

MICHELIN

X-CRANE 2



RADIÁLNÍ
PNEUMATIKA

**NAVRŽENÉ PRO BEZPEČNOST,
VYROBENÉ PRO EFEKTIVITU**



OBSLUHA JEŘÁBŮ
SEGMENT



MICHELIN



1 BEZPEČNOST

Navržené pro zlepšení brzdného výkonu a záběru

Pneumatika má nový vzorek běhounu inspirovaný pneumatikami pro nákladní vozy Michelin. Integrace technologie REGENION⁽¹⁾ přispívá ke zvýšené mobilitě a spolehlivosti.

2 VÝKONNOST

Nové indexy nosnosti a rychlosti umožňují na pneumatiku zatížení až o 800 kg vyšší při 80 km/h ⁽²⁾

Pneumatika X-Crane 2 zvládne díky nové kostře větší zátěž a zároveň minimalizuje nahromaděné teplo, což zajišťuje vyšší odolnost a výkon i v náročných podmínkách.

3 PALIVOVÁ ÚSPORNOST

Spotřeba paliva je o 13,3 % nižší než u hlavního konkurenta ⁽³⁾

Nižší valivý odpor snižuje emise CO₂ a zlepšuje spotřebu paliva, což vede k nižším provozním nákladům.

VLASTNOSTI PNEUMATIKY



DALŠÍ INFORMACE

PŘÍSLUŠNÁ VOZIDLA



S pneumatikami MICHELIN X-Crane 2 je jízda bezpečnější a efektivnější. Prioritou je vždy bezpečnost, zároveň však zvyšujeme produktivitu, nosnost a celkovou účinnost – bez kompromisů v pohodlí či výkonu.

Jerome LESIMPLE
Manažer produktové kategorie
pro Michelin

⁽¹⁾ Technologie REGENION je vyvinuta společností Michelin.

⁽²⁾ Srovnání vychází z provozu modelu 445/95R25 178F X-Crane 2 při jmenovité rychlosti 80 km/h a modelu 445/95R25 174F X-Crane +.

⁽³⁾ Výsledky vycházejí z testů certifikovaných společností Dekra ve zkušebním středisku v Ladoux v listopadu 2024, které porovnávají pneumatiky MICHELIN X-Crane 2 a Bridgestone VHS2 v rozměru 445/95R25. Testy probíhaly za stejných podmínek, s totožným vozidlem a omezovačem rychlosti nastaveným na 85 km/h. Spotřeba paliva se měřila během 9 kol a zaznamenala se na konci 10. kola před výjezdem z trati.

ZJISTIT VÍCE
NA WEBOVÝCH STRÁNKÁCH



VLASTNOSTI PNEUMATIKY

Nosnost (kg a libry) na základě tlaku vzduchu v pneumatice (bar a psi) a rychlosti (km/h a mph).

Popis	CAI [MSPN]	Max. vzd./h km [míle]	TKPH [TMPH]	Celková šířka mm [palce]	Celkový průměr mm [palce]	Statický poloměr zatížené pneuma- tiky mm [palce]	Valivý obvod mm [palce]	Hloubka dezénu mm [32nd]	Rozteč u dvoj- montáže mm [palce]	Zesilující vrstva litry [galony]	Doporučený ráfek	Další schválené ráfky
445/95R25 178F TL	460886 40359	-	-	445 17.5	1472 58.0	680 26.8	4484 176.5	21 26.5	-	350 92.5	11.00/1.7 CR	DC635x280 CR 11.25/2
	6.0				7.0			8.0			9.0	
	87				102			116			131	

Stroj - použití
kg - lbs

JEŘÁB A PODOBNÉ SPECIALIZOVANÉ STROJE

STATICKÁ

Statická

22100

48720

PLÍŽIVÝ REŽIM

Plíživý režim

20100

44315

3 KM/H

1,9 mph

17600

38800

5 KM/H

3 mph

15900

35055

10 KM/H

5 mph

13800

30425

Stroj - použití
kg - lbs

JEŘÁB A PODOBNÉ SPECIALIZOVANÉ STROJE, MIMO SILNICI

30 KM/H

20 mph

6880

15170

7650

16865

8575

18905

9375

20670

40 KM/H

25 mph

6405

14120

7100

15655

7885

17385

8625

19015

50 KM/H

30 mph

6180

13625

6900

15210

7610

16775

8400

18520

65 KM/H

40 mph

5985

13195

6685

14740

7370

16250

8250

18190

70 KM/H

43 mph

5845

12885

6530

14395

7200

15875

7875

17360

80 KM/H

50 mph

5570

12280

6220

13715

6860

15125

7500

16535

120 KM/H

55 mph

5235

11540

5845

12885

6450

14220

7050

15545

NEZATÍŽENÁ ZADNÍ NÁPRA-

VA

62 mph

4735

10440

5290

11660

5835

12865

6375

14055

K DISPOZICI JE MONTÁŽNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO BEZDUŠOVÉ PNEU	Doporučený ráfek	O-kroužek/těsnění [CAI]	Duše [CAI]	Ochranná vložka [CAI]
	11.00/1.7 CR	JOINT TORIQUE OR 3-25 SULLA R1437 [553200]	-	-

DŮLEŽITÉ

Tlak v pneumatice musí vždy odpovídat zatížení pneumatiky, rychlosti jízdy a vykonávané práci. Naše doporučení výše jsou uvedena s výhradou změn provedených po datu zveřejnění těchto tabulek (říjen 2020). Technické údaje se mohou bez předchozího upozornění změnit.



MICHELIN