

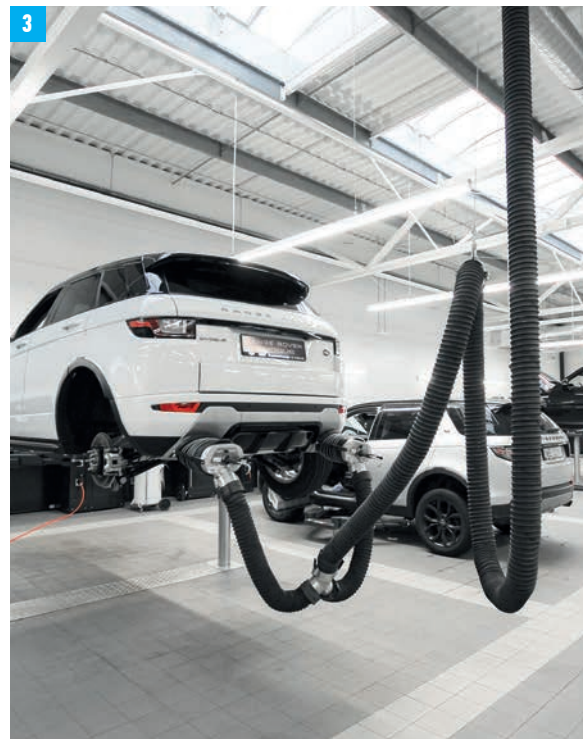
**NORFI**

## **WYCIĄGI SPALIN SILNIKOWYCH**

**Wybrane  
realizacje**



**Stacje obsługi pojazdów**





5

1 4 5 8

**Szynowy wyciąg spalin TECHNORAIL**  
zamontowany w poprzek stanowisk  
serwisowych.

2

**Szynowy wyciąg spalin TECHNORAIL**  
z ssawką na statywie, przystosowany  
do obsługi motocykli z pojedynczym  
lub podwójnym układem wydechowym.

3

**Szynowy wyciąg spalin TECHNORAIL**  
z ssawką przystosowaną do obsługi  
podwójnych układów wydechowych  
zabudowanych w zderzaku.



6



7

6

**Szynowy wyciąg spalin ALU 150**  
zamontowany wzdłuż stanowisk  
serwisowych.

7

**Szynowy wyciąg spalin TECHNORAIL**  
zamontowany wzdłuż stanowisk  
serwisowych.



8

**Stacje obsługi pojazdów**





1

**Bębnowy wyciąg spalin na wysięgniku**

rozwijany i zwijany elektrycznie, z układem automatycznego uruchamiania wentylatora. Z wężem o dużej średnicy i podwyższonej odporności temperaturowej.

2 4 8

**Bębnowy wyciąg spalin**

zwijany sprężynowo, z układem automatycznego uruchamiania wentylatora.

3

**Bębnowy wyciąg spalin**

z wężem rozwijanym i nawijanym elektrycznie, z układem automatycznego uruchamiania wentylatora.

5

**Szynowy wyciąg spalin typu ALU z bębniem na wózku wyciągowym**

z elektrycznym napędem przesuwu wózka oraz elektrycznym rozwijaniem i zwijaniem węża.

6

**Pojedynczy wyciąg spalin**

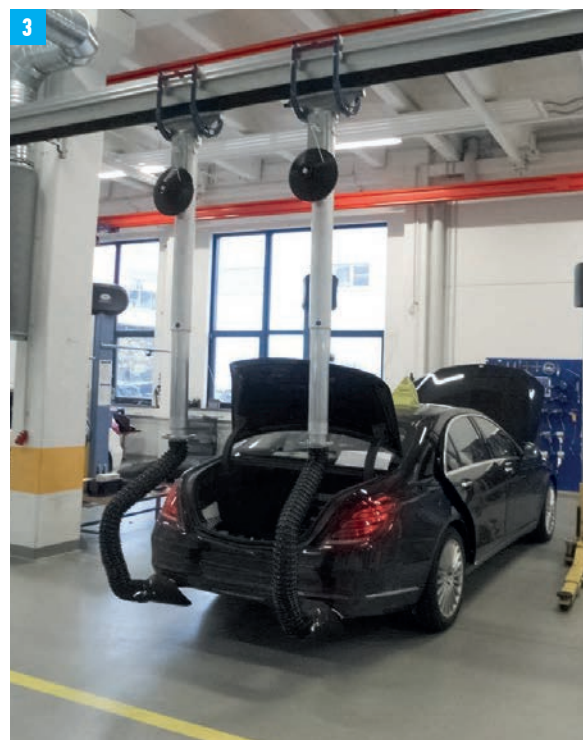
7

**Podpodłogowy wyciąg spalin z wężem chowanym w podłodze.**



8

**Stacje Kontroli Pojazdów • Hamownie • Pozostałe realizacje**





1

**Szynowy wyciąg spalin ALU 150** z układem automatycznego powrotu wózka wyciągowego.

2

**Szynowy wyciąg spalin ALU 150** z odseparowanym torem powrotnym wózka.

3

**Szynowy wyciąg spalin ALU 1** układów wydechowych.



6  
1 Glas



7

4

**Pojedynczy wyciąg spalin**

5

**Samonośne ramiona wyciągowe** przeznaczone do hamowni.

6

**Ramię wyciągowe PAREX-E** do spalin silnikowych, zastosowane do obsługi motocykli z pojedynczym lub podwójnym układem wydechowym.

7

**Bębnowy wyciąg spalin na wysięgniku** rozwijany i zwijany elektrycznie, z układem automatycznego uruchamiania wentylatora.



8

8

**Ssawka wyciągowa na statywie** z regulowaną wysokością pracy, przeznaczona do obsługi motocykli z pojedynczym lub podwójnym układem wydechowym.







5

1

**Szynowy wyciąg spalin TES LL**  
z elektromagnetycznym mocowaniem ssawki, do pojazdów z dolnym układem wydechowym.

2

**Szynowy wyciąg spalin AMS**  
z mechanicznym mocowaniem ssawki, do pojazdów z dolnym układem wydechowym.

3

**Szynowy wyciąg spalin TES HL**  
z elektromagnetycznym mocowaniem ssawki, do pojazdów z górnym-bocznym układem wydechowym.



6



7

4

**Szynowy wyciąg spalin EMS**  
z elektromagnetycznym mocowaniem ssawki, do pojazdów z dolnym układem wydechowym.

5

**Podpłogowy wyciąg spalin**  
z węzłem przyłączonym do gniazda w podłodze.

6

**Szynowy wyciąg spalin ALU 150**  
zamontowany wzdłuż stanowisk serwisowych.

7

8

**Szynowy wyciąg spalin ALU 250**  
z wózkiem, węzłem i ssawką o podwyższonej odporności temperaturowej.



8

Stacje obsługi autobusów





5

1 2

**Szynowy wyciąg spalin ALU 150 z wózkiem z ramieniem 360°** do górnych i dolnych układów wydechowych.

3

**Ssawka wyciągowa z kluczem mocującym** wypinana ręcznie.

4

**Szynowy wyciąg spalin** z elektromagnetycznym mocowaniem ssawki, do pojazdów z dolnym układem wydechowym oraz automatycznym wypięciem ssawki.



6

5 8

**Szynowy wyciąg spalin ALU 150** z odseparowanym torem powrotnym wózka. Wózek z funkcją automatycznego wypięcia ssawki oraz samoczynnego powrotu do pozycji początkowej.



7

6

**Szynowy wyciąg spalin ALU 150** zamontowany wzdłuż stanowisk serwisowych.

7

**Szynowy wyciąg spalin z bębniem na wózku wyciągowym** z elektrycznym napędem przesuwu wózka oraz elektrycznym rozwijaniem i zwijaniem węży.



8



1



2



3



4



5

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

**System wyciągu spalin typu ALU**  
w pełni zintegrowany z linią  
produkcyjną fabryki.

6

**Podpodłogowy wyciąg spalin**  
z układem klap wyciągowych.

7

**System zasilania samochodu  
oraz ładowania akumulatora**  
na linii produkcyjnej.

8

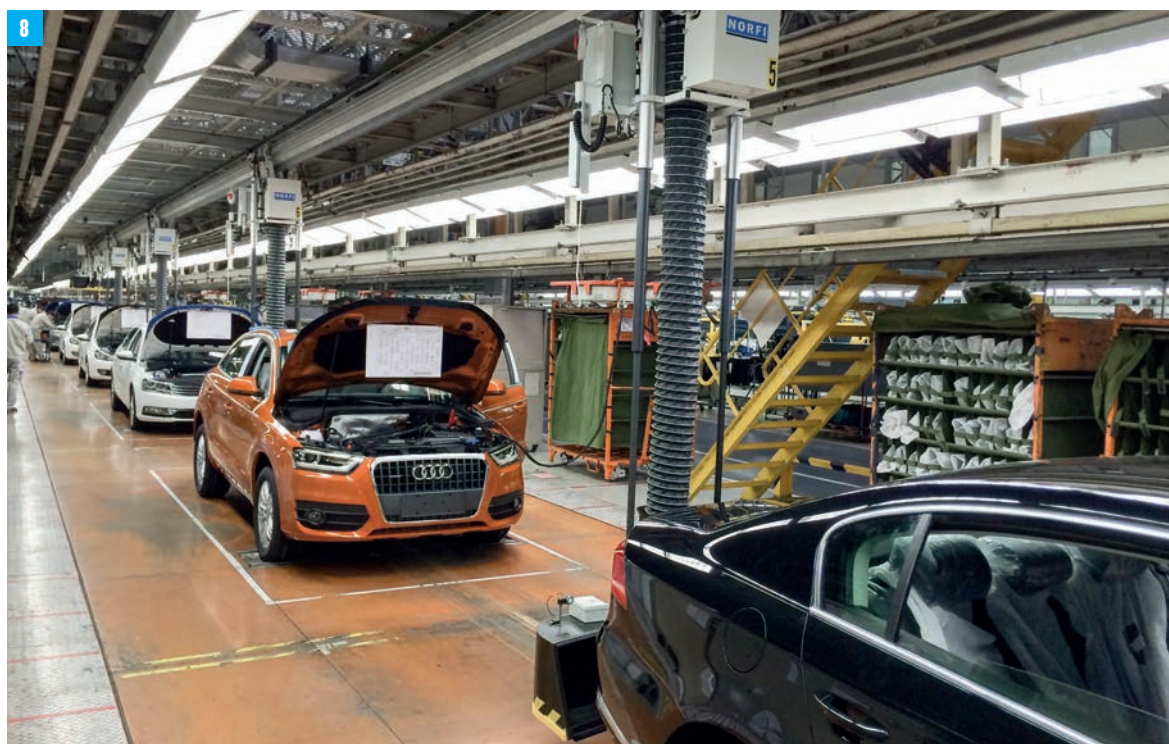
**Bezobsługowy oraz bezdotykowy  
system wyciągu spalin**  
zintegrowany z linią produkcyjną.



6

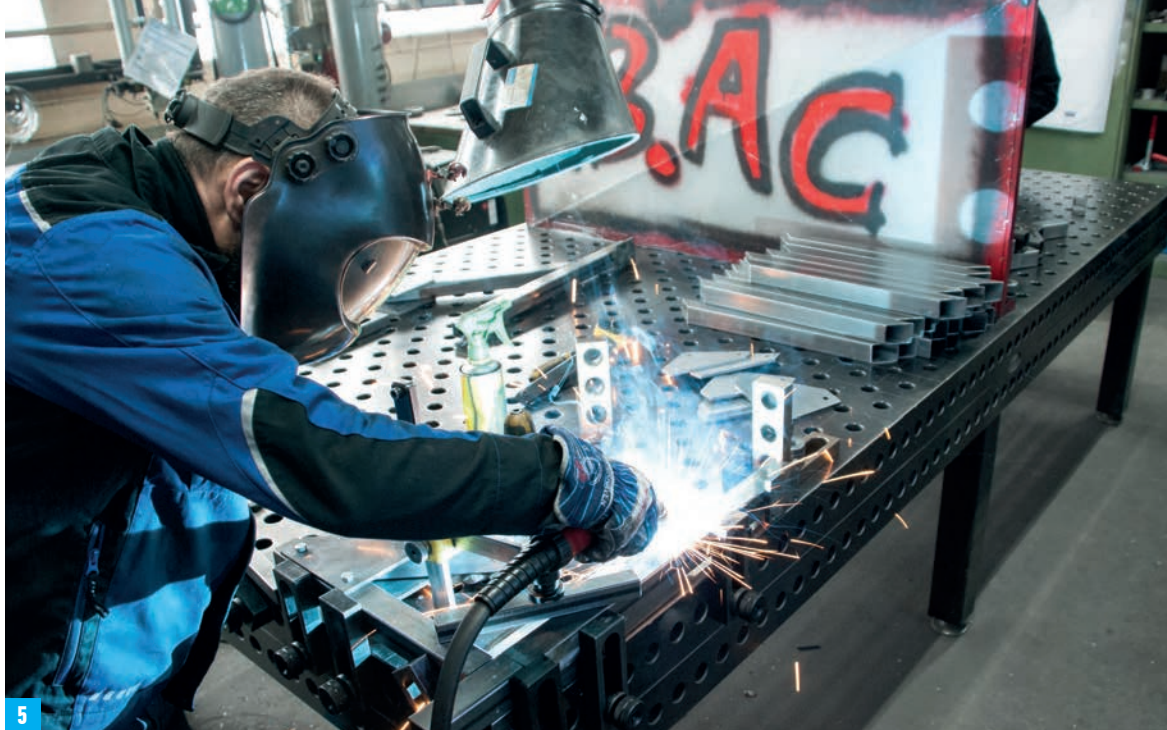


7



8





5

1 2 3

**Ramię wyciągowe PAREX-S zamontowane na kanale szynowym ALU 150**

do pyłów i dymów spawalniczych. Ramię można przesuwac na całej długości kanału.

4

**Szynowy wyciąg spalin ALU 350** z wózkiem podłączonym do ruchomego okapu usuwającego zanieczyszczenia z różnych procesów technologicznych.

5

**Ramię wyciągowe PAREX-S** w trakcie odciągania dymów spawalniczych.

6

**Ramię wyciągowe PAREX** w trakcie odciągania spalin.

7

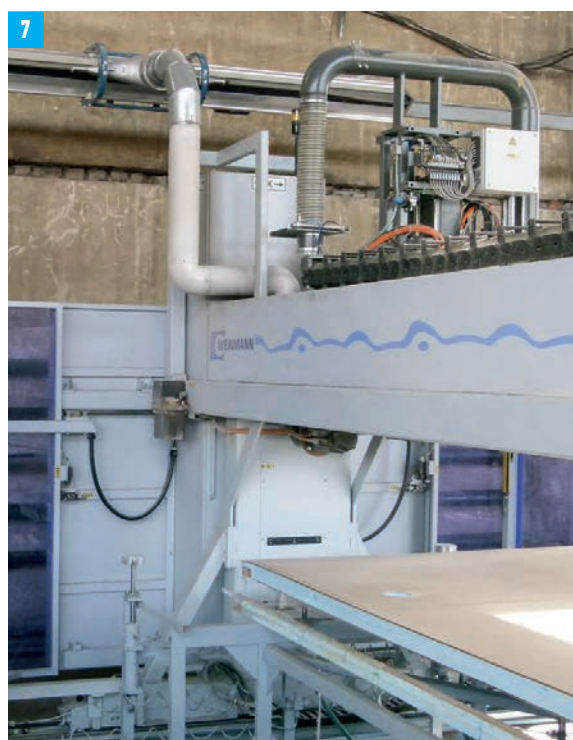
**Szynowy wyciąg spalin ALU 250** zapewniający odciąg z głowicy urządzenia tnącego.

8

**Instalacja centralnego odpylania** do pyłących procesów technologicznych, dla których dostępne są narzędzia zintegrowane z odciąganiem.



6



7



8

**Stacje serwisowe lokomotyw**







1 6

**Podwójny kanał szynowy ALU-Loko z wózkiem z ramieniem 360°.**  
Regulowana wysokość pracy ssawki.

2

**Kanał szynowy ALU-Loko wraz z wózkiem z okapem wyciągowym.**  
Działanie na zasadzie suwnicy, zapewnia wyciąg spalin na obszarze całej hali.

3

**Kanał szynowy ALU wraz z wózkiem z ramieniem 360°.**  
Regulowana wysokość pracy ssawki.



6



7

4

**Wysięgnik obrotowy 180° wraz z przegubem 270° i ssawką.**

5

**Odwrócony, podwójny kanał szynowy ALU-Loko wraz z wózkiem z ramieniem 360°.**  
Regulowana wysokość pracy ssawki.

7

**Bębnowy wyciąg spalin HT o podwyższonej odporności temp.**  
z węzłem rozwijanym i nawijanym elektrycznie, z układem automatycznego uruchamiania wentylatora.

8

**Podwójny kanał szynowy ALU-Loko XXL wraz z wózkiem z ramieniem 360°.**  
Regulowana wysokość pracy ramienia.



8

1 2 5 6 7 8

**Obsługa systemu odbywa się za pomocą nadajnika zdalnego sterowania.**

**Instalacje wentylacyjne • Sterowanie**





5

1 2

**Wentylator promieniowy FEM**  
w obudowie dźwiękochłonnej  
przystosowanej do pracy w zmiennych  
warunkach atmosferycznych.

3 4 5 8

**Przykłady instalacji  
odprowadzającej spaliny  
poza budynek.**

6

**Układ sterowania z kontrolą  
wydajności instalacji.**



6



7

7

**Układ sterowania pracą  
wózka wyciągowego**  
wykonany z wysokiej jakości  
komponentów.



8

**NORFI Polska sp. z o.o.**

ul. Partyzantów 11  
41-200 Sosnowiec

telefon: +48 32 263 33 88  
e-mail: [info@norfi.pl](mailto:info@norfi.pl)  
internet: [norfi.pl](http://norfi.pl)

portfolio: [portfolio.norfi.pl](http://portfolio.norfi.pl)  
społeczność: [facebook.com/norfiipolska](https://facebook.com/norfiipolska)

