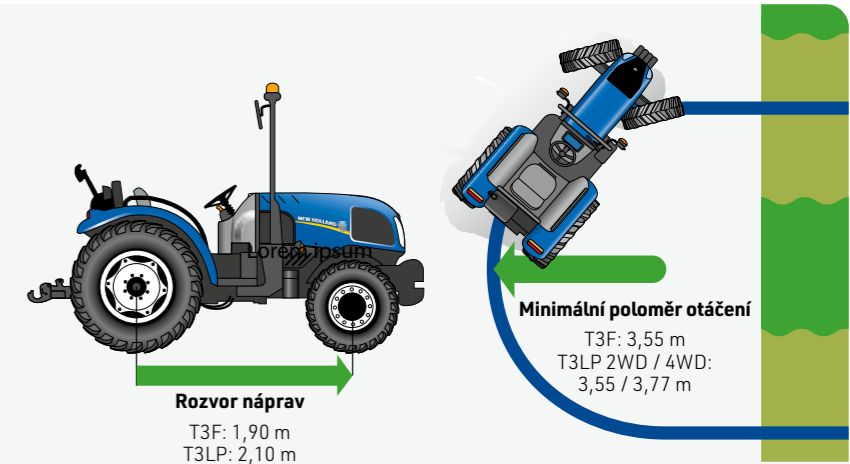


### Dostatečný výkon hydrauliky

Nové modely T3F a T3LP jsou standardně vybaveny hydraulickým čerpadlem s maximálním průtokem 52 litrů za minutu. Vedle toho jsou také vybaveny sekundárním nezávislým čerpadlem pro řízení o výkonu 32 l/min, takže hlavní čerpadlo bude vždy dodávat plný výkon bez ohledu na zatížení okruhu řízení. Všechny modely lze dodat až se třemi zadními hydraulickými okruhy, volitelně s regulací průtoku. Předností nové řady je také výhled dozadu a přehledný a snadný přístup ke všem přípojkám.

### Malý poloměr otáčení pro vyšší produktivitu

Traktory New Holland jsou ceněny pro nejlepší manévrovací schopnosti ve své třídě. A modely T3F a T3LP nejsou výjimkou.



T3F PLATFORMA



T3LP PLATFORMA

### Prostorná platforma, ergonomické ovládání

Všechny hlavní ovládací prvky a spínače jsou ergonomicky umístěny na předním sloupku řízení nebo po pravé ruce. Užší středový tunel, lépe dosažitelný plynový pedál, řadící páka i ruční brzda v kombinaci s novým sedadlem s větším rozsahem posuvu, to vše nabízí komfortní prostor pro obsluhu.







Nová kapsa se sítkou



Nová přístrojová deska



Zadní pracovní osvětlení



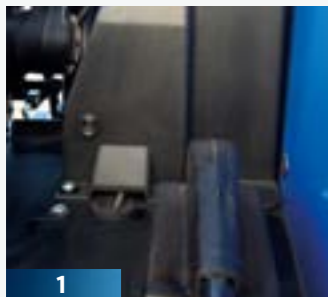
Dvě uložené hodnoty otáček motoru (Engine RPM management). Funkce dostupná pro T3F i T3LP. Nastavené otáčky korespondují s požadovanou rychlostí otáčení PTO, a nabízí tak efektivní práci.

## Modelová řada New Holland T3: různá řešení pro specifické potřeby

Obě řady jsou postaveny na společném motoru a převodovce, ale nachází odlišné uplatnění ve vašem podnikání. T3F se výborně hodí pro každodenní práci v úzkých řádcích sadu, kde se často pracuje se zapnutým vývodovým hřídelem, přičemž klíčová je manévrovatelnost. Nový model T3LP se pak nejlépe hodí pro práci ve skleníku a na malých farmách, jako jsou drůbežárny, a také sady s širokými řádky a nízko umístěnými větvemi, kde je potřeba zachovat nízkou výšku a větší rozchod kol.



T3F (vlevo) na 24" a T3LP (vpravo) na 28" zadních pneumatikách.



1



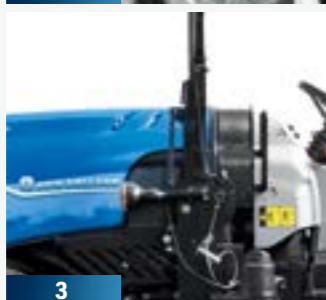
2



### Optimalizace trakce

Všechny modely s pohonem 4WD jsou standardně vybaveny elektrohydraulickým zapojením pohonu všech kol a uzávěrkami předního i zadního diferenciálu. Přední náprava je vybavena samosvornou uzávěrkou. Spínání zadního diferenciálu je elektrohydraulické.

- 1) 8A zásuvka
- 2) Bezpečnostní spínač PTO
- 3) Speciální uprostřed umístěný ochranný rám ROPS pro sadařské traktory.



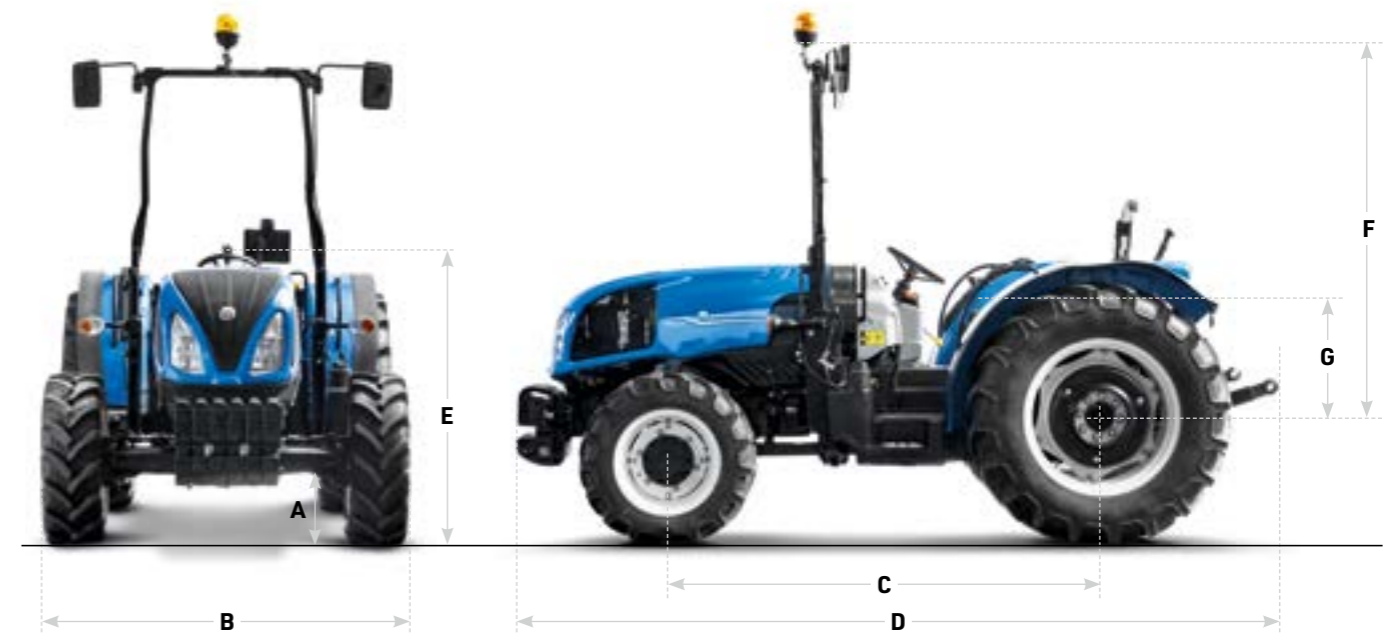
3





Modely	T3.60F	T3.70F	T3.80F	T3.60LP	T3.70LP	T3.80LP
<b>Motor</b>						
FPT Industrial S8000 Serie						
Počet válců / ventilů	3 / 4					
Objem (cm³)	2 930					
Úroveň emisí	Stage V					
Systém zpracování výfukových plynů	EGR+DOC+DPF (bez AdBlue)					
Maximální výkon motoru (dle UNECE č. 120) [kW/k(CV)]	41/56	48/65	55/75	41/56	48/65	55/75
Jmenovité otáčky motoru (ot/min)	2 300					
Maximální krouticí moment – ISO TR14396 (Nm)	258 při 1 400 ot/min	291 při 1 400 ot/min	341 při 1 400 ot/min	258 při 1 400 ot/min	291 při 1 400 ot/min	341 při 1 400 ot/min
Převýšení krouticího momentu (%)	52	46	49	52	46	49
Sání vzduchu	Chladič s turbodmychadlem (TCA)					
Mezichladič	●					
Horizontální výfuk	●					
Standardní objem palivové nádrže (l)	42			63		
<b>Převodovka</b>						
12 × 12 – 30 km/h – Synchro Shuttle	○			○		
12 × 12 – 40 km/h – Synchro Shuttle	○			○		
Plazivky 20 × 20 Synchro Shuttle	○			○		
Minimální rychlost (s plazivým převodem) (km/h)	0,10			0,10		
Zadní elektrohydraulická uzávěrka diferenciálu	●					
Mokré brzdy	●					
<b>Přední náprava</b>						
2WD Přední náprava	-			○		
4WD Přední náprava	●			○		
Elektrohydraulická aktivace pohonu 4WD	●					
Samosvorná závěrka diferenciálu	●					
Nezávislé čerpadlo řízení (32 l/min)	●					
Poloměr otáčení 2WD / 4WD přední náprava (m)	- / 3,55			3,55 / 3,77		
<b>Hydraulický systém</b>						
Maximální průtok hydraulického čerpadla (l/min)	52					
Mechanické řízení tahu (MDC)	●					
Systém Lift-O-Matic™	●					
Max. nosnost na koncích ramen ve vodorovné poloze (kg)	2 277			2 800		
Zadní závěs kategorie I / II	●					
Rychloupínací koncovky	○					
Maximální počet zadních hydraulických okruhů	3 (6 spojek)					
Regulace průtoku	○					
<b>PTO</b>						
Spínání se servo posilovačem	●					
540 / 540E (ot/min)	●					
Otáčky motoru @ 540 / 540E (ot/min)	1 958 / 1 592					
Pojezdová závislost PTO	○					
<b>Prostor pro obsluhu</b>						
Odpružená platforma	●			-		
Ochranný rám ROPS umístěný uprostřed	●					
Sedadlo obsluhy s mechanickým odpružením	●					

● Standard ○ Volitelné - Nedostupné



Modely	T3.60F	T3.70F	T3.80F	T3.60LP	T3.70LP	T3.80LP
<b>ROZMĚRY</b>						
Přední pneumatiky: min./max.	200/70R16 – 280/70R16			260/70R16 – 280/70R18		
Zadní pneumatiky: min./max.	320/70R20 – 360/70R24			340/85R24 – 380/70R28		
A Světla výška pod přední nápravou (mm)	228			307		
B Celková šířka max. (mm)	1 710			1 852		
C Rozvor náprav (mm)	1 905			2 104		
D Délka (mm)	3 690			3 840		
E Výška volantu (mm)	1 286			1 437		
F Výška od středu zadní nápravy k horní části ROPS (mm)	1 785			1 785		
G Výška sedadla (mm)	964			964		
<b>Hmotnosti*</b>						
Celková hmotnost (kg)	2 200			2 800		
Maximální přípustná hmotnost (kg)	4 200			4 600		

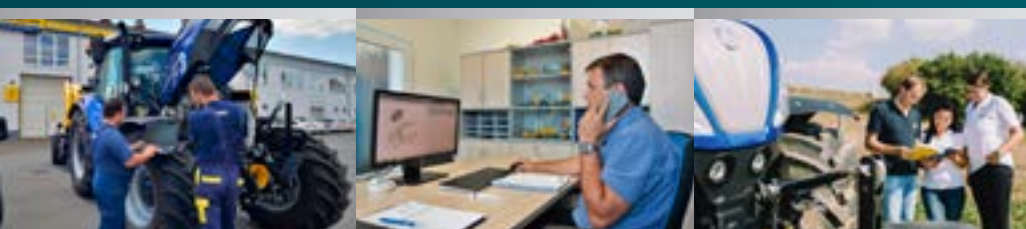
\* T3F s pneumatikami 200/70R16 – 320/70R20, T3LP s pneumatikami 280/70R18 – 380/70R28

# AGROTEC & AUTORIZOVANÍ PRODEJCI Group

AGROTEC a. s. je importérem strojů značky New Holland do České republiky. Stroje do jednotlivých regionů dodáváme prostřednictvím nezávislých autorizovaných prodejních středisek nebo vlastních obchodních zástupců. Vždy se jedná o prověřené a proškolené dlouhodobé partnery, kteří se vzorně starají o své zákazníky, o VÁS. Navíc úroveň vybavení a organizace práce je každoročně hodnocena nezávislým auditorem výrobce v rámci programu TOP PARTNER.

AGROTEC a. s. společně s jednotlivými výrobci poskytuje autorizovaným prodejním střediskům plnou podporu ve formě servisních a obchodních školení, logistickou podporu dodávek náhradních dílů a nezbytný technický servis.

U společnosti AGROTEC a. s. a autorizovaných prodejních středisek na vás čeká komplexní systém předprodejních, záručních i pozáručních služeb tak, abyste mohli podnikat V POHODĚ.



**AGROTEC a. s.**, Brněnská 74, Hustopeče  
☎ 519 402 191, ✉ info@agrotec.cz  
www.eagrotec.cz/kontakt

Kontakty na regionální prodejce:  
☎ **+420 800 641 111**



www.eagrotec.cz



AGRIMA Žatec s. r. o.  
Žatec, ☎ 602 303 304  
www.agrima.cz



zemědělská a stavební technika  
AGROTEC a. s.  
Hustopeče, ☎ 606 711 242  
www.eagrotec.cz/prodej



AGROTECHNIC MORAVIA a. s.  
Olomouc, ☎ 725 401 432  
www.agrotechnicmoravia.cz



AGROSERVIS Záměl, s. r. o.  
Záměl, ☎ 603 487 522  
www.agroserviszamel.cz



ALS AGRO a. s.  
Sedlnice, ☎ 603 284 360  
www.alsagro.cz



ARBO s. r. o.  
Klatovy, ☎ 602 163 627  
www.arbo-kt.cz



KVARTO s. r. o.  
Bystřice u Benešova, ☎ 602 315 548  
www.kvarto.cz



prodej, servis a doprava zemědělské techniky  
RANK CAR s. r. o.  
Slaný, ☎ 602 284 408  
www.rankcar.cz



UN-COM, spol. s r. o.  
Radvánovice, ☎ 602 142 477  
www.un-com.cz



ZZN Polabí a. s.  
Kolín, ☎ 725 797 340  
www.zznpolabi.cz