



# Yale představuje novou modelovou řadu tahačů MT 70-80

Historie značky YALE sahá až do roku 1844. Po celou dobu její existence je právem považována za inovátora v oblasti manipulační techniky. Nyní představuje nový tahač, jež dosud nebyl dostupný v portfoliu prémiových výrobců manipulační techniky. Tahače modelové řady MT 70-80 se opírají o dlouhodobě ověřené a žádané pilíře: produktivita, ergonomie, provozní náklady, spolehlivost a odolnost, snadná údržba.

## Produktivita

Tříkolové provedení tahače zajišťuje vynikající manévrovací schopnost v těsných prostorech. Čtyřkolová



Vysoká variabilita tažených souprav

konstrukce tahače snadno překonává nerovný povrch komunikace, díky tomu tak může opustit ideální rovné povrchy vnitřních prostorů skladů, výrobních hal a dalších budov. K vysoké manévrovatelnosti přispívají kompaktní konstrukce obou modelů. Vzdušnicová kola poskytují maximální přilnavost i k nerovnému povrchu komunikace, což je posilujícím prvkem pro maximalizaci produktivity a současně kontroly nad tahačem. Tahač MT 70-80 ve spojení se širokou škálou vagonových souprav YALE (přinejmenším z pohledu světových výšek podvozků, materiálů kol, konstrukce náprav, tuhosti podvozků... a jiné) dosáhne maximální produktivity v každém odvětví i na jakékoliv provozní komunikaci. Intenzita akcelerace a maximální

pojezdová rychlost je pochopitelně nastavitelná dle požadovaných potřeb každé aplikace. Funkce Anti Roll-Back posiluje bezpečný a snadný rozjezd na nakloněné ploše. Široká škála kapacit ba-



Model MT 80 bez kabiny



Model MT 80 včetně kompletní kabiny

konstrukce tahače snadno překonává nerovný povrch komunikace, díky tomu tak může opustit ideální rovné povrchy vnitřních prostorů skladů, výrobních hal a dalších budov. K vysoké manévrovatelnosti přispívají kompaktní konstrukce obou modelů. Vzdušnicová kola poskytují maximální přilnavost i k nerovnému povrchu komunikace, což je posilujícím prvkem pro maximalizaci produktivity a současně kontroly nad tahačem. Tahač MT 70-80 ve spojení se širokou škálou vagonových souprav YALE (přinejmenším z pohledu světových výšek podvozků, materiálů kol, konstrukce náprav, tuhosti podvozků... a jiné) dosáhne maximální produktivity v každém odvětví i na jakékoliv provozní komunikaci. Intenzita akcelerace a maximální



Model MT 70 bez kabiny



Odkládací plocha zadní části tahače

terii a současně od trakční konstrukce až po nejmodernější technologie baterií dodá tahači dostatek energie i pro nejnáročnější požadavky jejich uživatelů.

## Ergonomie

Snadný přístup, nízký nástupní schod a bohatý prostor podlahy kabiny tahače reflektuje na široký rozsah tělesných výšek řidičů. Vyvýšený pohled a značné zorné pole pro řidiče napomáhá pohodlí i bezpečnému provozu. Vertikální nebo boční výměna baterií přispívá ke snížení prostojů. Externí ovládání tahače umožňuje rychlé a bezpečné zapojení tažného zařízení. Posilovač řízení pro čtyřkolovou verzi je standardním prvkem. Komfortní vytápěná kabina včetně uzamykatelných dveří je dostupná pro čtyřkolovou verzi.

## Provozní náklady

Vyspělé řídicí prvky dovolují přizpůsobit tahač potřebám každé aplikace. Telemetrie YALE VISION dokáže podrobně informovat o průběhu dílčích jízd tahače, analyzovat jeho využití, způsoby jízd řidičů, chování řidičů a dodržování bezpečnostních pravidel, dohlížet a připomínat blížící se termíny pravidelných servisních prohlídek, platnosti řídicích licencí operátorů manipulační techniky a jiné.

## Spolehlivost

Pevná konstrukce rámu, spolehlivé součásti zajišťují dlouhodobou spolehlivost a životnost. Automatická parkovací brzda je standardním prvkem posilující bezpečnost provozu. Dynamické snímání rychlosti zabraňující překročení rychlosti za všech jízdních podmínek. Robustní obložení kolem nárazníku chrání tahač proti nárazům a poškození, minimalizuje náklady na opravy. Elektronika vozíku obsahující trakční motor AC technologie, utěsněné elektrické konektory, krytí IP 65, snímače a spínače v provedení Hall Effect. Elektronika je tak chráněna před poškozením, zajišťuje vysokou spolehlivost, podporuje maximální produktivitu a snižuje servisní náklady.

## Snadná údržba

Bezúdržbové AC motory se zabudovanou tepelnou ochranou snižují neproduktivní čas. Servisní interval pro hydraulický olej a filtr okruhu řízení je 3000 Mth. Diagnostika, snadný a rychlý přístup pro servisní technika výrazně snižují prostoje.

**YALE CZ s.r.o.**  
tel.: +420 267 090 140  
yale@yale.cz  
www.yale.cz