

**STROJE INŠPIROVANÉ STROJNÍKMI**

**KOMFORTNÉ  
VÝKONNÉ  
INTELIGENTNÉ**

**PREDSTAVUJEME NOVÝ RAD  
ŠMYKOM RIADENÝCH A KOMPAKTNÝCH  
PÁSOVÝCH NAKLADAČOV**

**ZEPPELIN** 



# PRESNE PRE VÁS

**ŠMYKOM RIADENÉ NAKLADAČE A PÁSOVÉ NAKLADAČE NOVÉHO RADU CAT® D3 SME NAVRHLI PODĽA POŽIADAVIEK ZÁKAZNÍKOV. STROJNÍCI NÁM Povedali, ČO KAŽDÝ DEŇ POTREBUJÚ PRE BEZPEČNÚ A KOMFORTNÚ PRÁCU.**

## RAD D3 VÁM VĎAKA TOMU PONÚKA:

- Techniku pre plnú integráciu a riadenie inteligentných prídavných zariadení
- Dvere kabíny s úplným otvorením a priestrannejšiu kabínu pre pohodlnú prácu
- Inteligentné prídavné zariadenia pre rýchlejšie a ľahšie zarovnávanie a rýpanie
- Podvozok novej konštrukcie, ktorý zlepšil stabilitu stroja pri zarovnávaní, nakládke dumprov a iných prácach
- Vylepšenú hnaciu sústavu a palivový systém pre spoľahlivý vysoký výkon
- Modely 272D3 XE a 299D3 XE ponúkajú zo všetkých nakladačov Cat® najvyššie prevádzkové parametre a najmodernejšie technológie

## KTORÝ STROJ JE PRESNE PRE VÁS?

**POMÔŽEME VÁM VYBRAŤ SI MEDZI KOMPAKTNÝM PÁSOVÝM A ŠMYKOM RIADENÝM NAKLADAČOM.**

### KOMPAKTNÉ PÁSOVÉ NAKLADAČE

Výhodou je malý tlak na pôdu, a teda minimálne narušenie pôdy, preto sú kompaktné pásové nakladače vhodné na prácu za každého počasia v každom teréne. Získate tak viac vhodných pracovných dní počas roka.

### ŠMYKOM RIADENÉ NAKLADAČE

Majú nižšiu prevádzkovú hmotnosť, vyššiu rýchlosť pojazdu a menej opotrebovateľných dielov, sú tiež lacnejšie a vďaka odolnej konštrukcii sú ich servis a údržba jednoduché.





# STROJ, KTORÝ NESKUTOČNE TVRDO MAKÁ

Stroje typového radu D3 sú robustnejšie ako kedykoľvek doteraz. Palivový systém je ešte odolnejší a vďaka jednému filtru sa ľahko udržiava.

Zosilnené a široké stúpadlo spolu s robustným madlom uľahčujú nástup do kabíny. Sú navrhnuté tak, aby vydržali aj v najťažších podmienkach.



# STABILITA A KOMFORT, VŽDY A VŠADE

Podvozok kompaktných pásových nakladačov radu D3 zaručuje mimoriadnu stabilitu stroja a komfort obsluhy. Obmedzuje kolísanie alebo natriasanie pri práci s ťažkým nákladom, počas zarovnávanía alebo nakládky na auto. Systém odpruženía zvyšuje pohodlie pri jazde v každej aplikácii.



# JEDEN STROJ NA RÔZNE DRUHY PRÁCE

Vďaka inteligentnej technológii stroj využijete efektívnejšie a na rôzne pracovné úlohy. Táto technológia umožňuje, že stroj automaticky identifikuje pripojenie inteligentného prídavného zariadenia a režim joysticku zmení na ovládanie práve zvoleného náradia. Tým skrátime prestoje a zvýšite produktivitu – to všetko jednoducho z pohľadia kabíny s inteligentným prídavným zariadením.





# VYBERTE SI SVOJ ŠMYKOM RIADENÝ NAKLADAČ

**PRÍDAVNÉ ZARIADENIA  
MÔŽETE S INTELIGENTNOU  
TECHNIKOU RÝCHLO  
MENIŤ, A TAK DOSTAŤ  
ZO STROJA MAXIMUM.**

**KAŽDÝ MODEL MÁ VO VÝBAVE:**

- Utesnenú pretlakovanú kabínu s veľkým voľným priestorom a dvere, ktoré umožňujú až o 40 % väčšie otvorenie – záruka perfektného pracovného prostredia
- Moderný displej, ktorý umožňuje zmeniť nastavenia stroja ako vám vyhovuje, podľa pracovnej činnosti a použitého prídavného zariadenia
- Možnosť využiť širokú paletu náradia, vrátane inteligentných prídavných zariadení, s ktorými dokážete urobiť rôzne druhy prác rýchlo a efektívne
- Nový systém palivového filtra s odolnejšou konštrukciou vyžaduje menej údržby
- Dobre viditeľný oranžový bezpečnostný pás, výstražný maják a zadnú kameru – to všetko pre zvýšenie bezpečnosti práce

## 226D3

- VÝKON MOTORA C2.2 | 50 kW (67 hp)
- TYP RAMENA Radiálny zdvih
- ROC (% PREKLOP) 50 % | 703 kg
- PRIETOK HYDRAULIKY 69 l/min (230 bar) | voliteľne 99 l/min
- VÝŠKA KABÍNY 2 028 mm
- VÝŠKA ZÁVESNÉHO ČAPU 2 818 mm



## 232D3

- VÝKON MOTORA C2.2 | 50 kW (67 hp)
- TYP RAMENA Vertikálny zdvih
- ROC (% PREKLOP) 50 % | 865 kg
- PRIETOK HYDRAULIKY 69 l/min (230 bar) | voliteľne 99 l/min
- VÝŠKA KABÍNY 2 029 mm
- VÝŠKA ZÁVESNÉHO ČAPU 3 001 mm



## 236D3

- VÝKON MOTORA C3.3 | 55 kW (74 hp)
- TYP RAMENA Radiálny zdvih
- ROC (% PREKLOP) 50 % | 818 kg
- PRIETOK HYDRAULIKY 76 l/min (230 bar) | voliteľne 112 l/min
- VÝŠKA KABÍNY 2 082 mm
- VÝŠKA ZÁVESNÉHO ČAPU 3 122 mm





## 242D3

- VÝKON MOTORA C3.3 | 55 kW (74 hp)
- TYP RAMENA Vertikálny zdvih
- ROC (% PREKLOP) 50 % | 1 000 kg
- PRIETOK HYDRAULIKY 76 l/min (230 bar) | voliteľne 112 l/min
- VÝŠKA KABÍNY 2 111 mm
- VÝŠKA ZÁVESNÉHO ČAPU 3 076 mm



## 246D3

- VÝKON MOTORA C3.3 | 55 kW (74 hp)
- TYP RAMENA Radiálny zdvih
- ROC (% PREKLOP) 50 % | 1 000 kg
- PRIETOK HYDRAULIKY 86 l/min (230 bar) | voliteľne 121 l/min
- VÝŠKA KABÍNY 2 111 mm
- VÝŠKA ZÁVESNÉHO ČAPU 3 154 mm



## 262D3

- VÝKON MOTORA C3.3 | 55 kW (74 hp)
- TYP RAMENA Vertikálny zdvih
- ROC (% PREKLOP) 50 % | 680 kg
- PRIETOK HYDRAULIKY 86 l/min (230 bar) | voliteľne 121 l/min
- VÝŠKA KABÍNY 2 111 mm
- VÝŠKA ZÁVESNÉHO ČAPU 3 172 mm



## 272D3

- VÝKON MOTORA C3.8 | 73 kW (98 hp)
- TYP RAMENA Vertikálny zdvih
- ROC (% PREKLOP) 50 % | 1 570 kg
- PRIETOK HYDRAULIKY 86 l/min (280 bar) | voliteľne 121 l/min
- VÝŠKA KABÍNY 2 094 mm
- VÝŠKA ZÁVESNÉHO ČAPU 3 229 mm



## 272D3 XE

- VÝKON MOTORA C3.8 | 82 kW (110 hp)
- TYP RAMENA Vertikálny zdvih
- ROC (% PREKLOP) 50 % | 1 680 kg
- PRIETOK HYDRAULIKY 150 l/min (280 bar)
- VÝŠKA KABÍNY 2 133 mm
- VÝŠKA ZÁVESNÉHO ČAPU 3 265 mm



# VYBERTE SI SVOJ ŠMYKOM RIADENÝ NAKLADAČ

## PRÍDAVNÉ ZARIADENIA

**MÔŽETE S INTELIGENTNOU TECHNIKOU RÝCHLO MENIŤ, A TAK DOSTAŤ ZO STROJA MAXIMUM.**

## KAŽDÝ MODEL MÁ VO VÝBAVE:

- Utesnenú pretlakovanú kabínu s veľkým voľným priestorom a dvere, ktoré umožňujú až o 40 % väčšie otvorenie – záruka perfektného pracovného prostredia
- Podvozok CAT s torzným pružením poskytuje pohodlie a stabilitu aj pri tých najnáročnejších úlohách
- Moderný displej, ktorý umožňuje zmeniť nastavenia stroja tak, ako to vyhovuje vám podľa pracovnej činnosti a použitého prídavného zariadenia
- Možnosť využiť širokú paletu náradia, vrátane inteligentných prídavných zariadení, s ktorými dokážete urobiť rôzne druhy prác rýchlo a efektívne
- Dve rýchlosti pojazdu, jednu rýchlosť pri vysokom krútiacom momente
- Nový systém palivového filtra s odolnejšou konštrukciou, vyžadujúci menej údržby
- Dobre viditeľný oranžový bezpečnostný pás, výstražný maják a zadnú kameru – to všetko pre zvýšenie bezpečnosti práce

### 239D3

- VÝKON MOTORA C2.2 | 50 kW (67 hp)
- TYP RAMENA Radiálny zdvih
- ROC (% PREKLAP) 35 % | 695 kg  
50 % | 995 kg
- PRIETOK HYDRAULIKY 69 l/min (230 bar) | voliteľne 99 l/min
- VÝŠKA KABÍNY 2 034 mm
- VÝŠKA ZÁVESNÉHO ČAPU 2 824 mm



### 249D3

- VÝKON MOTORA C2.2 | 50 kW (67 hp)
- TYP RAMENA Vertikálny zdvih
- ROC (% PREKLAP) 35 % | 790 kg  
50 % | 1 130 kg
- PRIETOK HYDRAULIKY 69 l/min (230 bar) | voliteľne 99 l/min
- VÝŠKA KABÍNY 2 039 mm
- VÝŠKA ZÁVESNÉHO ČAPU 3 002 mm



### 259D3

- VÝKON MOTORA C3.3 | 55 kW (74 hp)
- TYP RAMENA Vertikálny zdvih
- ROC (% PREKLAP) 35 % | 915 kg  
50 % | 1 305 kg
- PRIETOK HYDRAULIKY 76 l/min (280 bar) | voliteľne 112 l/min
- VÝŠKA KABÍNY 2 111 mm
- VÝŠKA ZÁVESNÉHO ČAPU 3 075 mm





## 279D3

- VÝKON MOTORA C3.3 | 55 kW (74 hp)
- TYP RAMENA Radiálny zdvih
- ROC (% PREKLOP) 35 % | 1 010 kg  
50 % | 1 445 kg
- PRIETOK HYDRAULIKY 86 l/min (280 bar) | voliteľne 121 l/min
- VÝŠKA KABÍNY 2 113 mm
- VÝŠKA ZÁVESNÉHO ČAPU 3 173 mm



## 289D3

- VÝKON MOTORA C3.3 | 55 kW (74 hp)
- TYP RAMENA Vertikálny zdvih
- ROC (% PREKLOP) 35 % | 1 315 kg  
50 % | 1 880 kg
- PRIETOK HYDRAULIKY 86 l/min (280 bar) | voliteľne 121 l/min
- VÝŠKA KABÍNY 2 113 mm
- VÝŠKA ZÁVESNÉHO ČAPU 3 178 mm



## 299D3

- VÝKON MOTORA C3.8 | 73 kW (98 hp)
- TYP RAMENA Vertikálny zdvih
- ROC (% PREKLOP) 35 % | 1 580 kg  
50 % | 2 087 kg
- PRIETOK HYDRAULIKY 86 l/min (280 bar) | voliteľne 121 l/min
- VÝŠKA KABÍNY 2 125 mm
- VÝŠKA ZÁVESNÉHO ČAPU 3 208 mm



## 299D3 XE

- VÝKON MOTORA C3.8 | 82 kW (110 hp)
- TYP RAMENA Vertikálny zdvih
- ROC (% PREKLOP) 35 % | 1 620 kg  
50 % | 2 315 kg
- PRIETOK HYDRAULIKY 150 l/min (280 bar)
- VÝŠKA KABÍNY 2 125 mm
- VÝŠKA ZÁVESNÉHO ČAPU 3 208 mm

## TU NÁJDETE NÁHRADNÉ DIELY A PRÍDAVNÉ ZARIADENIA

Na stránke [parts.cat.com](https://parts.cat.com) si môžete vybrať z 1,4 milióna náhradných dielov.

Stránky [cat.com](https://cat.com) ponúkajú prehľad všetkých strojov a zariadení Cat.



**NÁHRADNÉ  
DIELY**



**PRÍDAVNÉ  
ZARIADENIA**



**STROJE**



# NOVÁ TECHNIKA MENÍ PRAVIDLÁ HRY

Jeden stroj s inteligentnou technikou a inteligentnými prídavnými zariadeniami Cat zvládne viac rôznych aplikácií ako kedykoľvek doteraz. Inteligentná technika automaticky zmení režim joysticku podľa nasadeného inteligentného prídavného zariadenia. Táto technika zároveň poskytuje informácie a umožňuje riadenie cez moderný displej.

S jedným strojom tak zvládnete množstvo rôznych činností.

## 1. INTELIGENTNÉ RÝPADLO

*Šmykom riadený nakladač s plnou funkčnosťou rýpadla a podkopového mechanizmu*

- Zvládne rôzne úlohy, ako sú hĺbenie rýh, výkop základových pätičiek alebo kanálov.
- Prídavný hydraulický systém umožňuje pripojenie hydromechanického náradia, vrátane kladív, vrtákov a vibračných zhutňovačov.
- Hydraulický posun umožňuje prácu s podkopovým mechanizmom tesne vedľa steny.

## 2. INTELIGENTNÁ ŠTANDARDNÁ RADLICA

*Radlica so systémom Assist umožňuje zemínu hrnúť, svahovať a zarovnávať*

- Pomocou joystickov môžete radlicu ovládať ako na skutočnom veľkom dozéri – meniť sklon aj náklon, zdvíhať či spúšťať.
- Lichobežníkový tvar so skosenými zubami umožňuje zarovnávanie zvislých plôch pri maximálnom sklone radlice.
- Funkcia Assist umožňuje terén rýchlejšie zarovnať s malým počtom prechodov.

## 3. INTELIGENTNÁ ZAROVNÁVACIA RADLICA

*Takto získate vynikajúcu stabilitu a funkčnosť grejdra*

- Joysticky sa nastavujú na ovládanie sklonu, náklonu zdvíhu a spúšťania radlice ako na grejdr.
- Môžete tiež doplniť systémy zarovňovania 2D a 3D.
- S funkciou Assist a režimom Cross Slope (priechy sklon) urobíte aj túto prácu rýchlo a presne.

**ZEPELIN**

**CAT**

**Zeppelin SK, spol. s r.o.**

Zvolenská cesta 14605/50  
974 05 Banská Bystrica – Kráľová

Telefón: 048 414 99 19

Mobil: 0903 804 210

[www.zeppelin.sk](http://www.zeppelin.sk)

Ak chcete vedieť viac, obráťte sa na zástupcu Cat a zaregistrujte sa na skúšobnú jazdu alebo navštívte stránky [www.zeppelin.sk](http://www.zeppelin.sk)

### STREDNÉ SLOVENSKO

Peter SLIACKY 0903 801 392 [peter.sliacky@zeppelin.com](mailto:peter.sliacky@zeppelin.com)

### ZÁPADNÉ SLOVENSKO

Miroslav ŠTELCL 0903 643 293 [miroslav.stelcl@zeppelin.com](mailto:miroslav.stelcl@zeppelin.com)  
Miroslav DANKOVICS 0903 800 479 [miroslav.dankovics@zeppelin.com](mailto:miroslav.dankovics@zeppelin.com)

### VÝCHODNÉ SLOVENSKO

Branislav HORVÁTH 0903 902 634 [branislav.horvath@zeppelin.com](mailto:branislav.horvath@zeppelin.com)



© 2020 Caterpillar. Všetky práva vyhradené. CAT, CATERPILLAR, príslušné logotypy, „žltá Caterpillar“, a grafické štýly korporácie a produktov sú ochranné značky Caterpillar a nesmú byť použité bez súhlasu.

PEDJ0529