

FARMTRAC

TRACTORS EUROPE

Polské traktory

značkové komponenty



 Perkins®

Diesel Power

 CARRARO

BOSCH 

 MITA

www.farmtrac.cz

FARMTRAC

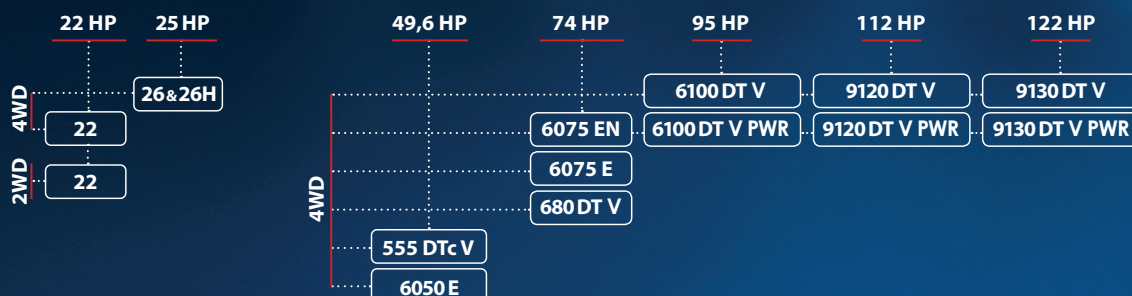
Farmtrac je největším polským výrobcem zemědělských traktorů.

Na polském trhu tato firma působí od roku 2000.

Traktory Farmtrac získaly několik ocenění - včetně prestižní ceny

„Zemědělský stroj roku“ za model 675 DT.

Traktory Farmtrac se vyznačují především jednoduchou a spolehlivou konstrukcí, nízkou spotřebou paliva a nízkými provozními náklady. V současné době je v nabídce téměř 20 modelů s výkony od 22 do 122 HP. Při jejich konstrukci byly použity prvotřídní komponenty - mimo jiné originální britské motory Perkins, převodovky Carraro a součástky od společností Bosch, MITA a dalších renomovaných výrobců. To zaručuje odolnost a spolehlivost traktorů i v náročných povětrnostních a terénních podmínkách.



 Perkins®

Diesel Power

 CARRARO

BOSCH 





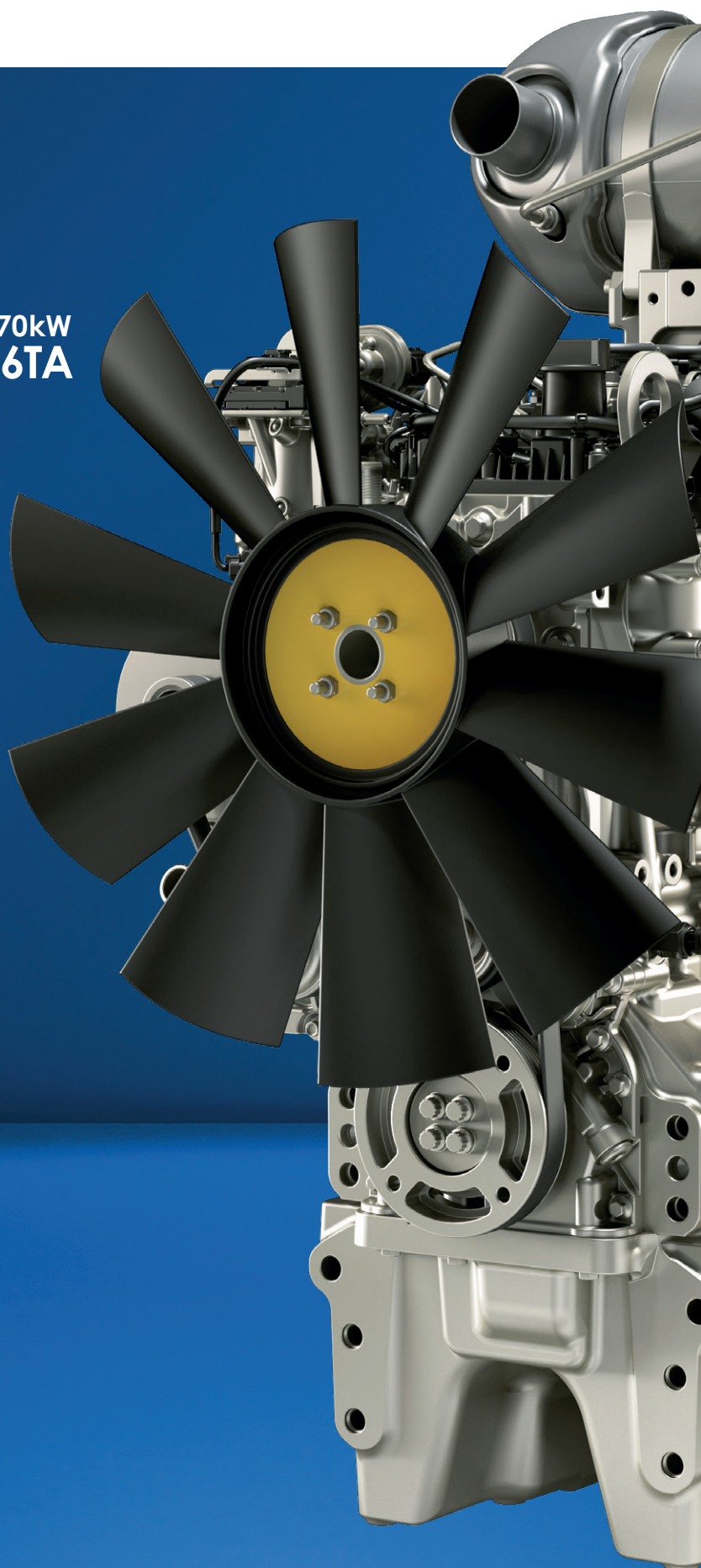
Zarządzanie Jakością
ISO 9001
www.dekra-seal.com



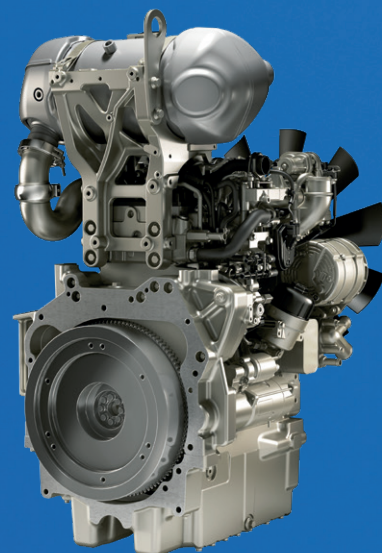
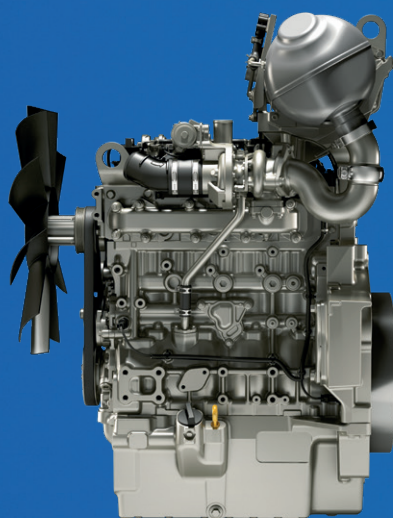
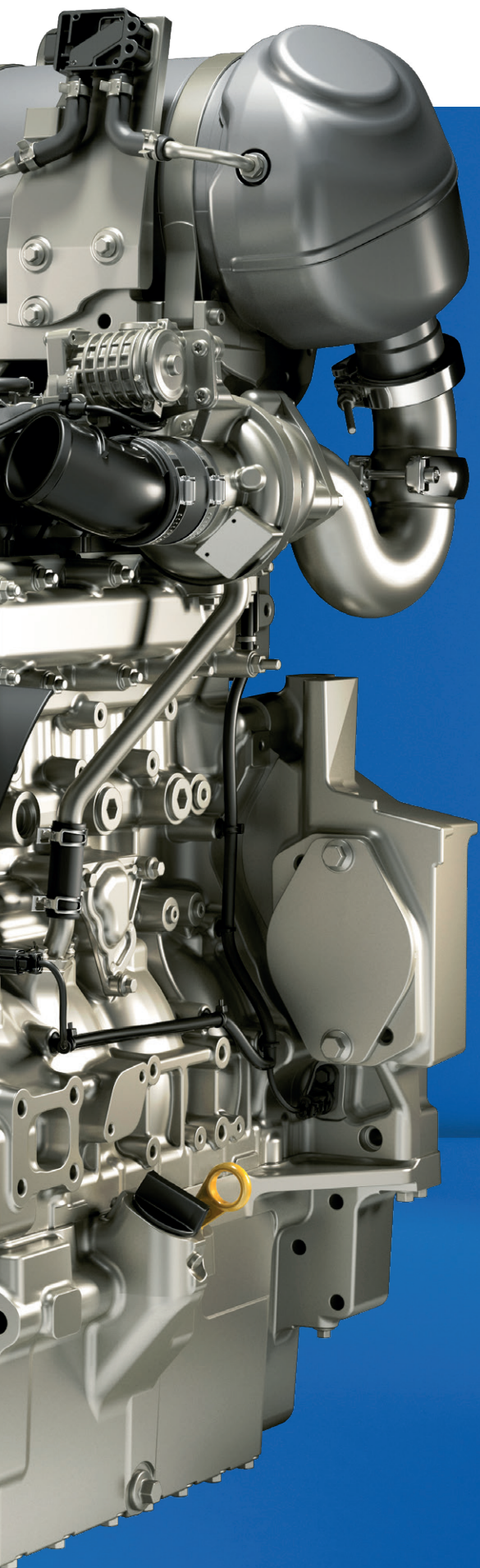
Motor ^{70kW} 904J-E36TA PERKINS

Inovativní, originální britské motory Perkins, splňující nejnovější emisní normy pro výfukové plyny Euro V, jsou spolehlivě rozpoznatelným ekonomickým lídrem na trhu.

To jsou motory poslední generace, které byly navrženy tak, aby dosáhly co nejvyššího výkonu s co nejnižší spotřebou paliva a zároveň garantující výjimečně dlouhou životnost.



Fotografii poskytla společnost Perkins.



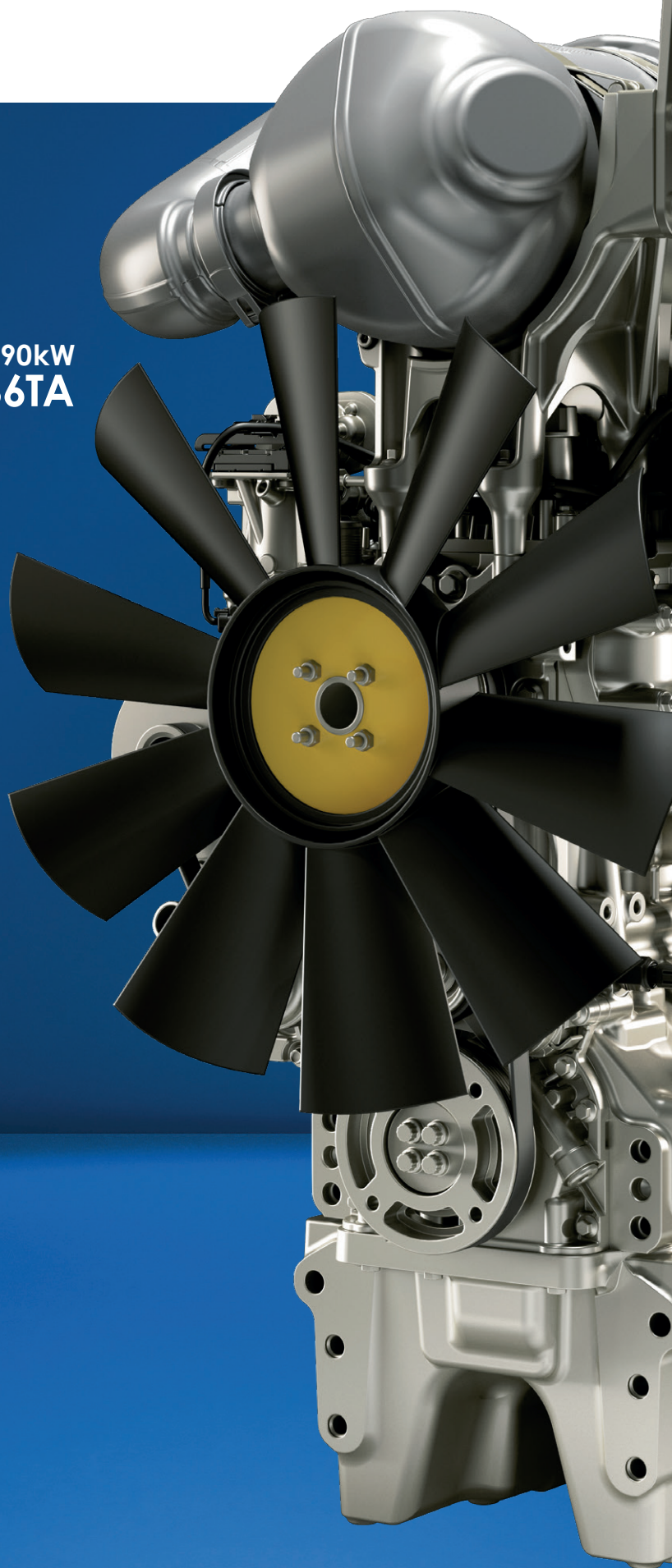
V porovnání s modely III B mají větší objem, vyšší kroučící moment a byly dovybaveny systémem SCR s AdBlue. Vysoká kvalita motoru zajišťuje velmi dlouhou životnost s nízkými provozními náklady a dosažením nejvyšších parametrů ve své třídě poskytuje traktor flexibilitu při jakémkoliv zatížení.

 Perkins®

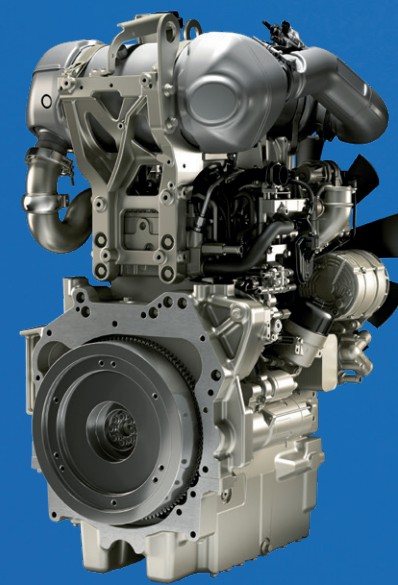
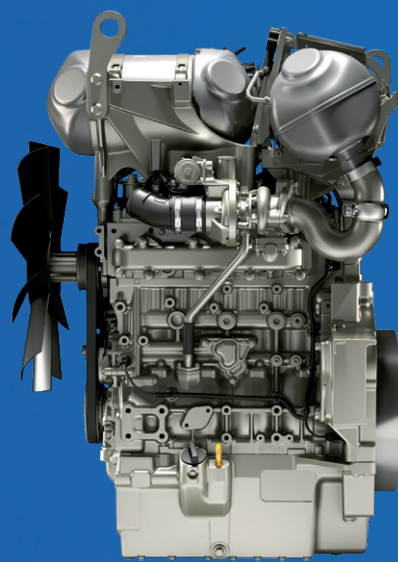
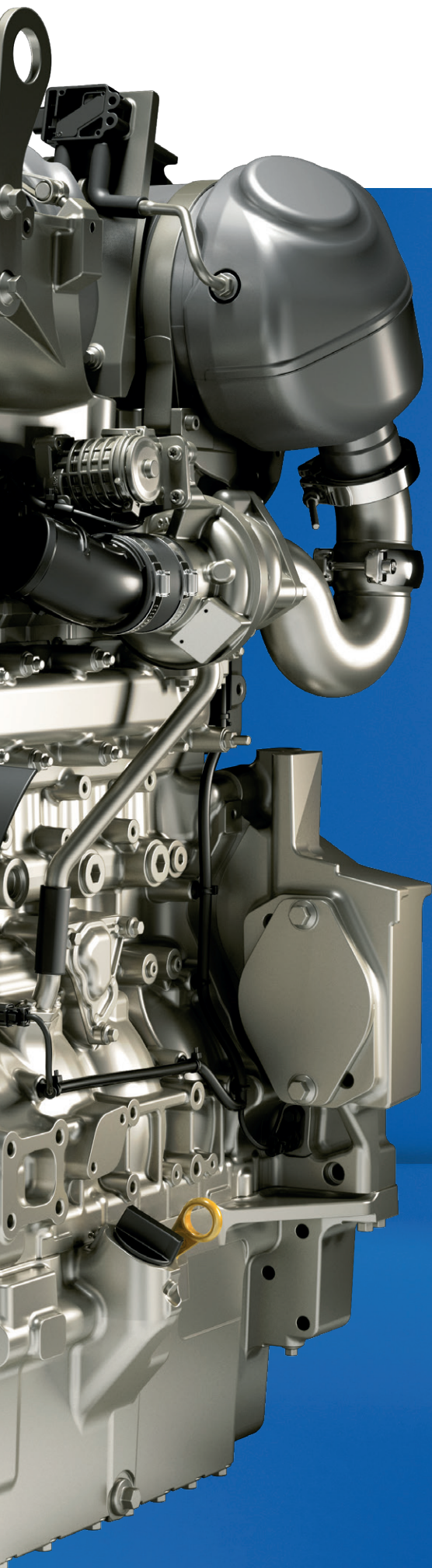
Diesel Power

Motor ^{80-90kW} 904J-E36TA PERKINS

Motory Perkins, používané v modelech Farmtrac řady Europeline, byly speciálně vyvinuty a optimalizovány pro co nejefektivnější spolupráci s použitými převodovkami Carraro. Díky tomu je práce s takovým zařízením efektivní, účinná a ekonomická a počet oprav i náklady na ně jsou minimalizované, což potvrzují testy i názory uživatelů.



Fotografii poskytla společnost Perkins.



Motor byl navržen za pomoci kombinace nejnovějších metod prediktivního inženýrství a rozsáhlého programu ověřování v terénu, aby byl zajištěn spolehlivý výkon v nejnáročnějších provozních podmínkách.

Hydraulická zdvihátka ventilů, vícedrážkové klínové řemeny a 500-hodinové servisní intervaly zajišťují nízké provozní náklady.

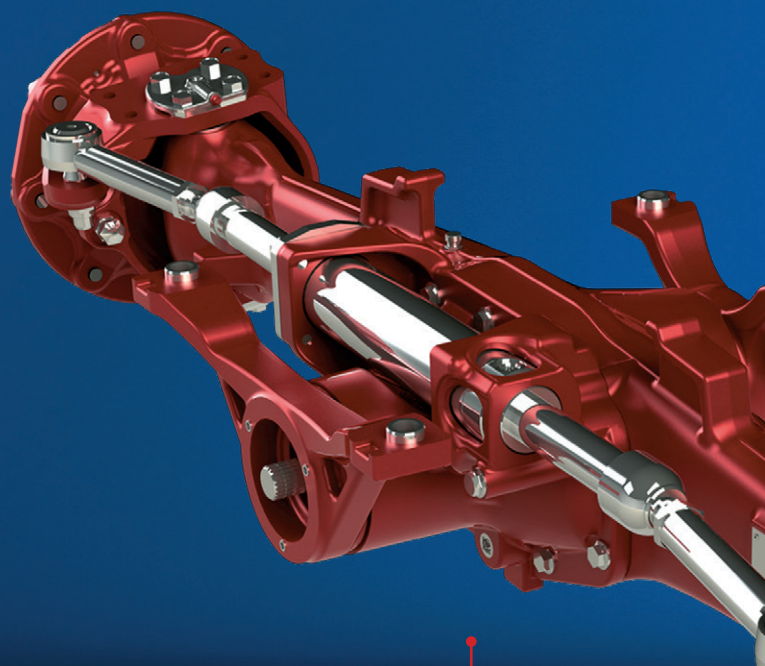
 Perkins®

Diesel Power

Převodovka CARRARO

V traktorech Farmtrac řady 6 a 9 používáme převodovky renomované firmy Carraro.

Tato kompaktní a všestranná jednotka, vyvinutá pro traktory s výkony až 140 HP, je dostupná v několika verzích.

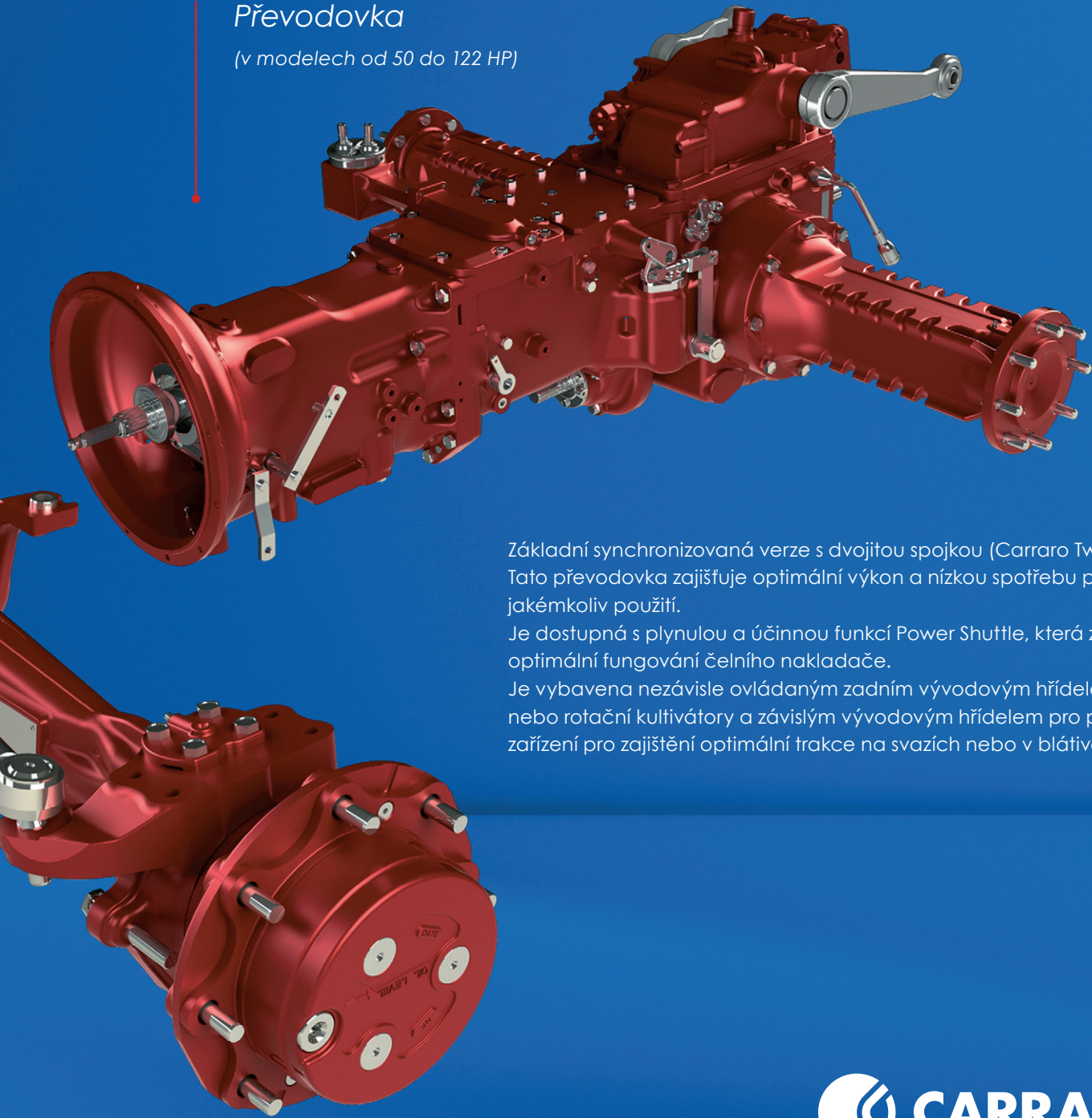


Přední náprava
(v modelech od 50 do 122 HP)

Fotografii poskytla firma CARRARO.

Převodovka

(v modelech od 50 do 122 HP)



Základní synchronizovaná verze s dvojitou spojkou (Carraro Twin Shift™). Tato převodovka zajišťuje optimální výkon a nízkou spotřebu paliva při jakémkoliv použití.

Je dostupná s plynulou a účinnou funkcí Power Shuttle, která zajišťuje optimální fungování čelního nakladače.

Je vybavena nezávisle ovládaným zadním vývodovým hřídelem pro lisy nebo rotační kultivátory a závislým vývodovým hřídelem pro poháněná zařízení pro zajištění optimální trakce na svazích nebo v blátivém terénu.



Pohodlná KABINA



► VÝKON A VŠESTRANNOST

Vysoký počet převodových stupňů a široký rozsah rychlostí (od 0,4 do 40 km/h) poskytuje našim traktorům schopnost pracovat za všech podmínek s velmi širokým výběrem strojů jak v zemědělství, tak v lesnictví i v komunální oblasti.



► ERGONOMIE A TECHNOLOGIE

Nastavitelný volant, EHR elektronické řízení zadní hydrauliky, klimatizace nebo elektrohydraulická zpátečka a řazení pod zatížením - to je vybavení, které by mělo uspokojit i ty nejnáročnější.



► MAXIMÁLNÍ VIDITELNOST

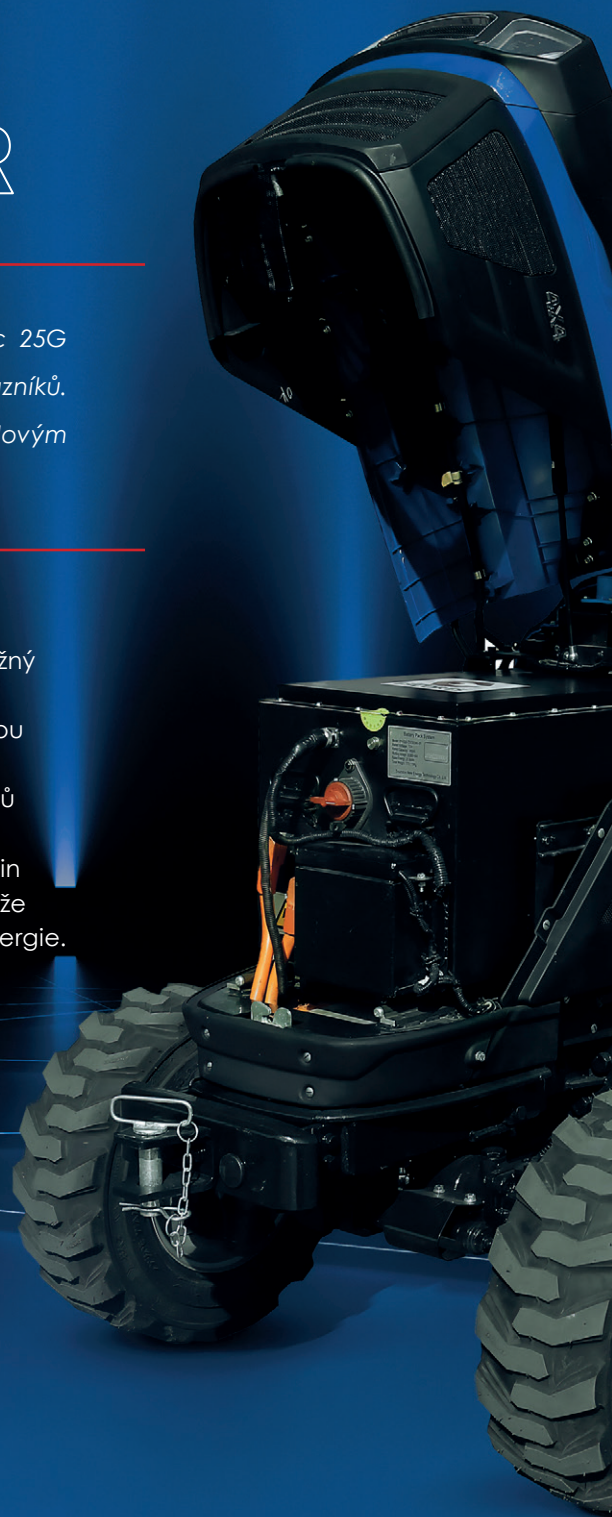
Šestisloupková kabina neznámá jen bezpečnost, ale také ergonomii a velmi dobrou viditelnost. Maximální prosklený prostor mezi sloupky poskytuje řidiči volnost při práci a také umožňuje umístění homologovaného sedadla spolujezdce. Amortizace kabiny na silent blocích chrání řidiče před vibracemi a použití dobrých materiálů a kvalitní zpracování zajišťuje nízkou hladinu hluku.



ELEKTRICKÝ KOMPAKTNÍ TRAKTOR

Novinka a inovace v rodině Farmtrac - elektrický traktor Farmtrac 25G - to je řešení, které splňuje očekávání trhu a stále více náročnějších zákazníků. Je to také ještě ekologičtější produkt, pečující o životní prostředí díky nulovým emisím výfukových plynů!

Elektrický malotraktor 25G zajistí tichý a bezemisní provoz, který je možný i v ekologicky náročných oblastech. To se týká míst, jako jsou přírodní rezervace, stejně jako uzavřené prostory nebo veřejná zařízení, kde jsou znečištění nebo hluk významnými obtěžujícími faktory. Elektromotor o výkonu 19kW je dostatečně výkonný, aby bez problémů zvládl jakékoliv profesionální použití v sadech nebo vinicích. Lithium-iontová baterie a elektromotor o výkonu 26HP umožňují 8 hodin nepřetržitého provozu a plné nabití za dalších 8 hodin, což znamená, že stroj lze nabíjet i v noci, prostřednictvím běžného domácího zdroje energie. Farmtrac 25G je zahradní, sadový a zemědělský traktor, který splňuje jakékoliv požadavky na emise výfukových plynů.



NOVINKA
GREEN ENERGY

► Farmtrac 25G

Zdvih ramen: 750kg

Hmotnost: 1180kg

Motor: elektrický o výkonu 19kW

Pohon všech kol 4WD

Baterie 72V 300Ah

Výbava:

ochranný rám (ROPS); odpružené,
voděodolné sedadlo; čidlo
přítomnosti obsluhy



**ELECTRIC
POWER**



Kompaktní TRAKTORY

*Kompaktní traktory - nepostradatelné v komunálních službách,
jakož i v sadovnictví a zahradnictví.*

Kompaktní traktory Farmtrac nabízí nejvyšší úroveň spolehlivosti, ergonomie a pohodlí.

Vybaveny jsou motory vysoké kvality Mitsubishi, mechanickými nebo hydrostatickými převodovkami a také zadními TBZ MITA.

- 3 válce, objem 1.0l nebo 1.3l, výkon 22HP nebo 25HP
- Emisní norma Euro V
- Točivý moment nejlepší ve své třídě
- Bezproblémový studený start díky použití žhavicích svíček
- Expanzní nádoba a tlakový systém chladicí kapaliny - lepší chlazení motoru.

Kompaktní traktory Farmtrac jsou nabízeny v provedeních s ochranným rámem nebo kabinou.



► Farmtrac 22 - 2WD / 4WD

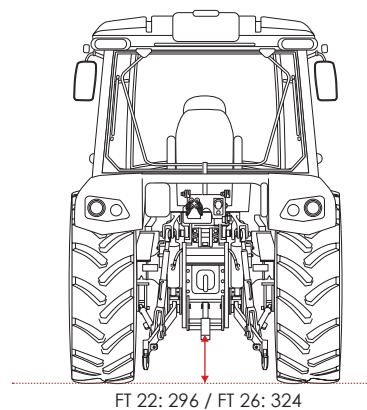
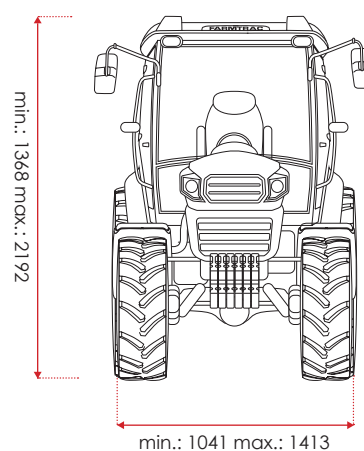
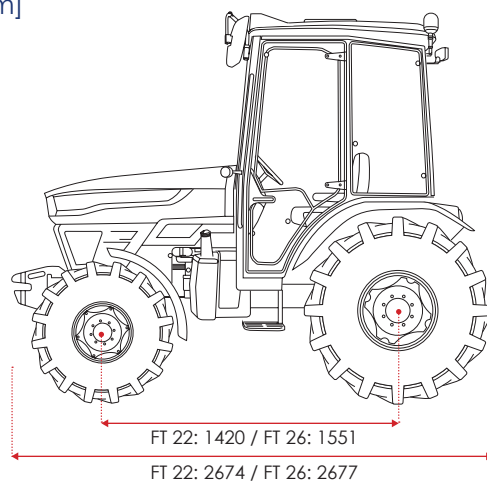
Motor Mitsubishi MV S3L2, tříválcový
Výkon: 22HP
Převodovka: 9/3

► Farmtrac 26 - 4WD

Motor Mitsubishi MV S3L2, tříválcový
Výkon: 25HP
Převodovka: 9/3

Technické rozměry

[mm]



► Farmtrac 26 H 4WD

Motor Mitsubishi M1V S3L2, tříválcový

Výkon: 25HP

Převodovka: 3/3 hydrostatická

Řada NETS 6050E

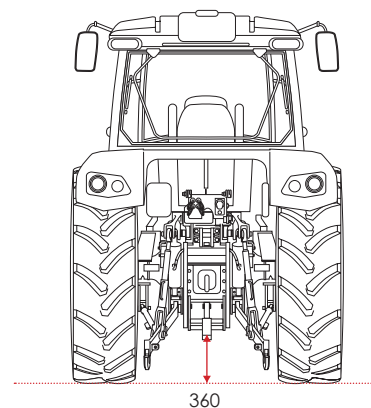
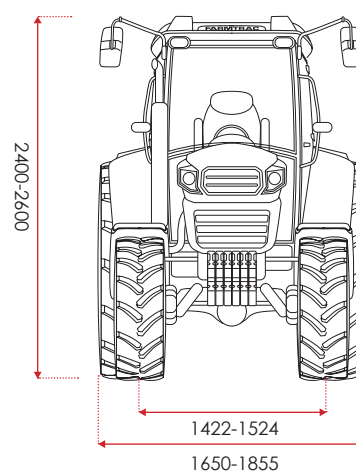
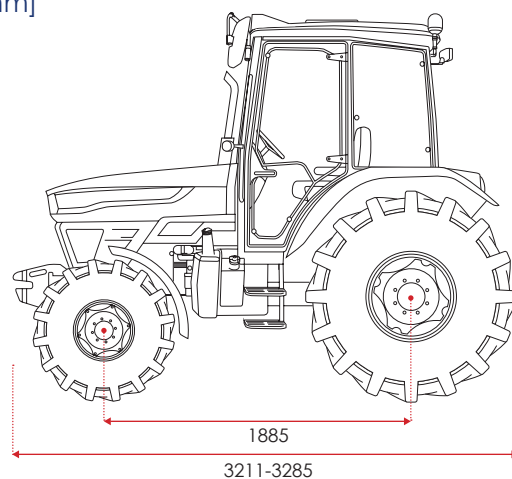
Traktory řady NETS jsou moderní a víceúčelové traktory. Díky komponentům nejvyšší kvality, jako jsou například CARRARO (převodovka a přední náprava) a FARMTRAC (motor) vznikly spolehlivé a všestranné modely.



Farmtrac 6050E - zemědělský traktor s výkonem 49,6 HP a tříválcovým motorem vybaveným novým systémem vstřikování, založeným na technologii Common Rail firmy Bosch, díky čemuž byla zlepšena flexibilita a návratnost výkonu. Přesný systém vstřikování omezil spalování v již tak úsporném motoru. Filtr pevných částic je v souladu s EURO V. Mechanická převodovka CARRARO 8+8 se stálým záběrem s reverzem, dvoudisková, suchá spojka. Tyto traktory nabízíme v provedení kabinovém nebo s ochranným rámen (ROPS), s pohonem 4 kol.

Technické rozměry

[mm]



► **Farmtrac - 6050E**

Motor: Farmtrac, tříválcový, Výkon: 49,6HP

Převodovka 8/8 Carraro s reverzem

Verze s ochranným rámem

Kabina - volitelně

Řada **NETS** 6075

Traktory 6075 řady NETS jsou univerzální a jedinečné modely. Díky modernímu provedení a nejlepším komponentům (Farmtrac, CARRARO) jsou předurčeny pro použití v zemědělství a zahradnictví.

Výkon 76 HP umožňuje provádění většiny zemědělských prací a je dostačující u traktoru, který může být v hospodářství používán jako pomocný nebo jediný.

Díky silnému motoru a malým rozměrům (šířka pouze 135cm) je model 6075 EN ideálním traktorem pro práci v sadech. Pohodlná, odhlučněná a klimatizovaná kabina zajistí pohodlí v náročných atmosferických podmínkách. Tento model je dostupný také ve verzi s ochranným rámem (ROPS).



► **Farmtrac - 6075 EN - SADOVÝ**

Motor: Farmtrac, čtyřválcový, Výkon: 76 HP
Převodovka Carraro 12/12 s reverzem
Rozsah rychlosti 0,4 - 35,5km/h
Pohodlná kabina nebo ochranný rám (ROPS)

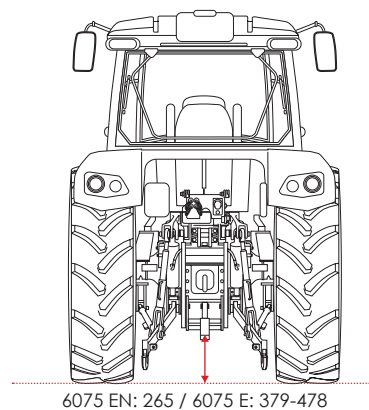
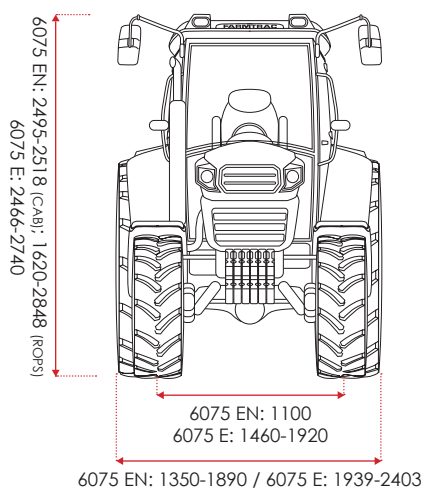
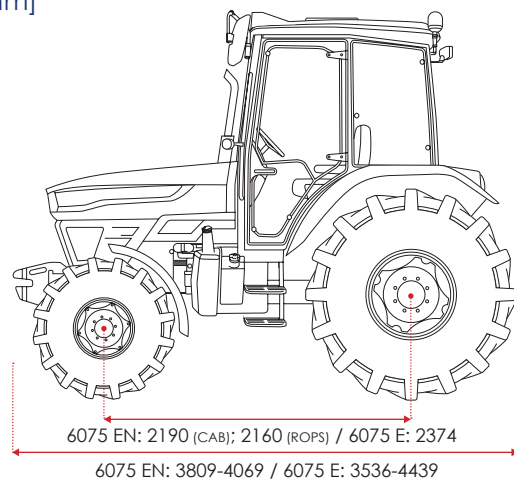
► **Farmtrac - 6075 E**

Motor: Farmtrac, čtyřválcový
Výkon: 76 HP
Převodovka: Carraro 12/12
Pohodlná kabina



Technické rozměry

[mm]



Řada 5 Euro V

Farmtrac 555 DTC je univerzální traktor, nalézající uplatnění v zemědělství, ovocnářství nebo pro práce spojené s údržbou zeleně ve městě i mimo něj.

Farmtrac 555 DTC V - zemědělský traktor s výkonem 49,6HP a tříválcovým motorem AVL vybaveným řadovým čerpadlem, mechanickou převodovkou Carraro 8+8 se stálým záběrem s reduktorem a dvojitou spojkou.

Jedná se o model s novou, odhlučněnou kabinou, poskytující maximální pohodlí při práci. Má také rozsáhlé příslušenství (sedadlo spolujezdce, klimatizace, čelní nakladač nebo tříbodový závěs).

Traktor 555 DTC V dosahuje následujících rychlostí - minimálně 1,3 km/h a maximálně 33 km/h a malý poloměr otáčení umožňuje praktické manévrování na místě. Jedná se o model s pohonem 4 kol v kabinové verzi.



► **Farmtrac - 555 DTC V**

Motor: Farmtrac, tříválcový, Výkon: 49,6 HP

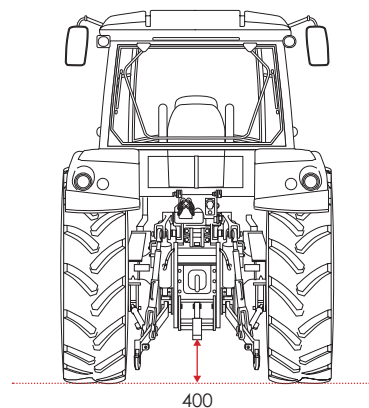
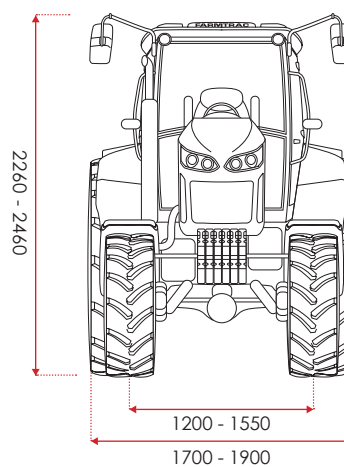
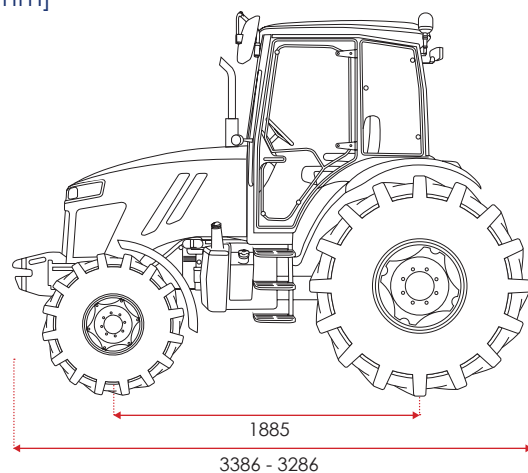
Převodovka: Carraro 8/8

Pohon 4 kol

Pohodlná kabina

Technické rozměry

[mm]

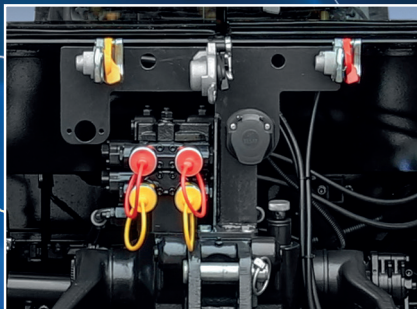


Řada 6 Euro V

Traktory řady 6 splňují nejnovější emisní normy Euro V a zároveň se vyznačují vysokým pracovním pohodlím. Je to síla, technologie a pohodlí.



Inovativní technologie, nejvyšší kvalita komponentů využitých v jednotlivých podsestavách a jejich spolehlivost je výsledkem použití osvědčených řešení od známých lídrů v automobilovém průmyslu: Carraro (převodovka a přední náprava) a Perkins (motor). Pozornost si zaslouží také moderní kabina, v níž efektivní větrání, její odhlučnění a prostornost zajišťují uživateli pracovní pohodlí. Na přání namontujeme také sedadlo spolujezdce nebo klimatizaci. Traktory Farmtrac řady 6 jsou určeny pro hospodářství s různými potřebami: orba, setba, hnojení, zemědělské práce, sklizeň, doprava. Traktory této řady mají evropskou homologaci Euro V.



Řada 6 Euro V

► **Farmtrac - 680 DT V**

*Motor: Farmtrac E4.386, čtyřválcový, Výkon: 74 HP
Převodovka: Farmtrac 12/12 nebo 24/24
Pohodlná kabina*

► **Farmtrac - 6100 DT V**

*Motor: Perkins 904J-E36TA, čtyřválcový, Výkon: 95 HP
Převodovka: Carraro 12/12 nebo 24/24 s plazivými
převody.
Pohodlná kabina*

► **Farmtrac - 6100 DT V PWR**

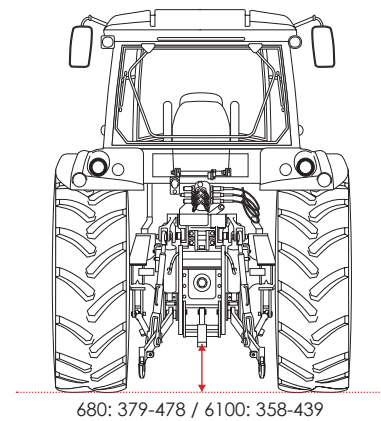
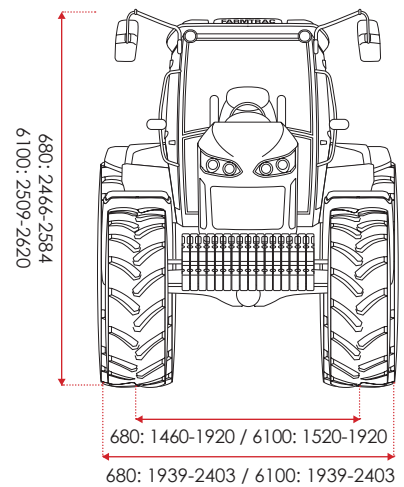
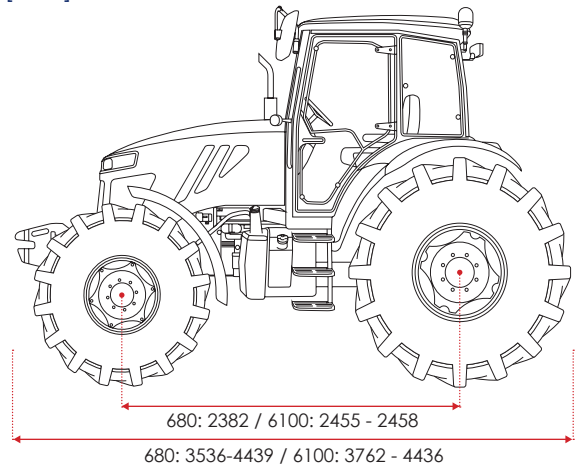
*Motor: Perkins 904J-E36TA, čtyřválcový, Výkon: 95 HP
Převodovka: Carraro 24/12 se systémem Power Revers,
Power Hi-Lo. Změna převodového stupně bez použití
pedálu spojky.
Pohodlná kabina*



Všechny modely jsou rovněž dostupné ve verzi KING s bohatou doplňkovou výbavou.

Technické rozměry

[mm]



Řada 9 Euro V

Řada 9 byla rozšířena o aktuálně nejvýkonnější model v rodině Farmtrac, model 9130 DT V s výkonem 122 HP - je to těžký a výkonný traktor pro speciální úkoly.

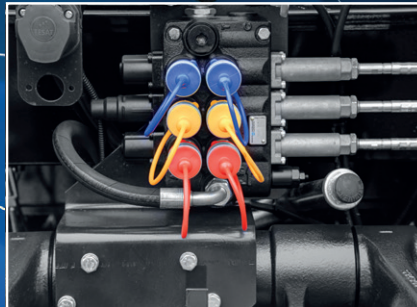
Traktory 9120 DT V a 9130 DT V jsou nejsilnější a technologicky nejvyspělejší modely navržené ve Výzkumném a vývojovém centru Farmtrac Tractors Europe ve městě Mrągowo.



Pozornost si zaslouží nová pohonná soustava - traktory Farmtrac řady 9 jsou vybaveny moderními motory Perkins, které splňují normu Euro V. Motor má výkon 112 HP (v 9120 DT V) nebo 122HP (v 9130 DT V) a maximální točivý moment 450 Nm nebo 500 Nm.

Za zmínku také stojí integrovaný vícemodulový systém chlazení, který zahrnuje jak chlazení motoru, tak i postsekvenční přizpůsobení teploty paliva pro optimalizaci spalování.

Farmtrac 9130 DT V mají novou převodovku 24+24 Carraro T.120 s plazivými převody a elektrohydraulickým PTO. Jejich protějšky PWR s převodem 24+12 byly vybaveny poloautomatickou spojkou se sadou hydraulických lamelových spojek. Všechny verze těchto modelů jsou standardně vybaveny třisekcčním hydraulickým rozdělovačem.



Řada 9 Euro V

► **Farmtrac - 9120 DT V**

Motor: Perkins, čtyřválcový, Výkon: 112 HP
Převodovka: Carraro 24/24 s plazivými převody
Pohodlná kabina

► **Farmtrac - 9120 DT V PWR**

Motor: Perkins, čtyřválcový, Výkon: 112 HP
Převodovka: Carraro 24/12 se systémem Power Revers, Power Hi-Lo, změna převodového stupně bez použití pedálu spojky.
Pohodlná kabina

► **Farmtrac - 9130 DT V**

Motor: Perkins, čtyřválcový, Výkon: 122 HP
Převodovka: Carraro 24/24 s plazivými převody
Pohodlná kabina

► **Farmtrac - 9130 DT V PWR**

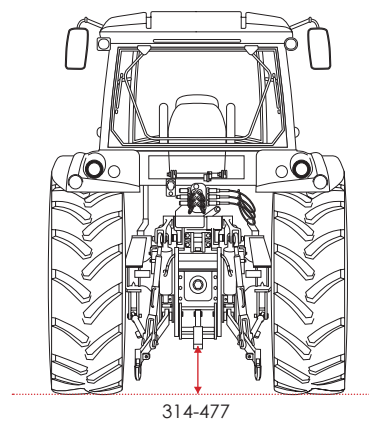
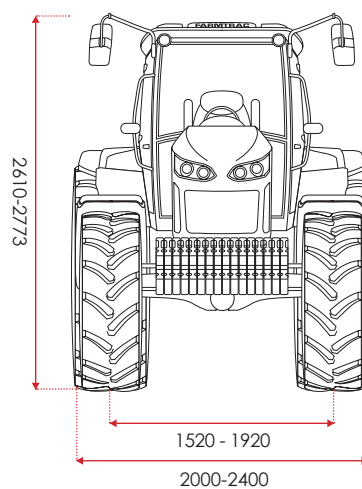
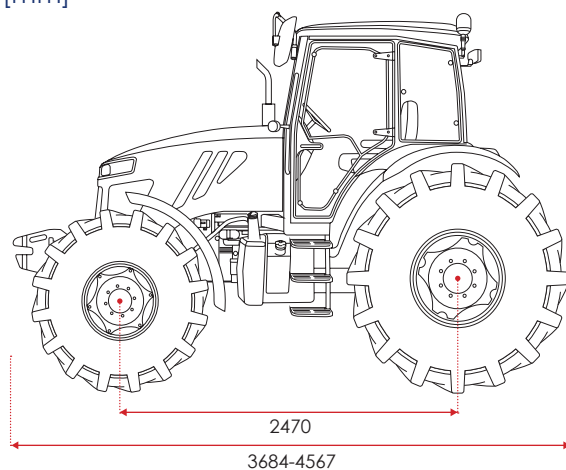
Motor: Perkins, čtyřválcový, Výkon: 122 HP
Převodovka: Carraro 24/12 se systémem Power Revers, Power Hi-Lo, změna převodového stupně bez použití pedálu spojky.
Pohodlná kabina



Všechny modely jsou rovněž dostupné ve verzi KING s bohatou doplňkovou výbavou.

Technické rozměry

[mm]



Farmtrac Compact

MODEL	FARMTRAC 22 2WD i 4WD	FARMTRAC 26 4WD	FARMTRAC 26 H 4WD
MOTOR	21,3 HP při 3000 ot./min	24,7 HP při 2500 ot./min	24,7 HP při 2500 ot./min
výkon	200 Nm při 1200-1400 ot./min	351 Nm při 1400 ot./min	351 Nm při 1400 ot./min
typ - NA / TC / TCI	NA	NA	NA
objem (cm ³)	952	1319	1319
vrtání x zdvih	76x70	78x92	78x92
VÝVODOVÝ HŘÍDEL			
rychlost vývodového hřídele - standard	540/540E	540/540E	Tyť - 540 & Mid PTO
otáčky vývodový hřídel/motor, ot./min	540 @ 2504 / 540E @ 2035	540 @ 2504 / 540E @ 2035	540 @ 2504 / Mid PTO - 2283 @ 2500
PŘEVODOVKA	FARMTRAC	FARMTRAC	FARMTRAC
typ	mechanická se stálým záběrem	mechanická se stálým záběrem	hydrostatická
počet převodových stupňů	9 na 3	9 na 3	3 rychlosti vpřed a 3 rychlosti vzad
druh převodovky zadní nápravy	přídavná převodovka s převodem do pomala	přídavná převodovka s převodem do pomala	přídavná převodovka s převodem do pomala
uzávěrka diferenciálu	ano	ano	ano
SPOJKA			
typ	jednodisková	jednodisková	NA
BRZDY			
typ	mokré kotoučové brzdy	mokré kotoučové brzdy	mokré kotoučové brzdy
ruční brzda	nezávislá	nezávislá	nezávislá
TŘÍBODOVÝ ZÁVĚS			
(geometrie) kategorie I / II	CAT IN	CAT I	CAT I
HYDRAULICKÁ SOUSTAVA			
funkce zvedáku	nastavení polohy a síly	nastavení polohy a síly	nastavení polohy a síly
max. nosnost zvedáku	750 kg	750 kg	750 kg
druh rozdělovače / počet rychlospojek	1DA/2	1DA/2/21	1DA/2/21
ŘÍZENÍ			
typ	s posilovačem	s posilovačem	s posilovačem
PŘEDNÍ NÁPRAVA			
typ	2WD nebo 4WD	4WD	4WD
PNEUMATIKY			
přední	5 x 12	6 x 12	6 x 12
zadní	8 x 18	8,3 x 20	8,3 x 20
VOZIDLO			
typ vzduchového filtru	suchý	suchý	suchý
OBJEMY (+/-5%)			
palivová nádrž, litry	24	24	24
ROZMĚRY (+/-5%)			
délka, mm	2674	2677	2677
šířka, mm	min.: 1041 max.: 1413	min.: 1041 max.: 1413	min.: 1041 max.: 1413
výška, mm	min.: 1368 max.: 2192	min.: 1398 max.: 2192	min.: 1398 max.: 2192
rozvor náprav, mm	1420	1551	1550
světlá výška, mm	296	324	324
hmotnost, kg (bez závaží)	verze 2WD - min.: 869 max.: 879 verze 4WD - min.: 904 max.: 1024	min.: 1000 max.: 1067	min.: 990 max.: 1057
DALŠÍ VLASTNOSTI			
	dolní výfuk	dolní výfuk	dolní výfuk
	ROPS	ROPS	ROPS
	vypnutí motoru pomocí klíče	vypnutí motoru pomocí klíče	vypnutí motoru pomocí klíče
	bateriový spínač	bateriový spínač	bateriový spínač
	čidlo přítomnosti obsluhy	čidlo přítomnosti obsluhy	čidlo přítomnosti obsluhy
VOLITELNÉ MOŽNOSTI			
		silniční pneumatiky	zemědělské pneumatiky
		travní pneumatiky	silniční pneumatiky
		radiální pneumatiky, čelní nakladač, kabina, přední TBZ	

MODEL	6050 E	6075 EN - SADOWNICZY	6075 E
MOTOR	FARMTRAC	FARMTRAC	FARMTRAC
jmenovitý výkon	36,5 kW (49,6 HP) při 2000 ot./min	53,43 kW (74 HP) při 2000 ot./min	53,43 kW (74 HP) při 2000 ot./min
maximální točivý moment	200 Nm při 1200-1400 ot./min	350 Nm při 1400 ot./min	350 Nm při 1400 ot./min
počet válců / zdvihový objem	3 / 2760	4 / 3681	4 / 3681
systém chlazení	kapalinový	kapalinový	kapalinový
vzduchový filtr	suchý, se senzorem zanesení	suchý, dvoustupňový	suchý, dvoustupňový
HNACÍ SOUSTAVA	CARRARO	CARRARO	CARRARO
spojka	dvoudisková, suchá, s nezávislým ovládním vývodového hřídele	dvoudisková, suchá, s nezávislým elektrohydraulickým ovládním vývodového hřídele	dvoudisková, suchá, s nezávislým elektrohydraulickým ovládním vývodového hřídele
převodovka	mechanická se stálým záběrem, s reversem	mechanická se stálým záběrem	mechanická se stálým záběrem
počet rychlostních stupňů vpřed/vzad	8 na 8	12 na 12	12 na 12
uzávěrka diferenciálu	mechanická	mechanická	mechanická
VÝVODOVÝ HŘÍDEL	ZADNÍ	ZADNÍ	ZADNÍ
typ	nezávislý	nezávislý a závislý	nezávislý a závislý
otáčky vývodový hřídel/motor, [ot./min]	540/1728 a 540E/1251	540/1938 a 540ECO/1648	540/1938 a 540ECO/1648
průměr koncovky / počet vypouštěcích otvorů / typ	35mm / 6 / typ 1	35mm / 6 / typ 1	35mm / 6 / typ 1
HYDRAULICKÁ SOUSTAVA			
funkce zvedáku	nastavení polohy a síly	nastavení polohy a síly	nastavení polohy a síly
výkon čerpadla [l/min]	32	45	45
normální tlak [MPa]	18,5	18	18
systém závěsu přídatných zařízení	kat. 2, ISO 730-1	kat. 2, ISO 730-1	kat. 2, ISO 730-1
max. nosnost zvedáku [kg]	1530	2500	2650
druh rozdělovače / počet rychlospojek	dvousekční rozdělovač / 4	dvousekční rozdělovač / 5	dvousekční rozdělovač / 6
ŘÍZENÍ			
typ	hydrostatické	hydrostatické	hydrostatické
BRZDOVÁ SOUSTAVA			
provozní brzdy	diskové, mokré, mechanicky ovládané	diskové, mokré, mechanicky ovládané	diskové, mokré, mechanicky ovládané
parkovací brzdy	ručně ovládané	diskové, mokré, ručně ovládané	diskové, mokré, ručně ovládané
PŘEDNÍ NÁPRAVA	CARRARO	CARRARO	CARRARO
typ	4WD s automatickou uzávěrkou diferenciálu	s planetárními přídatnými převodovkami s převodem do pomala a automatickou uzávěrkou diferenciálu LS	
PNEUMATIKY			
přední	8.0-18	280/70R18 (ROPS) / 280/70R16 (Cab)	standard: 11.2-24; volitelně: 8.3-24; 280/85R24; 320/70R24; 320/85R24
zadní	13.6-28	360/70R28 (ROPS) / 380/70R24 (Cab)	standard: 16.9-30; volitelně: 460/85R30; 480/70R30; 230/95R36; 270/95R38
SPÍNACÍ ZÁVĚSNÁ JEDNOTKA			
přední závěs	ano	tažný závěs	tažný závěs
horní přepravní závěs	ne	ano, posuvný	ano, posuvný
dolní přepravní závěs	ne	volitelně	volitelně
KABINA			
druh	-	volitelně: ochranná, pohodlná, dvoudveřová	ochranná, pohodlná, dvoudveřová
výbava	-	ventilace, topení, stěrače, ostříkovač, sklopná okna, pracovní světla	ventilace, topení, stěrače, ostříkovač, sklopná okna, pracovní světla
OCHRANNÝ RÁM			
typ	zadní ochranný rám - skládací ROPS, maják, přední blatníky, vypínač baterie, vodotěsné mechanické sedadlo, systém napájení přívěsu - 4 konektory	ano - ROPS	-
ROZMĚRY A HMOTNOST [mm / kg]			
délka	3211 - 3285	min: 3809, max: 4069 (CAB & ROPS)	3536 - 4439
šířka	1650 - 1855	min: 1350, max: 1890 (Cab & ROPS)	1939 - 2403
výška	2400 - 2600	min: 2495, max: 2518 (CAB); min: 1620, max: 2846 (ROPS)	2466 - 2740
světlná výška	min. 360	265	379 - 478
rozvor náprav	1885	2190 (CAB); 2160 (ROPS)	2374
rozchod předních kol (od středu pneumatik)	1422 - 1524	1100	1460 - 1920
rozchod zadních kol	1340 - 1550		1508 - 1908
hmotnost traktoru bez závaží	2085	3424	3418
OBJEM [litry]			
palivová nádrž	60	70	98

MODEL	555 DTc V	680 DT V 12x12	680 DT V 24x24
MOTOR	FARMTRAC (V)	FARMTRAC E4.368	FARMTRAC E4.368
jmenovitý výkon	36,5kW (49,6HP) při 2000 ot./min	53,43kW (74HP) při 2000 ot./min	53,43kW (74HP) při 2000 ot./min
maximální točivý moment	200Nm při 1200-1400 ot./min	350Nm při 1400 ot./min	350Nm při 1400 ot./min
počet válců / zdvihový objem	3 / 2760	4/3680	4/3680
systém chlazení	kapalinový	kapalinový	kapalinový
vzduchový filtr	suchý s filtrem zanesení	suchý, dvoustupňový	suchý, dvoustupňový
HNACÍ SOUSTAVA	CARRARO	FARMTRAC	FARMTRAC
spojka	dvoudisková, suchá, s nezávislým ovládním vývodového hřídele	dvoudisková, suchá, s nezávislým ovládním vývodového hřídele	dvoudisková, suchá, s nezávislým ovládním vývodového hřídele
převodovka	mechanická se stálým záběrem, s reversem	mechanická se stálým záběrem, s volnoběžkou	mechanická se stálým záběrem, s volnoběžkou
počet rychlostních stupňů vpřed/vzad	8 na 8	12 na 12	24 na 24
uzávěrka diferenciálu	mechanická	mechanická	mechanická
VÝVODOVÝ HŘÍDEL	ZADNÍ	ZADNÍ	ZADNÍ
typ	nezávislý	nezávislý a závislý	nezávislý a závislý
otáčky vývodový hřídel/motor, [ot./min]	540/1728 a 540E/1253	540/1938 a 540E/1649	540/1938 a 540E/1649
průměr koncovky / počet vypouštěcích otvorů / typ	35mm / 6 / typ 1	35mm / 6 / typ 1	35mm / 6 / typ 1
VÝVODOVÝ HŘÍDEL - VOLITELNĚ			
otáčky vývodový hřídel/motor, [ot./min]	-	-	-
průměr koncovky / počet vypouštěcích otvorů / typ	-	-	-
HYDRAULICKÁ SOUSTAVA			
funkce zvedáku	nastavení polohy a síly	nastavení polohy a síly	nastavení polohy a síly
výkon čerpadla [l/min]	32	45	45
normální tlak [MPa]	18,5	18	18
systém závěsu přídatných zařízení	kat. 2, ISO 730-1	kat. 2, ISO 730-1	kat. 2, ISO 730-1
max. nosnost zvedáku [kg]	1530	2650 / 3200 - volitelně	2650 / 3200 - volitelně
druh rozdělovače / počet rychlospojek	dvousekční rozdělovač / 4	třísekční rozdělovač / 6	třísekční rozdělovač / 6
ŘÍZENÍ			
typ	hydrostatické	hydrostatické	hydrostatické
BRZDOVÁ SOUSTAVA			
provozní brzdy	kotoučové, mokré, ovládané mechanicky	kotoučové, mokré, ovládané hydraulicky	kotoučové, mokré, ovládané hydraulicky
parkovací brzdy	ovládané ručně	kotoučové, mokré, ovládané ručně	kotoučové, mokré, ovládané ručně
PŘEDNÍ NÁPRAVA	CARRARO	FARMTRAC	FARMTRAC
typ	4WD s automatickou uzávěrkou diferenciálu (LS)	s planetárními přídatnými převodovkami s převodem do pomala a automatickou uzávěrkou diferenciálu LS	
PNEUMATIKY			
přední	280/70/18	standard: 11.2-24; volitelně: 320/70R24; 320/85R24	
zadní	14,9/28	standard: 16.9-30; volitelně: 460/85R30; 480/70R30	
SPÍNACÍ ZÁVĚSNÁ JEDNOTKA			
přední závěs	tažný závěs	tažný závěs	tažný závěs
horní přepravní závěs	ano / volitelně	ano, posuvný	ano, posuvný
dolní přepravní závěs	ano	volitelně	volitelně
zemědělský závěs	-	-	-
KABINA			
druh	ochranná, pohodlná, dvoudveřová	ochranná, pohodlná, dvoudveřová	ochranná, pohodlná, dvoudveřová
výbava	ventilace, topení, přední a zadní stěrače, ostříkovač čelního skla, sklopná zadní a boční okna, přední a zadní pracovní světla, sedadlo spolujezdce	ventilace, topení, klimatizace (volitelně), přední a zadní stěrače, ostříkovač čelního skla, sklopná zadní a boční okna, přední a zadní pracovní světla, sedadlo spolujezdce	
ROZMĚRY [mm]			
délka	3386 - 3286	3536 - 4439	3536 - 4439
šířka	1700 - 1900	1939 - 2403	1939 - 2403
výška	2260 - 2460	2466 - 2584	2466 - 2584
světlná výška	400	379 - 478	379 - 478
rozvor náprav	1885	2382	2382
rozchod předních kol (od středu pneumatik)	1200 - 1550	1460 - 1920	1520 - 1920
rozchod zadních kol	1340 - 1550	1508 - 1908	1508 - 1908
HMOTNOST [kg]			
hmotnost traktoru bez závaží	2490	3444 - 3820	3444 - 3820
OBJEM [litry]			
palivová nádrž	80	98	98
nádrž AdBlue	-	-	-

MODEL	6100 DT V 12x12	6100 DT V 24x24	6100 DT V PWR
MOTOR	PERKINS 904J-E36TA (RATING: AV401)	PERKINS 904J-E36TA (RATING: AV401)	PERKINS 904J-E36TA (RATING: AV401)
jmenovitý výkon	70kW (95HP) při 2400 ot./min	70kW (95HP) při 2400 ot./min	70kW (95HP) při 2400 ot./min
maximální točivý moment	410Nm při 1500 ot./min	410Nm při 1500 ot./min	410Nm při 1500 ot./min
počet válců / zdvihový objem	4 / 362l	4 / 362l	4 / 362l
systém chlazení	kapalinový	kapalinový	kapalinový
vzduchový filtr	suchý, dvoustupňový	suchý, dvoustupňový	suchý, dvoustupňový
HNACÍ SOUSTAVA	CARRARO	CARRARO	CARRARO
spojka	dvoudisková, suchá, s nezávislým elektrohydraulickým ovládním vývodového hřídele		poloautomatická
převodovka	mechanická se stálým záběrem	mechanická se stálým záběrem	Power Reverse, Power Hi-Lo, změna převodového stupně bez použití spojkového pedálu
počet rychlostních stupňů vpřed/vzad	12 na 12	24 na 24	24 na 12
uzávěrka diferenciálu	mechanická	mechanická	elektrohydraulická
VÝVODOVÝ HŘÍDEL	ZADNÍ	ZADNÍ	ZADNÍ
typ	nezávislý a závislý	nezávislý a závislý	nezávislý a závislý
otáčky vývodový hřídel/motor, [ot./min]	540/1938 a 540E/1649	540/1938 a 540E/1649	540/1938 a 1000/1962
průměr koncovky / počet vypouštěcích otvorů / typ	35mm / 6 / typ 1	35mm / 6 / typ 1	35mm / 6 / typ 1
VÝVODOVÝ HŘÍDEL - VOLITELNĚ	PŘEDNÍ	PŘEDNÍ	PŘEDNÍ
otáčky vývodový hřídel/motor, [ot./min]	1000/2000	1000/2000	1000/2000
průměr koncovky / počet vypouštěcích otvorů / typ	35mm / 6	35mm / 6	35mm / 6
HYDRAULICKÁ SOUSTAVA			
funkce zvedáku	nastavení polohy a síly	nastavení polohy a síly	nastavení polohy a síly
výkon čerpadla [l/min]	55	55	55
normální tlak [MPa]	18	18	18
systém závěsu přídatných zařízení	kat. 2, ISO 730-1	kat. 2, ISO 730-1	kat. 2, ISO 730-1
max. nosnost zvedáku [kg]	3100 s jednou pístnicí / volitelně: 3 750 se dvěma pístnicemi	3750	3750
druh rozdělovače / počet rychlospojek	třísekční rozdělovač / 6	třísekční rozdělovač / 6	třísekční rozdělovač / 6
ŘÍZENÍ			
typ	hydrostatické	hydrostatické	hydrostatické
BRZDOVÁ SOUSTAVA			
provozní brzdy	kotoučové, mokré, ovládané hydraulicky	kotoučové, mokré, ovládané hydraulicky	kotoučové, mokré, ovládané hydraulicky
parkovací brzdy	kotoučové, mokré, ovládané ručně	kotoučové, mokré, ovládané ručně	kotoučové, mokré, ovládané ručně
PŘEDNÍ NÁPRAVA	CARRARO	CARRARO	CARRARO
typ	s planetárními přídatnými převodovkami s převodem do pomala a automatickou uzávěrkou diferenciálu LS		
PNEUMATIKY			
přední	standard: 320/70R24; volitelně: 320/85R24; 360/70R24		
zadní	standard: 480/70R30; volitelně: 460/85R30		
SPÍNACÍ ZÁVĚSNÁ JEDNOTKA			
přední závěs	tažný závěs	tažný závěs	tažný závěs
horní přepravní závěs	ano, posuvný	ano, posuvný	ano, posuvný
dolní přepravní závěs	ano	ano	ano
zemědělský závěs	ano	ano	ano
KABINA			
druh	ochranná, pohodlná, dvoudveřová	ochranná, pohodlná, dvoudveřová	ochranná, pohodlná, dvoudveřová
výbava	ventilace, topení, klimatizace (volitelně), přední a zadní stěrače, ostřikovač čelního skla, sklopná zadní a boční okna, přední a zadní pracovní světla, sedadlo spolujezdce		
ROZMĚRY [mm]			
délka	3762 - 4436	3762 - 4436	3762 - 4436
šířka	1939 - 2403	1939 - 2403	1939 - 2403
výška	2509 - 2620	2509 - 2620	2509 - 2620
světlná výška	358 - 439	358 - 439	358 - 439
rozvor náprav	2458	2458	2455
rozchod předních kol (od středu pneumatik)	1520 - 1920	1520 - 1920	1520 - 1920
rozchod zadních kol	1508 - 1908	1508 - 1908	1508 - 1908
HMOTNOST [kg]			
hmotnost traktoru bez závaží	3418 - 3760	3418 - 3760	3418 - 3760
OBJEM [litry]			
palivová nádrž	98	98	98
nádrž AdBlue	11,5	11,5	11,5

MODEL	9120 DT V	9120 PWR
MOTOR	PERKINS 904J-E36TA, RATING: AV403	PERKINS 904J-E36TA, RATING: AV403
jmenovitý výkon	82kW (112HP) při 2400 ot./min	82kW (112HP) při 2400 ot./min
maximální točivý moment	450Nm při 1500 ot./min	450Nm při 1500 ot./min
počet válců / zdvihový objem	4 / 3621	4 / 3621
vzduchový filtr	suchý, dvoustupňový	suchý, dvoustupňový
HNACÍ SOUSTAVA	CARRARO	CARRARO
spojka	dvoudisková, suchá, s nezávislým elektrohydraulickým ovládním vývodového hřídele	poloautomatická, sestava lamelových hydraulických spojek
převodovka	mechanická se stálým záběrem	Power Reverse, Power Hi-Lo, změna převodového stupně bez použití spojkového pedálu
počet rychlostních stupňů vpřed/vzad	24 na 24	24 na 12
uzávěrka diferenciálu	elektrohydraulická	elektrohydraulická
VÝVODOVÝ HŘÍDEL	ZADNÍ	ZADNÍ
typ	nezávislý a závislý	nezávislý a závislý
otáčky vývodový hřídel/motor, [ot./min]	540/1938 a 1000/1961	540/1938 a 1000/1961
průměr koncovky / počet vypouštěcích otvorů / typ	35mm / 6	35mm / 6
VÝVODOVÝ HŘÍDEL - VOLITELNĚ	PŘEDNÍ	PŘEDNÍ
otáčky vývodový hřídel/motor, [ot./min]	1000/2000	1000/2000
průměr koncovky / počet vypouštěcích otvorů / typ	35mm / 6	35mm / 6
HYDRAULICKÁ SOUSTAVA		
funkce zvedáku	elektrohydraulické ovládní EHR	elektrohydraulické ovládní EHR
výkon čerpadla [l/min]	55	55
normální tlak [MPa]	18	18
systém závěsu přídatných zařízení	kat. 2, ISO 730-1	kat. 2, ISO 730-1
max. nosnost zvedáku [kg]	4500	4500
druh rozdělovače / počet rychlospojkek	třísekční rozdělovač / 6	třísekční rozdělovač / 6
ŘÍZENÍ		
typ	hydrostatické	hydrostatické
BRZDOVÁ SOUSTAVA		
provozní brzdy	kotoučové, mokré, ovládané hydraulicky	kotoučové, mokré, ovládané hydraulicky
parkovací brzdy	kotoučové, mokré, ovládané ručně	kotoučové, mokré, ovládané ručně
PŘEDNÍ NÁPRAVA	CARRARO	CARRARO
typ	s planetárními přídatnými převodovkami s převodem do pomala a automatickou uzávěrkou diferenciálu LS	s planetárními přídatnými převodovkami s převodem do pomala a automatickou uzávěrkou diferenciálu LS
PNEUMATIKY		
přední	standard 380/85 R24 nízký profil 380/70 R24	standard: 380/85 R24, volitelně: 380/70 R24 (nízký profil)
zadní	standard 460/85 R34 nízký profil 540/65 R34	standard 460/85 R34; volitelně: 540/65 R34 (nízký profil)
SPÍNACÍ ZÁVĚSNÁ JEDNOTKA		
přední závěs	tažný závěs	tažný závěs
horní přepravní závěs	ano, posuvný	ano, posuvný
dolní přepravní závěs	volitelně	ano
KABINA		
druh	ochranná, pohodlná, dvoudveřová	ochranná, pohodlná, dvoudveřová
výbava	ventilace, topení, klimatizace (volitelně), přední a zadní stěrače, ostřikovač čelního skla, sklopná zadní a boční okna, přední a zadní pracovní světla, sedadlo spolujezdce	
ROZMĚRY [mm]		
délka	3684 - 4567	3684 - 4567
šířka	2000 - 2400	2000 - 2400
výška	2610 - 2773	2750 - 2780
světlná výška	314 - 477	314 - 477
rozvor náprav	2470	2470
rozchod předních kol (od středu pneumatik)	1520 - 1920	1520 - 1815
rozchod zadních kol	1508 - 1908	1508 - 1800
HMOTNOST [kg]		
hmotnost traktoru bez závaží	3903 - 4090	4535
OBJEM [litry]		
palivová nádrž	160	160
nádrž AdBlue	11,5	11,5

MODEL	9130 DT V	9130 DT V PWR
MOTOR	PERKINS 904J-E36TA, RATING: AV405	PERKINS 904J-E36TA, RATING: AV405
jmenovitý výkon	90kW (122HP) při 2400 ot./min	90kW (122HP) při 2400 ot./min
maximální točivý moment	500Nm při 1500 ot./min	500Nm při 1500 ot./min
počet válců / zdvihový objem	4 / 3621	4 / 3621
vzduchový filtr	suchý, dvoustupňový	suchý, dvoustupňový
HNACÍ SOUSTAVA	CARRARO	CARRARO
spojka	dvoudisková, suchá, s nezávislým elektrohydraulickým ovládním vývodového hřídele	poloautomatická, sestava lamelových hydraulických spojek
převodovka	mechanická se stálým záběrem	Power Reverse, Power Hi-Lo, změna převodového stupně bez použití spojkového pedálu
počet rychlostních stupňů vpřed/vzad	24 na 24	24 na 12
uzávěrka diferenciálu	elektrohydraulická	elektrohydraulická
VÝVODOVÝ HŘÍDEL	ZADNÍ	ZADNÍ
typ	nezávislý a závislý	nezávislý a závislý
otáčky vývodový hřídel/motor, [ot./min]	540/1938 a 1000/1961	540/1938 a 1000/1961
průměr koncovky / počet vypouštěcích otvorů / typ	35mm / 6	35mm / 6
VÝVODOVÝ HŘÍDEL - VOLITELNĚ	PŘEDNÍ	PŘEDNÍ
otáčky vývodový hřídel/motor, [ot./min]	1000/2000	1000/2000
průměr koncovky / počet vypouštěcích otvorů / typ	35mm / 6	35mm / 6
HYDRAULICKÁ SOUSTAVA		
funkce zvedáku	elektrohydraulické ovládní EHR	elektrohydraulické ovládní EHR
výkon čerpadla [l/min]	55	55
normální tlak [MPa]	18	18
systém závěsu přídatných zařízení	kat. 2, ISO 730-1	kat. 2, ISO 730-1
max. nosnost zvedáku [kg]	4500	4500
druh rozdělovače / počet rychlospojkek	třísekční rozdělovač / 6	třísekční rozdělovač / 6
ŘÍZENÍ		
typ	hydrostatické	hydrostatické
BRZDOVÁ SOUSTAVA		
provozní brzdy	kotoučové, mokré, ovládané hydraulicky	kotoučové, mokré, ovládané hydraulicky
parkovací brzdy	kotoučové, mokré, ovládané ručně	kotoučové, mokré, ovládané ručně
PŘEDNÍ NÁPRAVA	CARRARO	CARRARO
typ	s planetárními přídatnými převodovkami s převodem do pomala a automatickou uzávěrkou diferenciálu LS	s planetárními přídatnými převodovkami s převodem do pomala a automatickou uzávěrkou diferenciálu LS
PNEUMATIKY		
přední	standard 380/85 R24 nízký profil 380/70 R24	standard 380/85 R24 nízký profil 380/70 R24
zadní	standard 460/85 R34 nízký profil 540/65 R34	standard 460/85 R34 nízký profil 540/65 R34
SPÍNACÍ ZÁVĚSNÁ JEDNOTKA		
přední závěs	tažný závěs	tažný závěs
horní přepravní závěs	ano, posuvný	ano, posuvný
dolní přepravní závěs	volitelně	ano
KABINA		
druh	ochranná, pohodlná, dvoudveřová	ochranná, pohodlná, dvoudveřová
výbava	ventilace, topení, klimatizace (volitelně), přední a zadní stěrače, ostřikovač čelního skla, sklopná zadní a boční okna, přední a zadní pracovní světla, sedadlo spolujezdce	
ROZMĚRY [mm]		
délka	3684 - 4567	3684 - 4567
šířka	2000 - 2400	2000 - 2400
výška	2610 - 2773	2750 - 2780
světlná výška	314 - 477	314 - 477
rozvor náprav	2470	2470
rozchod předních kol (od středu pneumatik)	1520 - 1920	1520 - 1815
rozchod zadních kol	1508 - 1908	1508 - 1800
HMOTNOST [kg]		
hmotnost traktoru bez závaží	3903 - 4090	4535
OBJEM [litry]		
palivová nádrž	160	160
nádrž AdBlue	11,5	11,5

FARMTRAC

TRACTORS EUROPE



FARMTRAC TRACTORS EUROPE Sp. z o.o.

ul. Przemysłowa 11 | 11-700 Mrągowo | Polska | e-mail: farmtrac@farmtrac.com.pl

www.farmtrac.pl