

1,5 - 3,5 tuny
Vysokozdvížné vozíky se spalovacími motory



TOYOTA



8FDF30

Tonero – kompletní rodina čelních vozíků se spalovacími motory

Průmyslový motor, bezkonkurenční stabilita a vynikající výhled všemi směry

Rodina Toyota Toner je výsledkem neustávajícího úsilí našich inženýrů a specialistů při hledání odpovědi na neustále se měnící potřeby našich zákazníků. Toner, vybudované na filozofii světově proslulého výrobního systému Toyota TPS, stanovuje nová oborová měřítka v pěti základních oblastech, kterými jsou: bezpečnost, produktivita, odolnost, ovladatelnost a ekologie.

Robustní a spolehlivé Toner disponuje výraznými přednostmi, charakteristickými pro všechny vozíky této řady. Vozíky jsou vybaveny silným průmyslovým motorem Toyota s nízkou spotřebou paliva a minimálními emisemi. Toner, konstruované s bezkonkurenční stabilitou a vynikajícím výhledem do všech stran, zvyšuje produktivitu řidiče, jeho bezpečnost i jistotu při ovládání vozíku.

Díky bohaté nabídce šasi, stožárů, kabin a další volitelné výbavy je Toyota Toner široce přizpůsobitelný vozík, na který se můžete vždy spolehnout, od lehkých až po velmi náročné podmínky manipulace s materiálem.

Vlastnosti svého vysokozdvížného vozíku si můžete ještě vylepšit zvolením nejvhodnějšího balíku Toner+ pro potřeby vašich provozů.



8FGF18



8FDF25



8FDJF35

Prvotřídní bezpečnost

Bezpečnost je pro společnost Toyota otázkou nejvyšší priority. Vozíky Toneró byly samozřejmě konstruovány s ohledem na tuto skutečnost. Jsou vybaveny předními světovými technologiemi a funkcemi zaměřenými na ochranu řidiče a nákladu. Jednou z těchto funkcí je také unikátní systém aktivní stability (SAS), který zajišťuje vysokou bezpečnost se snižováním nákladů a nárůstem produktivity.

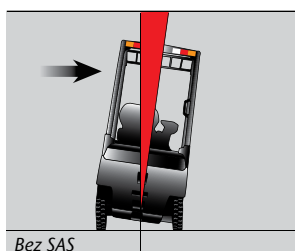
SAS - dokonalá rovnováha pro vozík i náklad

Exkluzivní systém Toyota SAS je převratnou technologií, která aktivně zvyšuje stabilitu vysokozdvížeňového vozíku, a tím i bezpečnost. Ochranou řidiče i nákladu při jízdě, zatáčení a zdvihu poskytuje SAS vyspělou technologickou podporu bezpečných pracovních postupů.

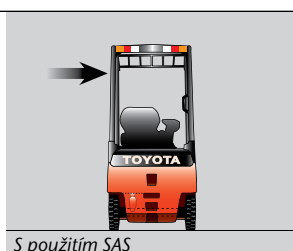


Systém bezpečnosti řidiče

Toyota Toneró navíc přichází se systémem kontroly přítomnosti řidiče (OPS). Ten kontroluje, zda je řidič na svém místě, a pokud ne, není možné vozík ovládat. Vozík také varuje řidiče v případě, že není aktivována parkovací brzda, a je vybaven systémem proti sjíždění na rampách.



Bez SAS



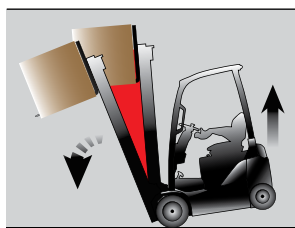
S použitím SAS

Větší příčná stabilita

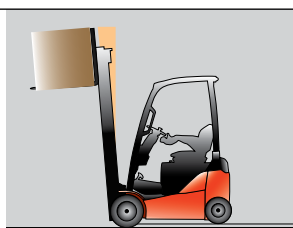
SAS systém aktivní kontroly zadního stabilizátoru pomáhá snižovat nebezpečí bočního převrnutí vozíku: v nebezpečné situaci vozík reaguje okamžitě uzamčením zadní nápravy.



Zámek náklonu zadní nápravy



Bez SAS



S použitím SAS

Maximální kontrola stožáru

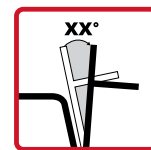
SAS funkce aktivní kontroly stožáru zabráňují sklouznutí nebo pádu nákladu z vidlic a převržení vozíku.

Systém aktivuje dvě důležité funkce:

1) Aktivní kontrola úhlu dopředného naklánění

snímá hmotnost nákladu a výšku zdvihu a automaticky omezuje úhel dopředného náklonu;

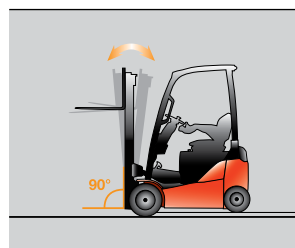
2) Aktivní kontrola rychlosti naklánění stožáru vpřed a vzad omezuje rychlost naklánění stožáru při velkých výškách zdvihu a pomáhá tak zabránit pádu uvolněných nákladů na kabinu řidiče.



Kontrola úhlu dopředného náklonu



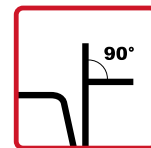
Kontrola rychlosti naklánění dozadu



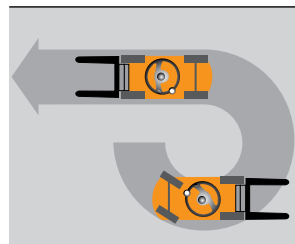
90°

Bezpečné stohování a nakládání

SAS automatické vyrovnání vidlic zjednodušuje a urychluje nakládání/vykládání. Řidič může uvést vidlice do dokonale vodorovné polohy jedním stiskem tlačítka.

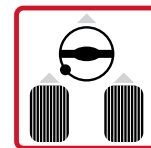


Automatické vyrovnání vidlic



Přesné manévrování

Aktivní synchronizátor řízení srovnává polohu volantu s natočením kol tak, aby byla hruška volantu vždy v relaci se zadními koly. Cílem je pohodlné a bezpečné řízení vozíku.



Aktivní synchronizátor řízení

Vynikající výhled do všech stran

Dobry výhled je nezbytný pro udržení vysokého standardu bezpečnosti a minimalizaci nehod. Proto Toyota Tonero nabízí vynikající výhled do všech stran: ve všech aplikacích, a to jak při jízdě, tak i při manipulaci s nákladem na úrovni podlahy i ve výškách.

Výhled nahoru

Šikmá žebra ochranné konstrukce poskytují při manipulaci s nákladem ve výškách lepší výhled nahoru.



Výhled dopředu

Umístění výztuh stožáru poskytuje optimální výhled při řízení, nakládání a vykládání.



Výhled na špičky vidlic

Nízká palubní deska, umístění displeje a konstrukce stožáru přinášejí řidiči výborný výhled přímo na špičky vidlic i při práci v nízkých výškách.



Pevné šasi a ochranný rám

Nízko posazené těžiště vozíků Tonero přispívá k vyšší stabilitě. Tonero nabízí také výhodu pevného ocelového rámu a ochranné konstrukce zvyšující bezpečí řidiče.



Výhled dozadu

Volitelné otočné sedadlo s pomocným madlem přináší bezpečné a ergonomické couvání.

TONERO⁺ Bezpečnost

Pro dosažení ještě vyšší úrovně bezpečnosti můžete použít paket Tonero+ Bezpečnost!

Získáte:

- indikátor hmotnosti nákladu
- regulaci rychlosti a akcelerace při přepravě nákladu ve výškách
- programovatelný omezovač rychlosti

Indikátor hmotnosti nákladu

Multifunkční displej zobrazuje hmotnost nákladu. Pomáhá tak předcházet přetížení, které by mohlo vést k nehodám nebo poškození vozíku.



Regulace rychlosti a akcelerace při přepravě nákladu ve výškách

Technologie Tonero pomáhá předcházet potenciálně nebezpečným situacím. Progresivním omezením rychlosti jízdy se zdviženým nákladem a kontrolou náhlé akcelerace omezuje riziko pádu nákladu.



Omezovač rychlosti

Je možné naprogramovat maximální povolenou rychlost a zajistit tak, aby řidiči vozíku neporušovali platná rychlostní omezení.



Produktivita na vyšší úrovni

Výkonné a precizní vozíky Toyota Toner posouvají produktivitu manipulace s materiálem na novou, vyšší úroveň. Naše vozíky jsou konstruovány tak, aby přepravily vaše náklady rychleji, snáze a bezpečněji. Získáte plnou kontrolu nad svými operacemi manipulace s materiálem.

Speciálně konstruované průmyslové motory

Všechny motory Toyota jsou vyráběny v našich závodech a pokračují v dlouhé tradici vysoké kvality a dlouhodobé spolehlivosti. Jsou speciálně určeny pro průmyslové aplikace. Pro tyto modely jsou na výběr dva motory, oba optimalizované pro maximální využití podle požadavků v různých aplikacích:

- LPG/benzínové
- dieselové

Průmyslové motory Toyota umožňují rychlou akceleraci, optimalizovanou energetickou účinnost a vynikající odolnost.

Přizpůsobení posiluje výkonost

Vozíky Toyota Toner je možné optimalizovat pro konkrétní aplikace řadou individuálních voleb. Vyberte preferovaný typ převodovky, uspořádání pedálů, ovladače hydrauliky, systém změny směru jízdy a programovatelné výkonové režimy.

SAS zvýší vaši produktivitu

Automatické vyrovnání vidlic zaručí rychlejší polohování palet. SAS aktivní kontrola stožáru a SAS zámek náklonu zadní nápravy zvyšují jistotu řidiče a přispívají k celkové vyšší produktivitě.



Možnost volby ze dvou dieselových motorů Toyota v závislosti na vašich výkonových požadavcích



LPG motory Toyota nabízejí spolehlivou produktivitu a výkon

TONERO Produktivita

Pokud vaše operace vyžadují časté couvání a jízdu po nerovném povrchu, je pro vás paket Toner+ Produktivita přesně tou pravou volbou. Získáte tak následující výhody:

- Hydraulické odpružení vidlic pro jízdu na nerovných površích
- Otočné sedadlo: lze otočit a zajistit pro snazší couvání
- Zadní pomocné madlo, které zmírňuje únavu řidiče při couvání

Hydraulicky odpružené vidlice

Přepravu lehkých a křehkých nákladů na nerovných površích usnadňuje tlumič na stožáru.



Zadní pomocné madlo

Zmírnění námahy zad řidiče během couvání zvyšuje komfort a produktivitu.



Otočné sedadlo

Komfort zvyšuje produktivitu. Pro lepší výhled při couvání může řidič otočit sedadlo doprava a v této poloze jej zajistit. Sedadlo se také otáčí doleva pro snazší nastupování a vystupování.







Odolnost a spolehlivost v genech

Produkt je skutečně hodnotný, pokud jeho kvalita odolá zkoušce času a pokud náklady na provoz za celou dobu jeho životnosti představují ekonomickou výhodu. Řada Tonero nejenže odráží tradiční kvalitu, odolnost a spolehlivost vysokozdvíhných vozíků Toyota, ale přispívá také k nižším nákladům pro provozovatele.

Záruka kvality - součást genetické výbavy Toyota

Kvalita je bezpochyby zakořeněna v našich genech. Naše vozíky tradičně nesou vísáčku nejvyšší kvality, založenou na filozofii výrobního systému Toyota TPS. Naše výrobní závody jsou držiteli certifikátu ISO 9001 a splňují veškeré požadavky stanovené touto normou. Klíčové komponenty našich vozíků jsou vyvíjeny, vyráběny a pečlivě vybírány s využitím intenzivních kontrol kvality společnosti Toyota.

Toyota pečlivě vybírá své komponenty v souladu s TPS a přísně:

- kontroluje díly při přejímce
- kontroluje díly během montáže
- kontroluje produkty před finálním dodáním zákazníkům



Robustní ocelový zevnějšek

Stvořeno pro maximální provozuschopnost – i v těch nejtvrdějších podmínkách

Tonero má pevné kovové šasi, které odolá i v nejtěžších aplikacích a nejnáročnějších prostředích.

Toyota Tonero přináší efektivní odolnost v prašných prostředích a proti vodě ve vlhkých a mokřích podmínkách.

Průmyslový motor těží z vyšší kapacity chlazení, přinášející delší životnost motoru.

Snadná údržba a servis

Součásti vyžadující údržbu, kapota motoru, podlahová deska a průmyslový motor jsou konstruovány s ohledem na snadný servisní přístup a rychlou údržbu.



Snadný servisní přístup ke klíčovým komponentům usnadňuje údržbu

TONERO⁺ Odolnost

V náročných provozech, v drsném a prašném prostředí pomůže paket Tonero+ Odolnost ochránit vaše investice.

Paket nabízí následující výhody:

- chladič s plochými žebry
- vysokorychlostní ventilátor
- chladič hydraulického oleje

Vysokorychlostní ventilátor

Ventilátor s vysokými otáčkami umožňuje vyšší průtok vzduchu chladičem a vyšší účinnost chlazení.



Na ovladatelnosti záleží

Jsme si vědomi, že ergonomie a produktivita jdou ruku v ruce. Vozíky Toyota Toneró proto kladou důraz na komfort a pohodlí řidiče při řízení vozíku.

Dlouhodobé pohodlí

Díky důrazu kladenému v každé fázi vývoje na potřeby řidiče vytváří Toyota Toneró pohodlné pracovní prostředí, poskytující prostor pro maximální produktivitu.

- široký pohodlný vstup, nízká nástupní výška a velké pomocné madlo řidiče pro snadné nastupování a vystupování
- prostorná podlaha s pohodlným uspořádáním pedálů
- ORS sedadlo se zádržným systémem pro řidiče a bezpečnostním pásem
- jedinečná kombinace kompaktního volantu a aktivního synchronizátoru řízení snižuje únavu a usnadňuje manévrování
- nízká hlučnost a vibrace vozíku
- na výběr různé varianty kabin pro libovolné povětrnostní podmínky

Čisté a přehledné tvary

Jednoduchý design protizávaží pomáhá řidiči přesně posoudit rozměry zádě vozíku a přispívá tak k maximální jistotě při manévrování.

Preferované jízdní charakteristiky

Aby bylo možné splnit očekávání a preference různých řidičů, lze Toneró vybavit měničem momentu nebo hydrostatickou převodovkou, a také naším systémem Toyota Optimax, který je variantou mezi hydrodynamickým a hydrostatickým převodem.



Malá nástupní výška



Prostorná podlaha



Mechanické páky



Ocelová kabína

TONERO⁺ Ovladatelnost

Tento paket přináší vašim řidičům ještě více jistoty a komfortu v náročných aplikacích. Řidičům nabízí následující výhody:

- možnost volby minipák nebo multifunkčních pák s ovladačem směru pojezdu integrovaným do loketní opěrky
- teleskopický sloupek volantu

Minipáky

Zaručují dokonalé ovládání všech hydraulických funkcí konečky prstů. Malé a snadno ovladatelné, integrované do loketní opěrky.



Multifunkční páky

Obsluha může ovládat více hydraulických funkcí najednou při zachování pohodlné pozice.



Teleskopický sloupek volantu

Posunutím nahoru nebo dolů lze docílit ideální polohy pro každého řidiče.





Převodovka je otázkou preferencí řidiče

Každý řidič vysokozdvizného vozíku je jiný. Každý má svůj osobitý styl řízení a upřednostňuje jiné vybavení vozíku. S možností volby optimálního typu převodovky můžete vozíky Toyota Toneró dokonale přizpůsobit svým individuálním zkušenostem a potřebám.

Pokud požadujete:

- výkonnou akceleraci
- pocit plynulého řízení
- možnost dojezdu bez motoru
- snadnou změnu směru pojezdu
- jízdu bez řazení
- precizní manipulaci s nákladem
- snadnou manipulaci s nákladem s volitelným systémem Toneró Optimax (vysvětlení na straně 11)

➤ pak potřebujete „hydrodynamický měnič momentu“



Standardní uspořádání pedálů



Změna směru jízdy páčkou na loketní opěrce nebo sloupku volantu, možné také s D2 pedálem pojezdu

Pokud požadujete:

- výkonné brzdění motorem a akceleraci
- přednastavení výkonových parametrů (výkon/komfort/eko)
- rychlou změnu směru
- nezávislé ovládání výkonu funkcí zdvihu a pojezdu
- snadnou manipulaci s nákladem
- elektrickou parkovací brzdu a bezúdržbové kotoučové brzdy v olejové lázni
- automatické zastavení na rampách

➤ pak potřebujete „hydrostat“



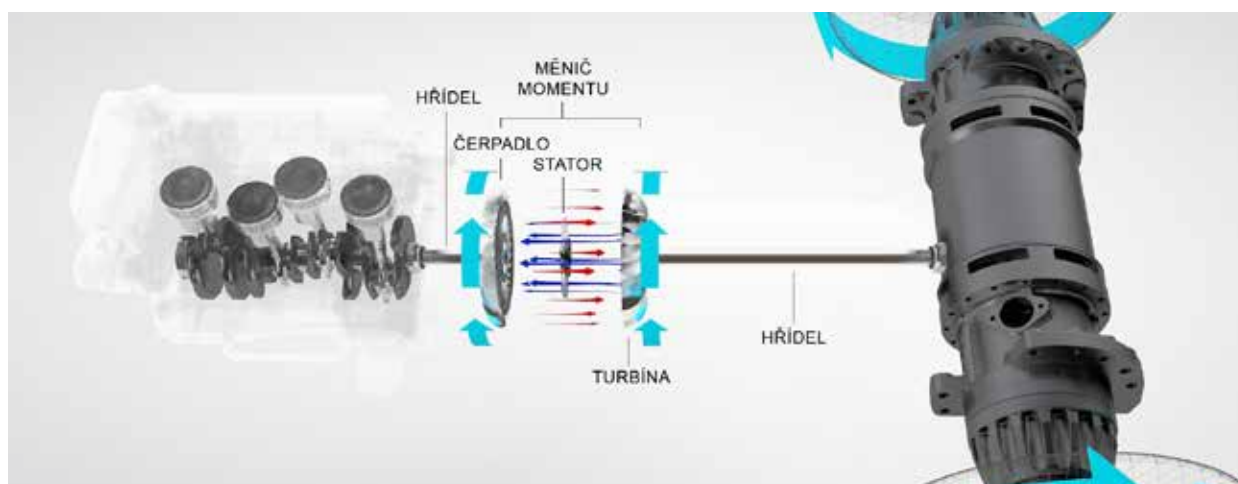
Uspořádání s dvojitým pedálem pojezdu



Selektor jízdního režimu (H-P-S) pro snadné přizpůsobení akcelerace a efektu automatického brzdění podle preferencí jednotlivých řidičů

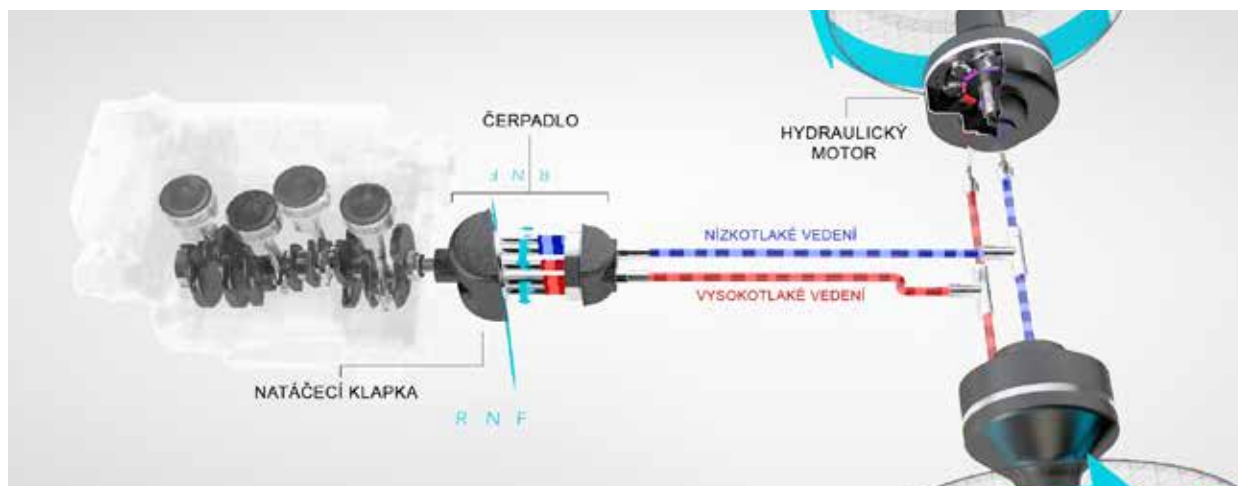
Jak pracuje převodovka s hydrodynamický měničem momentu:

Motor pohání čerpadlo měniče momentu, zajišťujícího hydraulické spojení mezi motorem a hnací hřídelí. Měníč momentu násobí krouticí moment motoru a přenáší tento výkon pomocí převodů na přední kola. Pedálem ovládaná funkce mikropojezdu umožňuje ještě citlivější ovládání pojezdu.



Jak pracuje hydrostatická převodovka:

Motor pohání hydraulické čerpadlo. Natáček klapka umožňuje proudění hydraulické kapaliny. V neutrální poloze je vozík udržován v klidu. Hydrostatická převodovka transformuje výkon motoru na hydraulický výkon prostřednictvím přenosu tlaku oleje mezi motorem a hydromotory na předních kolech. To umožňuje uvést vozík do pohybu.





Náš závazek k životnímu prostředí

Jakožto výrobce s továrnami ve třech zemích a servisními organizacemi ve více než 30 zemích máme klíčovou odpovědnost vytvářet produkty, služby a řešení s pozitivním vlivem na naše zákazníky, podnikání našich obchodních partnerů, průmysl manipulační techniky a evropskou společnost jako celek.

Do našich zařízení a procesů neustále zapracováváme ekologická zlepšení, abychom omezili dopad našich produktů na životní prostředí během všech čtyř fází jejich životního cyklu: vývoje, výroby, provozu a recyklace. Usilujeme o minimalizaci celkových ekologických dopadů, optimalizaci procesů a lidských dovedností a maximalizaci bezpečnosti, kvality a výkonnosti.

99% recyklovatelnost

Ano, je tomu skutečně tak: inženýři společnosti Toyota vyvinuli vozík, který je z 99% recyklovatelný, a omezili tak dopad likvidace vysloužilého vozíku na absolutní minimum. Azbest, rtuť a kadmium se podařilo zcela eliminovat a obsah olova a šestimocného chromu byl dramaticky omezen.

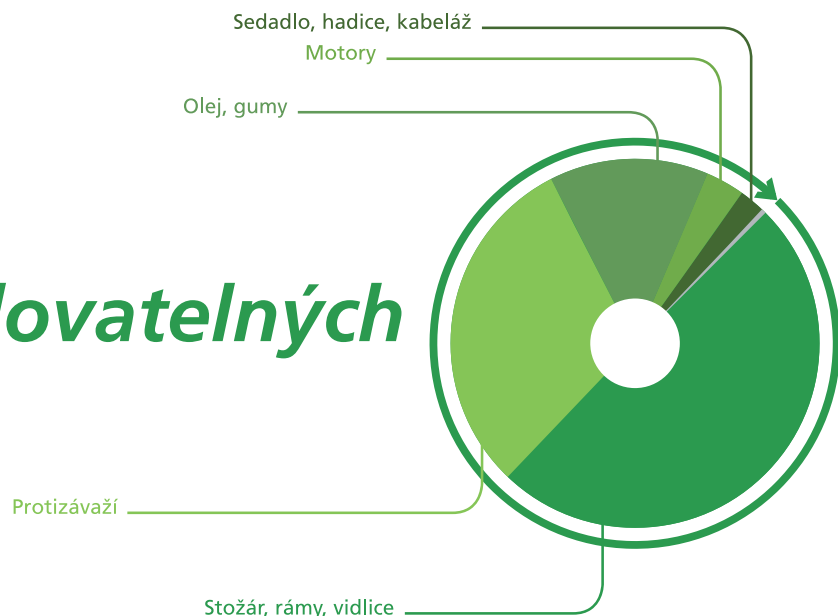
Přísné výrobní normy

Naše vysokozdvizné vozíky jsou vyráběny v závodech s certifikací ISO 14001, zajišťující minimální dopad na životní prostředí. Ekologické dopady likvidace vysloužilého vozíku byly omezeny na absolutní minimum.

Zelenější díky nepřetržité optimalizaci motorů

Vozíky Toyota Toner jsou vybaveny novými diesellovými motory 1DZIII-36kW. Tento nový motor nabízí optimalizovanou spotřebu paliva, nízké emise CO₂ a zároveň dokonale uspokojí většinu náročných aplikací.

99% recyklovatelných



Manipulace s materiálem v Evropě

V průběhu let si Toyota vybudovala silné postavení v Evropě a vytvořila blízké geografické vazby se svými zákazníky, které umožňují lépe pochopit a uspokojovat jejich potřeby. Toyota Material Handling Europe (TMHE) operuje ve více než 30 zemích, s centrálními v Ancenis (Francie), Boloni (Itálie), Bruselu (Belgie) a Mjölby/ Linköpingu (Švédsko) a výrobními závody v Ancenis, Boloni a Mjölby.

Silnější síť

Každá z našich marketingových a prodejních společností je strategicky umístěna tak, aby umožňovala optimální pokrytí trhu a dostupnost servisu potřebnou pro bezproblémový chod vašeho podnikání. Ať se naši zákazníci nacházejí v kterékoli oblasti našeho rozsáhlého pokrytí, vždy se mohou spolehnout na konzistentní a vysokou kvalitu produktů a služeb.

Toyota Material Handling Group - světová jednička v manipulaci s materiálem

Toyota Material Handling Group je divizí manipulační techniky společnosti Toyota Industries Corporation s celosvětovou působností a výrobními závody v Evropě, Japonsku, Číně a USA. Masivními investicemi do nových strojírenských technologií a výrobních postupů se Toyota snaží svým zákazníkům nabídnout nejlepší produkty a služby dostupné na trhu.

Toyota Production System

Výrobní systém Toyota TPS pomáhá jednotlivým členům týmu optimalizovat kvalitu neustálým zdokonalováním procesů a eliminací zbytečného plýtvání zdroji. TPS zahrnuje společný soubor znalostí, hodnot a procesů, svěřujících zaměstnancům v každém kroku jasně definované zodpovědnosti a povzbuzujících každého člena týmu ve snaze o celkové zlepšení.

V současnosti je TPS mezi automobilovými výrobci a v přidružených oborech uznávaným vzorem. Naše metody umožňují podnikům dosahovat trvalých zlepšení produktivity a zároveň uspokojovat očekávání zákazníků v oblasti kvality a spolehlivosti.

BELGIE – BĚLORUSKO – BULHARSKO – ČESKÁ
REPUBLIKA – DÁNSKO – ESTONSKO – FINSKO –
FRANCIE – IRSKO – ISLAND – ITÁLIE – KYPR – LITVA
– LOTYŠSKO – LUCEMBURSKO – MAĎARSKO –
NĚMECKO – NIZOZEMÍ – NORSKO – POLSKO –
PORTUGALSKO – RAKOUSKO – RUMUNSKO – RUSKO
– ŘECKO – SLOVENSKO – SLOVINSKO – SPOJENÉ
KRÁLOVSTVÍ – ŠPANĚLSKO – ŠVÉDSKO – ŠVÝCARSKO
– TURECKO – UKRAJINA





Hnací síla vašeho podnikání

Naše služby a řešení jsou navrženy tak, aby nabízely různé úrovně a typy podpory v reakci na individuální potřeby zákazníka. Tento přístup umožňuje našim zákazníkům plně soustředění na hlavní cíle jejich podnikání.

Servis

S našimi servisními službami můžete těžit z nejmodernějších technologií, našich globálních zkušeností, odborných znalostí a zdrojů. Nabízíme servisní kontrakty různého rozsahu, originální náhradní díly Toyota a BT a ucelenou řadu školicích kurzů pro řidiče.

Pronájem

Vozík, jaký potřebujete, a ve chvíli, kdy jej potřebujete. Programy pronájmu Toyota nabízejí flexibilní, přizpůsobivá a hospodárná řešení. Můžete si pronajmout jediný paletový vozík nebo kompletní strojový park na jeden den nebo až na 10 let. V případě zájmu volejte zdarma 800 900 911.



Servisní řešení Toyota

Použité vozíky

Někdy je pro váš provoz optimální volbou použitý vozík. Naše značka „Proověřený stroj“ vám přináší jistotu, klid a plný přístup k našim servisním službám a programům pronájmu. Vyberte si vozík na www.toyota-forklifts.cz

Toyota I_Site – víc než jen správa strojového parku

Toyota I_Site je dokonalý nástroj pro vizualizaci stavu vozíků, výkonnosti řidičů a celkové produktivity vaší manipulace s materiálem. K této službě máte prostřednictvím webu přístup odkudkoli, a kdykoli potřebujete. Toyota I_Site přichází s podporou specializovaných a certifikovaných expertů Toyota, kteří vám svojí individuální podporou a osobní radou pomohou docílit maximálního využití vašeho strojového parku.

Toyota I_Site tak představuje efektivní způsob, jak objevit a realizovat příležitosti ke zlepšení v několika klíčových oblastech, kterými jsou: celkové náklady, produktivita, bezpečnost práce a ekologie.



Toyota I_Site

Zvolte si vlastnosti podle svých potřeb

Bezpečnost	Standardní	TONERO®	Volitelné
Nízká palubní deska a nově umístěný displej	x		
ORS sedadlo se zádržným systémem pro řidiče a bezpečnostním pásem	x		
SAS zámek výkyvu zadní nápravy	x		
SAS omezovač dopředného náklonu stožáru	x		
SAS omezovač rychlosti naklání stožáru dozadu	x		
SAS vyrovnání vidlic	x		
SAS synchronizátor řízení	x		
SAS zámek zdvihu	x		
OPS systém (kontrola přítomnosti řidiče)	x		
Omezení maximální rychlosti pojezdu s nákladem ve velké výšce		x	
Omezení akcelerace s nákladem ve velké výšce		x	
Nastavení maximální rychlosti pojezdu		x	
Indikátor hmotnosti nákladu		x	
Maják			x
Zvuková signalizace při couvání			x
Panoramatické zpětné zrcátko			x
Produktivita	Standardní	TONERO®	Volitelné
Systém elektronického vstřikování paliva u motorů Toyota	x		
Uspořádání pedálů jako v automobilu (brzda a plyn)	x		
Pedál mikropojezdu	x		
Otočné sedadlo a zadní pomocné madlo		x	
Hydraulicky odpružené vidlice pro jízdu na nerovném povrchu		x	
Vysokorychlostní verze s velkým točivým momentem (max. 24 km/h)			x
12V napájení			x
Ovladatelnost	Standardní	TONERO®	Volitelné
Nízký a široký schod	x		
Velké pomocné madlo řidiče	x		
Štíhlý sloupek volantu	x		
Prostorná podlaha kabiny	x		
Malý průměr volantu	x		
Nastavitelný úhel sloupku volantu	x		
Digitální displej pro snadné odečítání provozních parametrů	x		
Nižší hlučnost motoru a pohonné soustavy	x		
Nižší vibrace motoru a pohonné soustavy	x		
Nohou ovládaná parkovací brzda	x		
Nastavitelná výška sloupku volantu (teleskopický)		x	
Volba ze dvou typů ovládacích prvků manipulace s nákladem (minipáky, multifunkční páky)		x	
Textilní sedadlo			x
Plně uzavřená kabina chránící před povětrnostními vlivy			x
Plně uzavřená kabina Deluxe pro maximální komfort ve venkovních aplikacích			x
Optimax			x
Hydrostatická převodovka			x
Odolnost	Standardní	TONERO®	Volitelné
Robustní exteriér	x		
Větší míra použití voděodolných konektorů	x		
Elektronické řídicí jednotky v utěsněném pouzdru	x		
Specifikace pro prašná prostředí:		x	
- chladič s plochými žebry		x	
- vysokorychlostní ventilátor		x	
- chladič hydraulického oleje		x	
Duální cyklónový vzduchový filtr			x
Válce zdvihu naplněné olejem			x
Antikorozní kladky stožáru			x
Životní prostředí	Standardní		Volitelné
Diesellový Motor vyhovující EC emisním směrnici pro nesilniční pojízdné stroje		x	
Eliminace použití azbestu, rtuti a kadmia ve vozíku		x	
Toner je z 99 % recyklovatelný		x	
Továrny Toyota s certifikací ISO 14001		x	
Filtr pevných dieselových částic (DPF II)			x
Katalyzátor pro dieselové motory			x
3-cestný katalyzátor pro LPG motory			x



Hlavní specifikace

Model	8FGF15 8FDF15	8FGF18 8FDF18	8FGKF20 8FDKF20	8FGF20 8FDF20	8FD20F	8FGF25 8FDF25	8FD25F	8FGF30 8FDF30	8FGJF35 8FDJF35
Model motoru	4Y 1DZ-III	4Y 1DZ-III	4Y 1DZ-III	4Y 1DZ-III	- 1DZ-III	4Y 1DZ-III/3Z	- 1DZ-III	4Y 1DZ-III/3Z	4Y 1DZ-III/3Z
Typ převodovky	TC	TC	TC	TC	HST	TC	HST	TC	TC
Nosnost (kg)	1500	1750	2000	2000	2000	2500	2500	3000	3500
Vyložení (mm)	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Maximální výška zdvihu (mm)	7000	7000	6000	7000	6500	7000	6500	7000	7000
Rychlost pojezdu, plný náklad (km/h)	18,5 18	18,5 18	17 17	17,5 19	- 19	17,5 18,5/19	- 19	18,5 16,5/18	19 16,5/19
Rychlost pojezdu, bez nákladu (km/h)	19 18,5	19 18,5	17,5 17,5	18 19,5	- 19	18 19/19,5	- 19	19 16/18,5	19,5 17/19,5
Rychlost zdvihu, plný náklad (mm/s)	665 650	665 650	600 580	600 665	- 560	600 615/665	- 560	510 440/550	425 450
Rychlost zdvihu, bez nákladu (mm/s)	680 675	680 675	640 600	640 700	- 600	640 655/700	- 600	550 470/570	450 475
Poloměr otočení (mm)	1990	2010	2040	2200	2200	2280	2280	2430	2490

Ucelená řada Toyota Tonero

Toyota Tonero je kompletní rodina čelních vysokozdvížných vozíků se spalovacími motory, nabízející nosnosti v rozsahu 1,5 až 8,0 tun. Díky průmyslovým motorům, bezkonkurenční stabilitě a vynikajícímu výhledu do všech stran naplňuje tato řada nejrozmanitější požadavky manipulace s materiálem.

Řada Toyota Tonero je zárukou maximální produktivity, bezpečnosti, odolnosti, ovladatelnosti a šetrnosti k životnímu prostředí. Všechny modely Tonero jsou standardně vybaveny unikátním systémem aktivní stability Toyota SAS, který snižuje provozní náklady.





Toyota Material Handling CZ s.r.o.
K Vypichu 1049, 252 19 Rudná
Tel.: +420 311 651 111, Fax: +420 311 651 311
info@cz.toyota-industries.eu
prodej@cz.toyota-industries.eu
www.toyota-forklifts.cz



TP-Technical Publications, Švédsko — 749567-1310

TOYOTA MATERIAL HANDLING EUROPE ZASTŘEŠUJE ZNAČKY TOYOTA A BT V EVROPE

TOYOTA

MATERIAL HANDLING