

# ALU 150/250

Pokročilý systém odsávání výfukových plynů pro vozidla v pohybu



## ALU 150/250

- ✓ Vysoce kvalitní komponenty
- ✓ Dvě standardní velikosti kolejnic
- ✓ Kompletní program příslušenství pro odsávací jednotky
- ✓ Velký průtok vzduchu

ALU 150/250 je pokročilý systém výfukových kolejnic pro vysokofrekvenční použití, který byl vyvinut tak, aby splňoval požadavky např. výrobců vozidel a kontrolních středisek. ALU 150/250 nabízí velké množství funkcí, jako je automatické odpojení trysky, díky kterému je připojení trysky pouze ručním úkonem. POZN. Při použití řešení s přímou kolejnicí v kombinaci s jedoucím vozidlem musí být na konci kolejnicového systému namontován hydraulický doraz (příslušenství). V případě délek > 50 m se obraťte na svého prodejce Nederman.

# ALU 150/250

|             |    |
|-------------|----|
| Certifikace | CE |
|-------------|----|

Models

|                                                                                     | Item number              | Typ hadice | Průměr, hadice (mm) | Délka hadice (m) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------|---------------------|------------------|
|    | 20900510 <sup>[1]</sup>  |            |                     |                  |
|    | 20900610 <sup>[2]</sup>  |            |                     |                  |
|    | 20900710 <sup>[3]</sup>  |            |                     |                  |
|    | 20900810 <sup>[4]</sup>  |            |                     |                  |
|    | 20900910 <sup>[5]</sup>  |            |                     |                  |
|    | 20901010 <sup>[6]</sup>  |            |                     |                  |
|  | 20901110 <sup>[7]</sup>  |            |                     |                  |
|  | 20901210 <sup>[8]</sup>  |            |                     |                  |
|  | 20901310 <sup>[9]</sup>  |            |                     |                  |
|  | 20901410 <sup>[10]</sup> |            |                     |                  |
|  | 20901510 <sup>[11]</sup> |            |                     |                  |
|  | 20901610 <sup>[12]</sup> |            |                     |                  |
|  | 20901710 <sup>[13]</sup> |            |                     |                  |

Models

|                                                                                     | Item number              | Typ hadice | Průměr, hadice (mm) | Délka hadice (m) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------|---------------------|------------------|
|    | 20901810 <sup>[14]</sup> |            |                     |                  |
|    | 20901910 <sup>[15]</sup> |            |                     |                  |
|    | 20902010 <sup>[16]</sup> |            |                     |                  |
|    | 20950010 <sup>[17]</sup> |            |                     |                  |
|    | 20950110 <sup>[18]</sup> |            |                     |                  |
|    | 20950210 <sup>[19]</sup> |            |                     |                  |
|  | 20950310 <sup>[20]</sup> |            |                     |                  |
|  | 20950410 <sup>[21]</sup> |            |                     |                  |
|  | 20950510 <sup>[22]</sup> |            |                     |                  |
|  | 20950610 <sup>[23]</sup> |            |                     |                  |
|  | 20950710 <sup>[24]</sup> |            |                     |                  |
|  | 20950810 <sup>[25]</sup> |            |                     |                  |
|  | 20950910 <sup>[26]</sup> |            |                     |                  |

## Models

|                                                                                     | Item number              | Typ hadice | Průměr, hadice (mm) | Délka hadice (m) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------|---------------------|------------------|
|    | 20951010 <sup>[27]</sup> |            |                     |                  |
|    | 20951110 <sup>[28]</sup> |            |                     |                  |
|    | 20951210 <sup>[29]</sup> |            |                     |                  |
|    | 20951310 <sup>[30]</sup> |            |                     |                  |
|    | 20951410 <sup>[31]</sup> |            |                     |                  |
|    | 20951510 <sup>[32]</sup> |            |                     |                  |
|  | 20900310 <sup>[33]</sup> | NR-CP      | 100                 | 5                |
|  | 20900410 <sup>[33]</sup> | NR-CP      | 150                 | 5                |
|  | 20902610 <sup>[33]</sup> | NR-CP      | 150                 | 7,5              |
|  | 20902710 <sup>[33]</sup> | NR-CP      | 150                 | 7,5              |

<sup>[1]</sup> Rovná výfuková kolejnice ALU 150 včetně závěsů. Stropní podpěra 2ks Víko 2ks Koncový doraz 2ks Gumová lišta 2,5 m Upevňovací prvky pro montáž kolejnice

<sup>[2]</sup> Rovná výfuková kolejnice ALU 150 včetně závěsů. Stropní podpěra 2ks Víko 2ks Koncový doraz 2ks Gumová lišta 5 m Upevňovací prvky pro montáž kolejnice

<sup>[3]</sup> Rovná výfuková kolejnice ALU 150 včetně závěsů. Stropní podpěra 3ks Koncovka 2ks Koncový doraz 2ks Gumová lišta 7,5m Sada spojů a spojovacích prvků pro montáž kolejnice

<sup>[4]</sup> Rovná výfuková kolejnice ALU 150 včetně závěsů. Stropní podpěra 3ks Koncovka 2ks Koncový doraz 2ks Gumová lišta 10m Sada spojů a spojovacích prvků pro montáž kolejnice

<sup>[5]</sup> Rovná výfuková kolejnice ALU 150 včetně závěsů. Stropní podpěra 4ks Koncovka 2ks Koncový doraz 2ks Gumová lišta 12,5m Sada spojů a spojovacích prvků pro montáž kolejnice

<sup>[6]</sup> Rovná výfuková kolejnice ALU 150 včetně závěsů. Stropní podpěra 4ks Koncovka 2ks Koncový doraz 2ks Gumová lišta 15m Sada spojů a spojovacích prvků pro montáž kolejnice

<sup>[7]</sup> Rovná výfuková kolejnice ALU 150 včetně závěsů. Stropní podpěra 5ks Koncovka 2ks Koncový doraz 2ks Gumová lišta 17,5m Sada spojů a spojovacích prvků pro montáž kolejnice

<sup>[8]</sup> Rovná výfuková kolejnice ALU 150 včetně závěsů. Stropní podpěra 5ks Koncovka 2ks Koncový doraz 2ks Gumová lišta 20m Sada spojů a spojovacích prvků pro montáž kolejnice

<sup>[9]</sup> Rovná výfuková kolejnice ALU 150 včetně závěsů. Stropní podpěra 6ks Koncovka 2ks Koncový doraz 2ks Gumová lišta 22,5m Sada spojů a spojovacích prvků pro montáž kolejnice

<sup>[10]</sup> Rovná výfuková kolejnice ALU 150 včetně závěsů. Stropní podpěra 6ks Koncovka 2ks Koncový doraz 2ks Gumová lišta 25m Sada spojů a spojovacích prvků pro montáž kolejnice

<sup>[11]</sup> Rovná výfuková kolejnice ALU 150 včetně závěsů. Stropní podpěra 7ks Koncovka 2ks Koncový doraz 2ks Gumová lišta 27,5m Sada spojů a spojovacích prvků pro montáž kolejnice

<sup>[12]</sup> Rovná výfuková kolejnice ALU 150 včetně závěsů. Stropní podpěra 7ks Koncovka 2ks Koncový doraz 2ks Gumová lišta 30m Sada spojů a spojovacích prvků pro montáž kolejnice

<sup>[13]</sup> Rovná výfuková kolejnice ALU 150 včetně závěsů. Stropní podpěra 8ks Koncovka 2ks Koncový doraz 2ks Gumová lišta 35m Sada spojů a spojovacích prvků pro montáž kolejnice

<sup>[14]</sup> Rovná výfuková kolejnice ALU 150 včetně závěsů. Stropní podpěra 9ks Koncovka 2ks Koncový doraz 2ks Gumová lišta 40m Sada spojů a spojovacích prvků pro montáž kolejnice

<sup>[15]</sup> Rovná výfuková kolejnice ALU 150 včetně závěsů. Stropní podpěra 10ks Koncovka 2ks Koncový doraz 2ks Gumová lišta 45m Sada spojů a spojovacích prvků pro montáž kolejnice

<sup>[16]</sup> Rovná výfuková kolejnice ALU 150 včetně závěsů. Stropní podpěra 11ks Koncovka 2ks Koncový doraz 2ks Gumová lišta 50m Sada spojů a spojovacích prvků pro montáž kolejnice

<sup>[17]</sup> Straight exhaust rail ALU 250 incl. suspension brackets. Ceiling Support 2 pcs., lid 2 pcs., end stop 2 pcs., rubber moulding 2,5m, fasteners for rail assembly.

<sup>[18]</sup> Straight exhaust rail ALU 250 incl. suspension brackets. Ceiling Support 2 pcs., lid 2 pcs., end stop 2 pcs., rubber moulding 5m, fasteners for rail assembly.

<sup>[19]</sup> Straight exhaust rail ALU 250 incl. suspension brackets. Ceiling Support 3 pcs., lid 2 pcs., end stop 2 pcs., rubber moulding 7,5m, kit connections and fasteners for rail assembly.

<sup>[20]</sup> Straight exhaust rail ALU 250 incl. suspension brackets. Ceiling Support 3 pcs., lid 2 pcs., end stop 2 pcs., rubber moulding 10m, kit connections and fasteners for rail assembly.

<sup>[21]</sup> Straight exhaust rail ALU 250 incl. suspension brackets. Ceiling Support 4 pcs., lid 2 pcs., end stop 2 pcs., rubber moulding 12,5m, kit connections and fasteners for rail assembly.

<sup>[22]</sup> Straight exhaust rail ALU 250 incl. suspension brackets. Ceiling Support 4 pcs., lid 2 pcs., end stop 2 pcs., rubber moulding 15m, kit connections and fasteners for rail assembly.

<sup>[23]</sup> Straight exhaust rail ALU 250 incl. suspension brackets. Ceiling Support 5 pcs., lid 2 pcs., end stop 2 pcs., rubber moulding 17,5m, kit connections and fasteners for rail assembly.

<sup>[24]</sup> Straight exhaust rail ALU 250 incl. suspension brackets. Ceiling Support 5 pcs., lid 2 pcs., end stop 2 pcs., rubber moulding 20m, kit connections and fasteners for rail assembly.

<sup>[25]</sup> Straight exhaust rail ALU 250 incl. suspension brackets. Ceiling Support 6 pcs., lid 2 pcs., end stop 2 pcs., rubber moulding 22,5m, kit connections and fasteners for rail assembly.

<sup>[26]</sup> Straight exhaust rail ALU 250 incl. suspension brackets. Ceiling Support 6 pcs., lid 2 pcs., end stop 2 pcs., rubber moulding 25m, kit connections and fasteners for rail assembly.

<sup>[27]</sup> Straight exhaust rail ALU 250 incl. suspension brackets. Ceiling Support 7 pcs., lid 2 pcs., end stop 2 pcs., rubber moulding 27,5m, kit connections and fasteners for rail assembly.

<sup>[28]</sup> Straight exhaust rail ALU 250 incl. suspension brackets. Ceiling Support 7 pcs., lid 2 pcs., end stop 2 pcs., rubber moulding 30m, kit connections and fasteners for rail assembly.

<sup>[29]</sup> Straight exhaust rail ALU 250 incl. suspension brackets. Ceiling Support 8 pcs., lid 2 pcs., end stop 2 pcs., rubber moulding 35m, kit connections and fasteners for rail assembly.

<sup>[30]</sup> Straight exhaust rail ALU 250 incl. suspension brackets. Ceiling Support 9 pcs., lid 2 pcs., end stop 2 pcs., rubber moulding 40m, kit connections and fasteners for rail assembly.

<sup>[31]</sup> Straight exhaust rail ALU 250 incl. suspension brackets. Ceiling Support 10 pcs., lid 2 pcs., end stop 2 pcs., rubber moulding 45m, kit connections and fasteners for rail assembly.

<sup>[32]</sup> Straight exhaust rail ALU 250 incl. suspension brackets. Ceiling Support 11 pcs., lid 2 pcs., end stop 2 pcs., rubber moulding 50m, kit connections and fasteners for rail assembly.

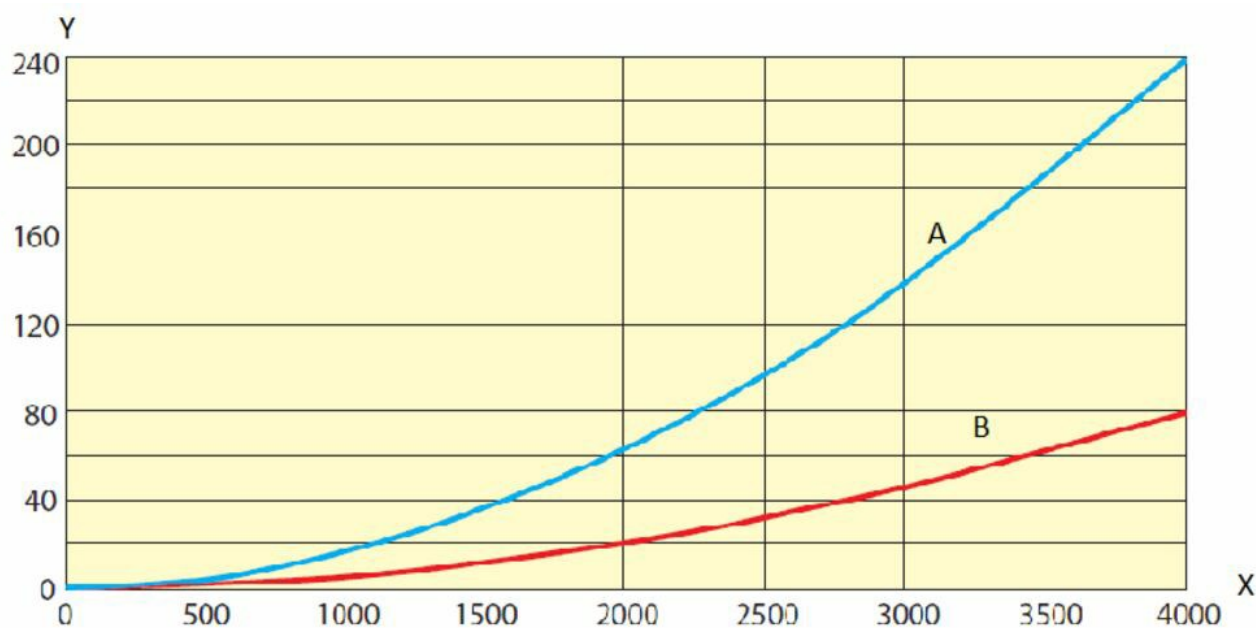
<sup>[33]</sup> Dodává se s vozíkem, vyvažovačem, výfukovou hadicí a tryskou.

## Accessories

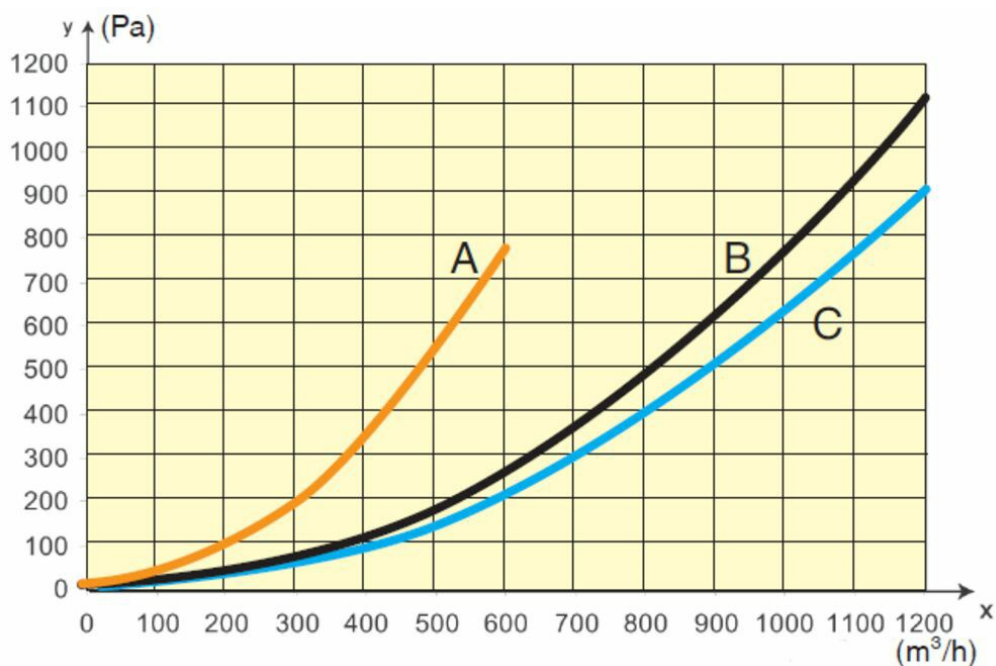
|                                                                                     | Accessory                             | Item number |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------|
|    | Odpojovací kolejnice ALU 150/250      | 20940810    |
|    | Hydraulický doraz pro ALU 150/250     | 20941410    |
|    | Podpěrný adaptér pro držáky, 5 ks     | 20940110    |
|    | Nástěnná konzole 600 mm               | 20947510    |
|    | Vnitřní podpěra pro ALU 150/250 10 ks | 20941110    |
|   | Výztuha kolejnice                     | 20373942    |
|  | Odsávací vozík Maxi                   | 20940310    |
|  | Odsávací vozík pro odsávací rameno    | 20940210    |
|  | Držák pro balancer (standardní vozík) | 20941310    |
|  | Podpěra pro balancer Maxi             | 20941210    |
|  | Odsávací vozík ALU150 Std ø150        | 20943210    |
|  | Odsáv. Vozík ALU150 ø150 std tlumič   | 20943410    |
|  | Naviják na kolejnici Odsávací vozík   | 20948610    |

## Accessories

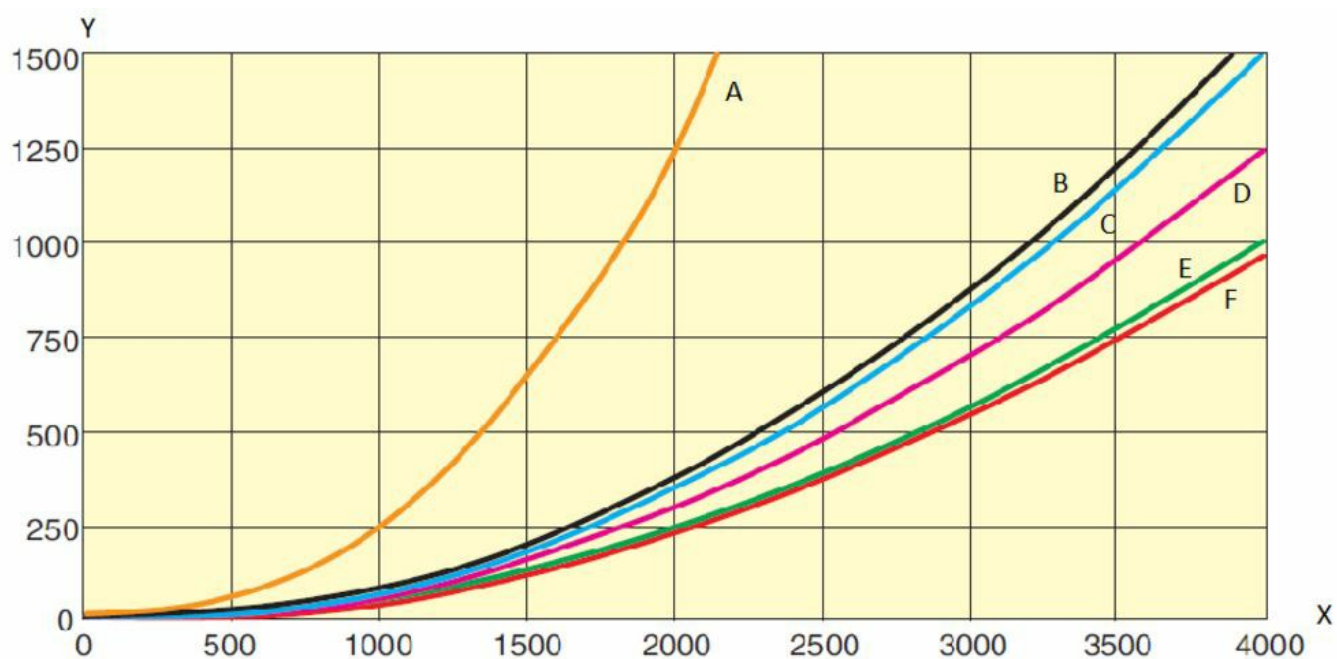
|                                                                                     | Accessory                             | Item number |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------|
|    | Vstupní strana odsávání ALU 150 Ø200  | 20816264    |
|    | Extractor side ALU 250 Ø250 with hose | 20377374    |
|    | Kit connection ALU 250                | 20377371    |
|    | Extractor top side Ø250 with hose     | 20377373    |
|    | Extractor top Ø250 W/hose             | 20377372    |
|    | Sada spojovací kus ALU150             | 20373413    |
|  | Ceiling Support bracket 5pcs, ALU250  | 20377370    |



Y= Tlaková ztráta (Pa), X= Průtok (m³/h) A = ALU Ø150 mm B = ALU Ø250 mm



Tlaková ztráta odsávacích jednotek s A= hadice Ø100 mm, 5 m B= hadice Ø150 mm, 7,5 m C= hadice Ø150 mm, 5 m



Y = Tlaková ztráta (Pa), X = Průtok (m³/h) A = Vozíkodsávacího ramene B = Horní výstup - strana Ø250 C = Maxi Vozík Ø200 bez hadice  
D = Kolečnice koncový výstup ALU 250 / Ø250 E = Horní výstup Ø250 F = Kolečnice koncový výstup ALU 150 / Ø250