

# YALE Experience NEWS

13. - 14. 10. 2022 YALE CZ

manipulační technika na dosah



Vážení obchodní přátelé, návštěvníci,

vítejte v novém sídle naší společnosti, v moderní komerční budově společnosti CTP, kam jsme se u příležitosti 30. výročí působení na českém trhu manipulační techniky začátkem roku 2022 přestěhovali. Připravili jsme pro vás 2. ročník odborného setkání YALE Experience, zaměřeného na současné trendy a novinky v oboru manipulační techniky. Představíme vám modelovou řadu N, nejnovější inovaci značky Yale v kategorii čelních protizávažových vozíků. Ukážeme vám nové produkty v naší nabídce – Li-ion baterie EKT a elektrické nůžkové plošiny Noblelift. Získáte více informací o bateriích, proč se péče o ně vyplatí a proč je nástup li-ion baterií nezadržitelný. Také se dozvíte, že není repasovaný vozík jako repasovaný a jak vypadají standardy repase použité techniky v podání autorizovaného servisu. Naši partneři s vámi proberou problematiku řešení pohonu, volby vhodných přídatných zařízení, bezpečnosti v provozu nebo i možností financování pořízení vysokozdvíže techniky. A čeká na vás mnoho dalších inspirací souvisejících s provozem manipulační techniky. Věřím, že YALE Experience vám přinese zajímavé poznatky, inspiruje vás k řešení vašich manipulačních potřeb a že setkání s odborníky vás obohatí a společně si oba dny užijeme.

Jan Petr, výkonný ředitel YALE CZ

## NOVINKA - modelová řada N. Inovace pro provozní úspory i ergonomii

Objevte nejnovější řadu spalovacích vozíků, která zohledňuje aktuální trendy moderní manipulace. V hlavní expozici YALE Experience vám nový vozík řady N představíme a podrobně předvedeme. Také můžete porovnat inovace a progres se starším modelem VX.

Řada N postavená na rozšiřitelné platformě, vám umožňuje postavit vozík speciálně pro vaše řídicí, vaše využití a vaši firmu. Řadu N, která je v první fázi k dispozici v rozsahu nosnosti 2 000 – 3 500 kg, lze snadno nakonfigurovat tak, aby vyhovovala vašim jedinečným požadavkům. Zvedá laťku toho, co od vysokozdvíže vozíku očekáváte prakticky ve všech směrech.

### Úspora paliva

Vozíky na LPG spotřebují o 9 % méně paliva než přední konkurenční modely.

Menší spotřeba paliva na více práce dává smysl jak vašemu rozpočtu, tak planetě.

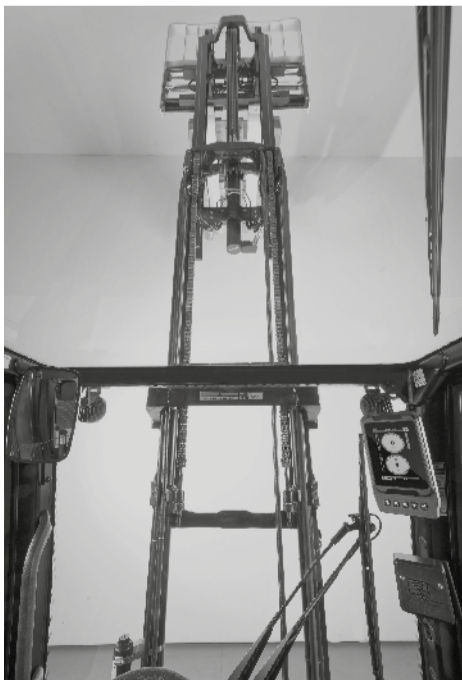
- o více než 13 % méně nafty
- produktivita až 230 tun za hodinu
- až o 7 % méně přesčasů

### Design zaměřený na operátora

Ergonomický pracovní prostor, strategicky navržený s ohledem na pohodlí, praktičnost a společné vlastnosti, pomáhá operátorům zůstat v pohodlí a produktivní po celou směnu.

### Vysoký výkon a produktivita

Navrženo s výjimečnou všestrannou viditelností a exkluzivní průmyslovou technologií, která pomáhá podporovat špičkový výkon, jistotu a produktivitu.



### Nízké celkové náklady na provoz

Osvědčená spolehlivost a odolné komponenty pomáhají minimalizovat prostoje a snižují náklady na údržbu. Tyto úsporné benefity v kombinaci se schopností přizpůsobit vozík individuálním požadavkům zákazníka činí z řady N atraktivní novinku na trhu.

### Akcelerace zdvihu

Rychlá akcelerace a velmi rychlý zdvih a spuštění pomáhá ušetřit vteřiny z každého cyklu.

### Návrat k nastavenému náklonu

Vidlice se automaticky nastaví na předem stanovený úhel náklonu, což umožňuje konzistentní umístění břemene a také polohování vstupu/výstupu.

Zachování přísných směrnic na vysokozdvíže vozíky může být výzva, ale při tak velké vytiženosti operátorů vozíků je budování a podpora bezpečných a účinných návyků prostřednictvím řádného a komplexního školení zásadní. Řada N jde ještě o krok dále s chytrými funkcemi a technologií vozíku, které nabízejí operátorům upozornění a automatickou pomoc v reálném čase.

Se stále se zvyšujícími nároky na produktivitu je mnoho firem nuceno zavést dvou nebo dokonce třísměnný provoz. Je potřeba nastavit nový standard pro vysokou dobu provozuschopnos-



ti vozíku a nízké náklady na provoz. Náročné povinnosti a prostředí mohou ohrozit provozuschopnost. Potřebujete zařízení, které je ověřené a vy víte, že obstojí a bude fungovat směnu za směnou.

Řada N přispívá k vyšší profitabilitě díky funkcím navrženým tak, aby minimalizovaly neplánované prostoje, zjednodušily servis a snížily náklady na palivo.

## Vysokozdvíže technika ihned k odběru?

V současné době se potýkáme s velmi dlouhými dodacími lhůtami snad u všech komodit. Nejinak je to u nových strojů manipulační techniky. Pro rychlé nasazení potřebného vozíku do provozu je ideálním řešením nákup odborně repasované techniky.

A proto jsme připravili speciální YALE Experience bonus na nákup použité manipulační techniky s garancí značkové repase.

Při nákupu použitého repasovaného stroje v rámci YALE Experience obdržíte jako bonus 1 až 2 ks ručního paletového vozíku HP25VQL v hodnotě 7 990 Kč, u větších strojů 1 ks Li-ion elektrického paletového vozíku MPC15 v hodnotě 38 900 Kč.





## Víte, kde je váš vozík, zda je optimálně využíván a v jakém je stavu?

V náročných provozech je potřeba mít stálý přehled o pohybu, využití a stavu celého fleetu. Pro jeho průběžnou optimalizaci jsou nutné okamžitě dostupné a spolehlivé informace.

Vícetupňový on-line systém monitoringu techniky Yale Vision poskytuje informace pro možné úspory, zajišťuje kontrolu bezpečnosti a průběžně sleduje efektivitu provozu.

**Optimalizace produktivity, ochrana zařízení, kontrola nákladů, chování řidičů včetně nárazů, správa techniky a řidičů, GPS lokace** jsou charakteristickými vlastnostmi Yale Vision.

Souhrnné informace o řidičích i celé flotile v grafické i datové podobě celé jsou k dispozici kdykoliv a kdekoliv prostřednictvím nejen webového portálu.

Funkcionalita **Rapid messenger** automaticky zasílá mailové zprávy o Kritických událostech a Připomínkách událostí.

Služba **Yale Vision Fleet Management** umožňuje supervisorům pravidelně přijímat ucelené informace bez nutnosti obsluhování webového portálu, což šetří jejich čas a posiluje efektivní řízení flotily manipulační techniky a řidičů.

Proaktivní služba **Yale Vision Service** poskytuje včasné provedení pravidelné servisní prohlídky a eliminuje selhání provozovatele manipulační techniky v okamžiku nenahlášené požadavku na servisní úkon.

Mobilní aplikace **Yale Vision** okamžitě poskytuje přehled využívání manipulační techniky a aktuálního stavu Mth každého provozovaného vozíku.

Přehled detailních informací o nárazech a identifikace řidiče av neposlední řadě i možnost pořízení fotodokumentace poškození vozíku je standardem pro tuto aplikaci.

Yale Vision je sofistikovaným nástrojem pro monitoring a optimalizaci vašeho fleetu.

V rámci Yale Experience vás se systémem blíže seznámí náš specialista Jan Forman.



## Čistá, úsporná a bezúdržbová. Technologie Li-ion má u nás zelenou

20 až 30% úspora díky Li-ion technologii.

Ve srovnání s olověnými bateriemi/nabíječi uspoříte nezanedbatelné množství elektrické energie. Li-ion technologie významně zjednoduší celý proces manipulace i dobíjení. Díky úspoře času při dobíjení zvýší a zpřehlední produktivitu práce a posune tak váš provoz k vyšším úsporám.

### Nabíjení

- 1 až 3 hodiny pro plné nabití Li-ion baterie
- příležitostné nabíjení baterii nepoškoduje
- 3x delší životnost Li-ion oproti olověné baterii
- žádné náklady na ventilaci prostoru nabíjecího místa

### Vícetupňový a náročný provoz

- 1 Li-ion baterie nahradí 2-3 olověné baterie
- bez manipulace a fyzické námahy
- žádné prostoje operátorů a manipulační techniky oproti výměně olověných baterií

### Minimální nároky na údržbu

- bez kontrol a dolévání destilované vody
- bez úniků elektrolytu
- žádné čištění baterie
- nepřetržitý monitoring a chytrá diagnostika
- zcela bezpečná manipulace

Během YALExperience vám názorně ukážeme výhody Li-ion řešení oproti olověným bateriím. Náš specialista Jan Zeman ve spolupráci s odborníky ze společnosti GF Servis, partnerem YALE CZ pro servis baterií, vás provedou komplexní problematikou elektrického pohonu manipulační techniky.

Představíme také novinku v servisních službách YALE CZ - regeneraci baterií.



## Patří LPG pohon čelních vozíků do starého železa? Špičkový propan TOMEGAS rozhodně ne

Všeobecný nárůst popularity Li-ion baterií plynové protizávažové vozíky zcela nevytěsní. Pokud použijete kvalitní propan, má a bude mít LPG pohon pro váš provoz spoustu zajímavých předností. Využijte přítomné odborníky ze společnosti TOMEGAS a zjistíte si více o produktech a službách, které celorepublikově nabízí provozovatelům plynových vozíků.



Některé firmy posuzují kritéria výběru jen na základě módních tvrzení a nakonec si koupí vozík, který je v jistém směru „in“, je třeba levný, ale na servisu pak „prodělá kalhoty“. Správný hospodář nakupuje vysokozdvizný vozík s ohledem na provoz, náročnost servisu, flexibilitu, délku nucených prostojů a samozřejmě na cenu. Mezi nejdůležitější kritéria patří i výběr vhodného pohonu.

Přes všechny časté proklamace se do hledáčku uživatelů dostává zcela právem vysokozdvizný vozík, který „jezdí na propan“. Lví podíl na tom má spolupráce firem YALE CZ (dodavatel

manipulační techniky) a TOMEGAS (dodavatel tlakových lahví a technických plynů včetně propanu).

### Inovace znamená nižší pořizovací cenu, nižší provozní náklady a úsporu času

Firma YALE CZ uvedla letos na trh novou modelovou řadou vozíků se spalovacími motory označovanou jako řada „N“, která v první fázi představuje nejprodávější vozíky s nosností od 2 do 3,5 tuny. A co je hlavní; tyto spalovací vozíky pohání nejen diesel, ale i LPG (respektive čistý propan).

### V čem je pohon LPG atraktivní?

Je to soubor hledisek, z nichž na prvním místě je pořizovací cena, která je přibližně o 10 % nižší než u dieselových vozíků. Dále odpadají starosti a náklady spojené s filtrem pevných částic. Úspora je nejen v penězích, ale i času potřebném na regeneraci filtru a související prostoje obsluhy. Vypadá to možná úsměvně, ale v přímých nákladech, například u větších stavebnin nebo logistických skladů, to mohou být desetitisícové položky.

Jinou zajímavou výhodou představují nové senzory, které hlídají stav plynu v tlakové lahvi a včas (s předstihem cca 10 až 15 minut) upozorní na potřebu výměny náplně. Ta je provedena s pomocí speciálního rychloupínacího ventilu TOMEGAS bez použití náradí. Doplnění „paliva“ je tak nejen velmi rychlé (v řádu vteřin), ale také absolutně čisté.

Pro srovnání u dieselového motoru je potřeba čerpací stanice, u elektropohonu se musí měnit nebo dlouze dobít baterie, nemluvě o její pozdější likvidaci a náhradě za novou.

### Vyšší výkon s kvalitním motorem a plynem

Vysokozdvizné vozíky nové modelové řady N jsou osazeny osvědčenými japonskými průmyslovými motory Yanmar.

V kombinaci s kvalitním palivem – čistým propanem, který firma TOMEGAS nakupuje pouze v německých rafinériích, je tak zaručen optimální výkon motoru, minimální emise a nízká spotřeba.

Kvalita plynu je opravdu velmi důležitá jak z pohledu spotřeby paliva, tak údržby, protože

nekvalitní plyn snižuje výkon a stopovými prvky zanáší směšovač. Což představuje vždy problémy: prostoje stroje a vícenáklady. Významné jsou tyto argumenty v zimním období.

### Kompozitní lahve výhodné i svou hmotností

Pro uživatele jsou výhodné a na obsluhu příjemné kompozitní tlakové lahve TOMEGAS z řady PREMIUM, které jsou především výrazně lehčí než ocelové. Kompozit byl primárně vyvinut pro potřeby kosmického programu, což o něčem svědčí.

Pro účely vysokozdvizných vozíků Yale se doporučují 10kg kompozitní lahve. Propan jako palivo má ještě jednu výhodu, nikdo z nádrže neodčerpá plyn pro svou osobní potřebu.



Vysokozdvizné vozíky Yale poháněné čistým propanem od firmy TOMEGAS mají skutečně co nabídnout, tedy zejména z pohledu nízkých provozních nákladů, nízké spotřeby, vysokého výkonu a bezproblémového provozu. Zejména v současné době jsou vhodnou volbou pro široké spektrum aplikací.

## Použitý nebo repasovaný vozík? A co mi repase přinese?

Při pořízení použité techniky vždy dejte přednost vozíku repasovanému autorizovaným servisem dané značky. Ten je povinen ho provádět podle jasně daných standardů výrobce. V případě YALE CZ a programu výrobce Yale Approved můžete volit ze tří úrovní repasí. Výsledkem jsou plně funkční, výkonné, spolehlivé, okamžitě dostupné stroje za atraktivní ceny se zárukou až 12 měsíců.

Yale Approved program pro použitou manipulační techniku nabízí optimální rovnováhu mezi nákladem na pořízení stroje a jeho užitnou hodnotou. Jedná se o mezinárodně platný standard repasované techniky pro autorizované servisy značky Yale, který umožňuje garantovat stanovenou kvalitu stroje v každé zemi, kde značka Yale působí.

V rámci programu rozlišujeme tři úrovně repasí dle technického stavu, záruky, vzhledu, stáří stroje, najetých motohodin, stavu a kapacity trakční baterie.



### Bronzový program

Pro jednodušší aplikace

Plně funkční, prověřený, pravidelně servisovaný stroj s platnou TK.

- zkontrolované nosné vidlice, zvedací řetězy, hydraulika, vše dle podmínek platné legislativy vyhovující předpisům pravidelné technické kontroly
- dodává se s pneumatikami, respektive pojezdovými kolečkami ve stavu v souladu s platnou legislativou
- všechny funkce vysokozdvizného vozíku jsou zkontrolovány a prověřeny tak, aby odpovídaly normám a tolerancím výrobce
- provedena malá údržba spalovacího motoru
- z bezpečnostních důvodů je sedadlo řidiče a bezpečnostní pás důkladně prověřen
- opravený lak
- záruka 3 měsíce / 100 Mth



### Stříbrný program

Pro plné nasazení

Zahrnuje bronzový program plus:

- nová sada vidlic
- sedadlo řidiče bylo kompletně zrenovováno a to včetně bezpečnostního pásu
- elektrické VZV dodávané s plně regenerovanou trakční baterií a nabíječkou
- provedena velká údržba spalovacího motoru vč. rozvodů
- pneumatiky a pojezdová kolečka s min 80 % vzorku.
- nový lak
- nově provedená Technická kontrola
- záruka 6 měsíců / 300 Mth

### Zlatý program

Téměř jako nový

Zahrnuje stříbrný program plus:

- nová sada pneumatik
- nové nosné vidlice
- motor plně zrenovovaný
- nové sedadlo a bezpečnostní pásy
- nová trakční baterie, nebo startovací baterie
- provedena velká údržba spalovacího motoru vč. rozvodů
- elektromotory plně renovované
- nově provedená Technická kontrola
- záruka 12 měsíců / 1000 Mth

### Klíčové výhody Yale Approved

- bezpečnostní výhody
- splňuje všechny platné bezpečnostní předpisy, včetně platné TK
- nové, nebo prověřené bezpečnostní pásy, světla, bezpečnostní prvky
- záruka na všechny nové díly
- nová záruční doba



### Technika

Do programu zařazujeme stroje pravidelně servisované značkovým servisem Yale a s prověřeným původem.

### Financování

Stroje dodáváme formou přímého prodeje zákazníkům, v případě potřeby lze využít široké škály finančních produktů, obdobně, jako při pořízení nových strojů, např. operativní leasing, úvěr, finanční leasing.

### Servis a prodejná služba

I pro naše repasované stroje z Yale Approved programu poskytujeme plný záruční i pozáruční servis, včetně dodávek originálních náhradních dílů a příslušenství. Náš servisní tým je plně připraven k rychlému zásahu, nebo konzultaci s nasazením a obsluhou stroje.

**Máte zájem o pořízení Yale Approved stroje, ale chcete ho vyzkoušet ve vašem provozu?** Neváhejte se na nás obrátit, požadovaný stroj vám přivezeme a na 1 týden zapůjčíme k otestování. Po týdnu se můžete rozhodnout ke koupi, nebo nám stroj jednoduše vrátíte.

Na YALExperience se vám v oblasti Yale Approved programu bude věnovat David Rieger, vedoucí pronájmu a prodeje použité techniky. ■

## Čelní vozík projel dveřmi!

Ano, stejně vysokými dveřmi jako u vás doma! Italské vozíky Mariotti jsou určeny do úzkých a nízkých prostor a vyznačují se snadnou obsluhou. Skvěle tak doplní stávající flotilu pro složité provozy.

Společnost V. Mariotti byla založena v roce 1920, disponuje více než 40-ti letou zkušeností v oblasti konstrukce a výroby malých čelních vysokozdvizných vozíků.

Jedná se o lídra na trhu malých vozíků, které nabízí ve více než 20 různých modelech s kapacitou až 1600 kg. V. Mariotti je zastoupena prostřednictvím dealerů ve více než 40 zemích.

Výzkum a inovace patří k charakteristickým aspektům společnosti. I proto je flexibilní společností, která je schopná reagovat na potřeby svých zákazníků, a to obzvláště tehdy, je-li třeba splnit požadavky či zadání zahrnující specifické druhy manipulace. V takovýchto případech je společnost Mariotti schopná vytvořit řešení na míru pro konkrétní druhy pracovních prostředí, v nichž vyvstávají takové potřeby, které standardní stroje nedokáží splnit. Sortiment může nabídnout vhodnou alternativu k tradičním vysokozdvizným vozíkům či klasickému skladovému zázemí.

**Unikátní řešení** spojující protichůdné vlastnosti konvenčního VZV a současně skladového vozíku.

**Kompaktní konstrukce** konkuruje i skladovým vozíkům v nejtěsnějších prostorech.



### Nízká provozní hmotnost

Mariotti usnadňuje manipulovat na ploše nákladního vozu, jež je zpravidla limitována nosností.

### Ojedinelá konstrukce pohonu

na všechna kola zajišťuje vysokou manévrovatelnost, bezpečnější a produktivnější provoz.

**Hydraulické funkce** (boční posun, náklon vidlic a jiné) poskytují operátorovi výrazné benefity ve srovnání se skladovým vozíkem.

nominální nosnost:  
400, 600, 800, 1 000, 1 200 a 1 300 kg  
provozní hmotnost: 1 300 až 2 650 mm  
pracovní ulička (800 x 1 200 mm):  
2 552 až 2 999 mm  
celková šířka vozíku: 805 – 1 085 mm  
výška vozíku: 1 890 až 1 998 mm  
zdvih: až 5 700 mm ■



Francesco Bruno, zástupce výrobce Mariotti. Ve čtvrtek 13. 10. s ním můžete osobně diskutovat přednosti vozíků Mariotti pro váš provoz.

## Pohodlné překlenutí předvánoční sezóny?

Ve většině logistických provozů musí řešit jak překlenout náročné období předvánočního shonu a zvýšených nároků na manipulaci. Zejména když nejsou stroje nazbyt.

Řešením je krátkodobý pronájem protřešné techniky.

Níže najdete novinky v pronájemní flotile YALE CZ.

### GLP70VX

Čelní plynový vozík s nosností 7 tun  
Výška zdvihu: 3 800 mm  
Stavební výška: 2 940 mm



Cena za 1 týden: 22 603 Kč

### MR16

Retrak s nosností 1,6 tuny  
Výška zdvihu: 9 250 mm  
Stavební výška: 3 657 mm



Cena za 1 týden: 10 563 Kč

### SC06-16E

Nůžková plošina s elektrickým pohonem  
Pracovní výška: 6 až 16 m.



Cena za 1 týden: od 4 795 Kč

### FD35T 4x4 terénní

Čelní diesellový vozík s nosností 3,5 tuny  
Výška zdvihu: 4 700 mm  
Stavební výška: 2 440 mm



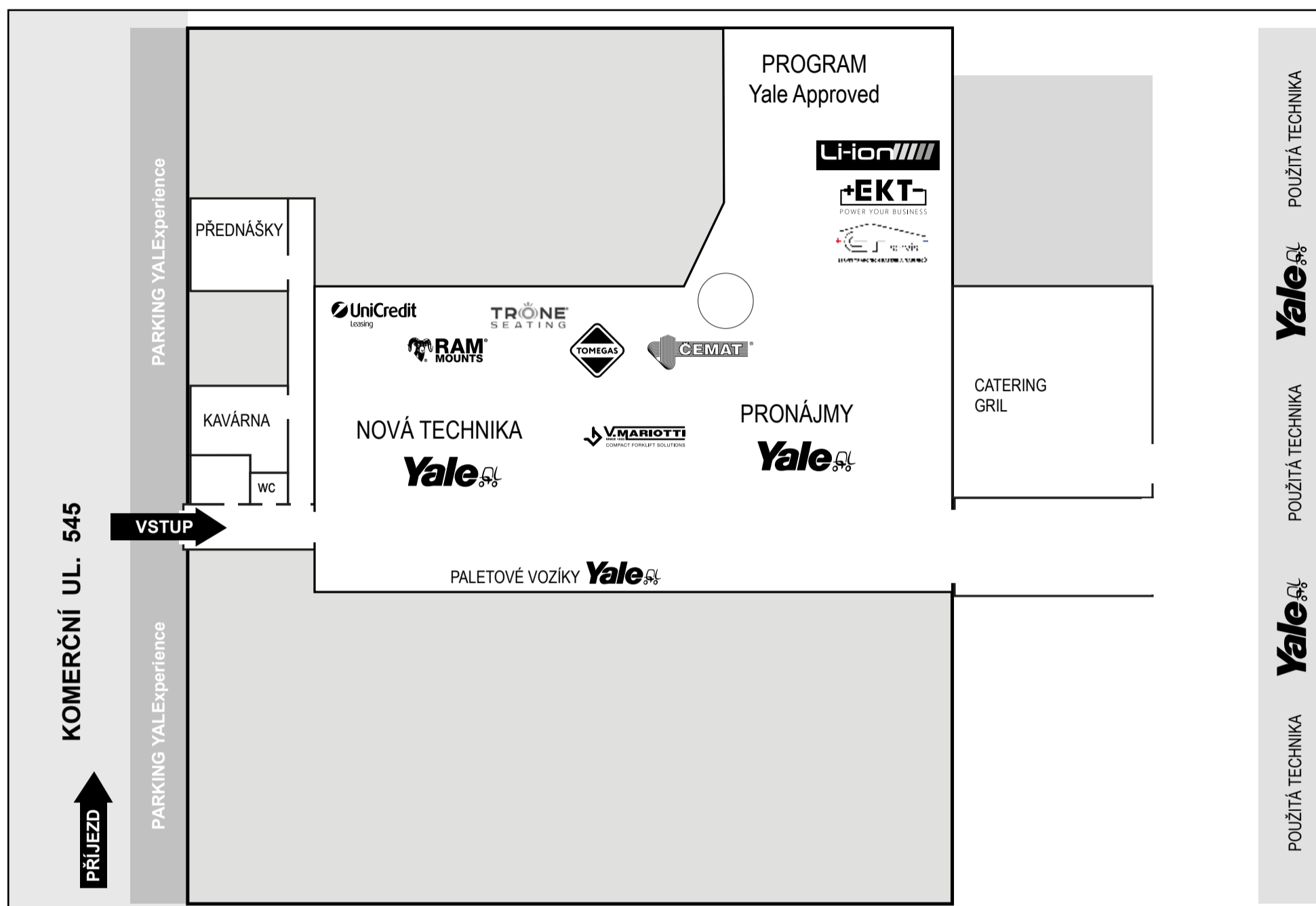
Cena za 1 týden: 16 002 Kč

**YALE CZ**  
**SOUSEDSKÝ PROGRAM**  
Jste firma s provozovnou v Nupakách?  
Pak máte pronájem vysokozdvizné techniky Yale za  
**SOUSEDSKÉ CENY!**  
Obraťte se na nás: pronajem@yale.cz

# YALExperience NEWS



## Plán expozice YALExperience



## Novinky v servisních službách YALE CZ

Představujeme nejnovější poskytované servisní služby

### Regenerace olověných trakčních baterií

Nabízíme nejen regeneraci starých baterií, ale i údržbu fungujících akumulátorů, celkový servis i zajištění nové baterie.

Systém regenerace baterie pomocí vysokofrekvenčního pulzního proudu je nejen šetrný k životnímu prostředí, ale především k samotnému akumulátoru.

Šest řízených cyklů nabíjení a vybití akumulátoru vede ke zvýšení kapacity, prodloužení životnosti a výrazně snižuje energetickou náročnost při dobíjení akumulátoru.

### Jak regenerace probíhá?

- posouzení mechanického stavu baterie, kontrola a případná oprava kontaktů a propojovacích svorek baterie
- kontrola hustoty elektrolytu a proměření napětí jednotlivých článků při zátěži

### Vlastní regenerace:

- 1) vybití, změření počáteční kapacity baterie
- 2) desulfatační nabíjení
- 3) regenerační nabíjení

- 4) vybití, pro změření kapacity po regeneraci
- 5) desulfatační nabíjení
- 6) regenerační nabíjení

### Prořez pneumatik

Při sjetí pneumatik během provozu není nutné hned uvažovat o nákupu nových. Zejména v provozech, kde provozní povrch vyžaduje větší záběr pneumatik, dokážeme oddálit výměnu za nové prořezem, který rychle vrátí váš stroj zpět do provozu. Samozřejmě, z hlediska bezpečnosti, záleží na míře sjetí pneumatik, které posoudí náš technik přímo u vás.

- obnova ojetých dezénových drážek
- zlepšení trakčních vlastností pneu
- zvýšení bezpečnosti za snížených adhezivních podmínek
- prodloužení životnosti pneu
- úspora provozních nákladů na stroj v čase (odložení nákupu nových pneu)
- rychlost (provádění v terénu u zákazníka) a nízká cena

## Pohodlí z jiné dimenze

Na YALExperience představujeme poprvé v České republice společnost TRÖNE Seating - nizozemského výrobce prémiových elektricky polohovatelných vysoce ergonomických sedadel nejen pro manipulační techniku.

Vyzkoušejte na vlastním těle jinou dimenzi pohodlí a podpory sedadel Tröne.



## Zvažujete koupi techniky a hledáte optimální financování?

V rámci YALExperience najdete i stánek UniCredit Leasing, kde můžete probrat možnosti financování vaší techniky.

## YALE CZ je společnost s více jak 30letou zkušeností na českém trhu manipulační techniky.

- prodej, pronájem, servis, náhradní díly, použitá technika & repase, doplňkové služby a poradenství v oblasti manipulační techniky
- výhradní zastoupení značek Yale, Mariotti a EKT
- celoplošné obchodní i servisní pokrytí
- pronájem paletových vozíků, nízkozdvíhacích a vysokozdvíhacích vozíků, nůžkových plošin, baterií a nabíječů
- 4 400 vozíků v servisované flotile
- 800 vozíků v nájemní flotile

### Kontaktujte nás

obchod@yale.cz  
 pronajem@yale.cz  
 bazar@yale.cz  
 servis@yale.cz  
 nahradnidily@yale.cz  
 www.yale.cz

