



## PLAN ZABYDOWY PODNOŚNIKA HL 2.30 NT HL 2.40 NT

Wymagania odnośnie posadzki pod podnośnik NUSSBAUM 2.30 SLE:

- Betonowa posadzka musi mieć grubość co najmniej 200 mm i jakość B25. Jeżeli kolumny mają być montowane na osobnych płytach betonowych (rys.3), to grubość betonu musi mieć 1000 mm. Fundament powinien być zbrojony w dwóch warstwach (jak na rys.) siatką zbrojeniową o średnicy pręta nie przekraczającej 4 mm. Na obrzeżach można zastosować wzmocnienia z pręta o średnicy 8 mm. W sytuacji wątpliwej należy wykonać próbne nawiercenie otworu i włożyć śrubę rozporową. Następnie należy śrubę dokręcić (np. śrubę Liebig momentem 80 Nm). Jeżeli w strefie oddziaływania ( $\varnothing$  200 mm) zauważy się pojawienie uszkodzeń fundamentu (rysy, pęknięcia, itp.), oznacza to, że fundament nie nadaje się do ustawienia podnośnika. Zwrócić uwagę, aby posadzka była płaska i wypoziomowana.

Ponadto należy zwrócić uwagę na fakt, że jest to podnośnik niesymetryczny, czyli 1/3 pojazdu (przód) wystaje przed podnośnik, a 2/3 (tył) pozostaje za podnośnikiem. Ma to istotne znaczenie przy sytuowaniu fundamentu – na rysunku dłuższe łapy podpierają tył samochodu.

- Przewód zasilający ( 5x2,5mm<sup>2</sup>) oraz wąż doprowadzający sprężone powietrze ( opcja ) należy doprowadzić nad kolumnę podnośnika z panelem sterowanie . Przewód zasilający powinien być wyposażony w zabezpieczenie klasy C oraz wyłącznik umożliwiający natychmiastowe odcięcie zasilania w wypadku awarii podnośnika. Zaleca się również instalację czujnika kolejności faz.

- W razie jakichkolwiek wątpliwości prosimy o kontakt telefoniczny.

**inter cars** 

narzędzia  
i wyposażenie warsztatów

Przedstawione produkty są dostępne w sieci dystrybucji Inter Cars SA. Zdjęcia niektórych produktów mogą nieznacznie odbiegać od ich rzeczywistego wyglądu. Wydawca nie odpowiada za ewentualne pomyłki i błędy w druku. Promocje ważne są do wyczerpania zapasów. Podane ceny mogą ulec zmianie. Oferta oraz podane ceny mają jedynie charakter informacyjny i nie stanowią oferty handlowej w rozumieniu Art. 66 par.1 Kodeksu Cywilnego.

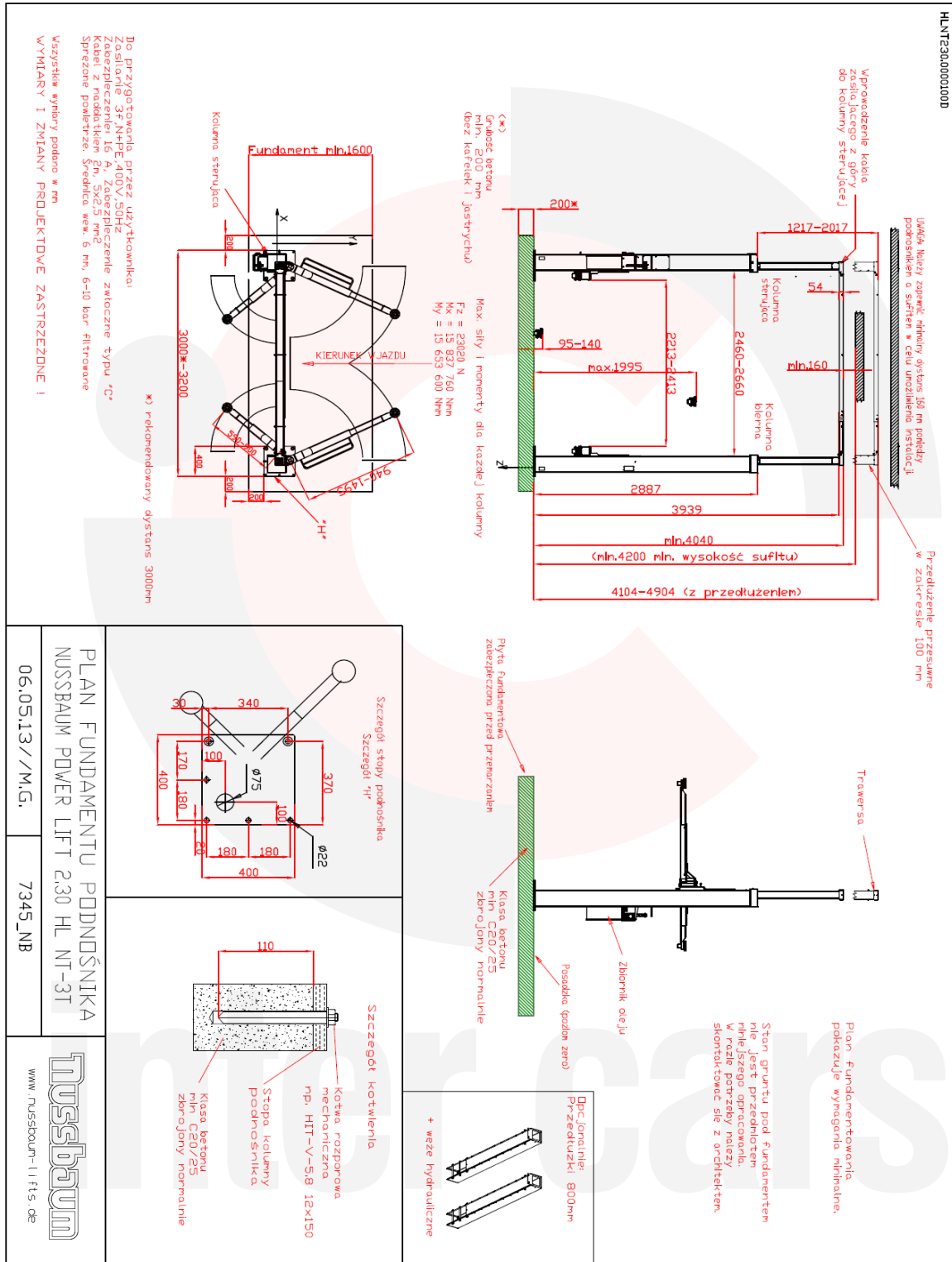
Centrum Logistyczne Inter Cars SA  
ul. Gdańska 15, Czajków Mazowiecki,  
05-152 Czostków  
tel.: 22/ 714 10 00, fax: 22/ 714 10 01

Inter Cars SA  
ul. Klonowa 48, Kajetany  
05-830 Nadarzyn

Dział Wyposażenia Warsztatów  
tel. 22/ 714 17 98, 714 17 24  
fax: 22/ 714 17 18

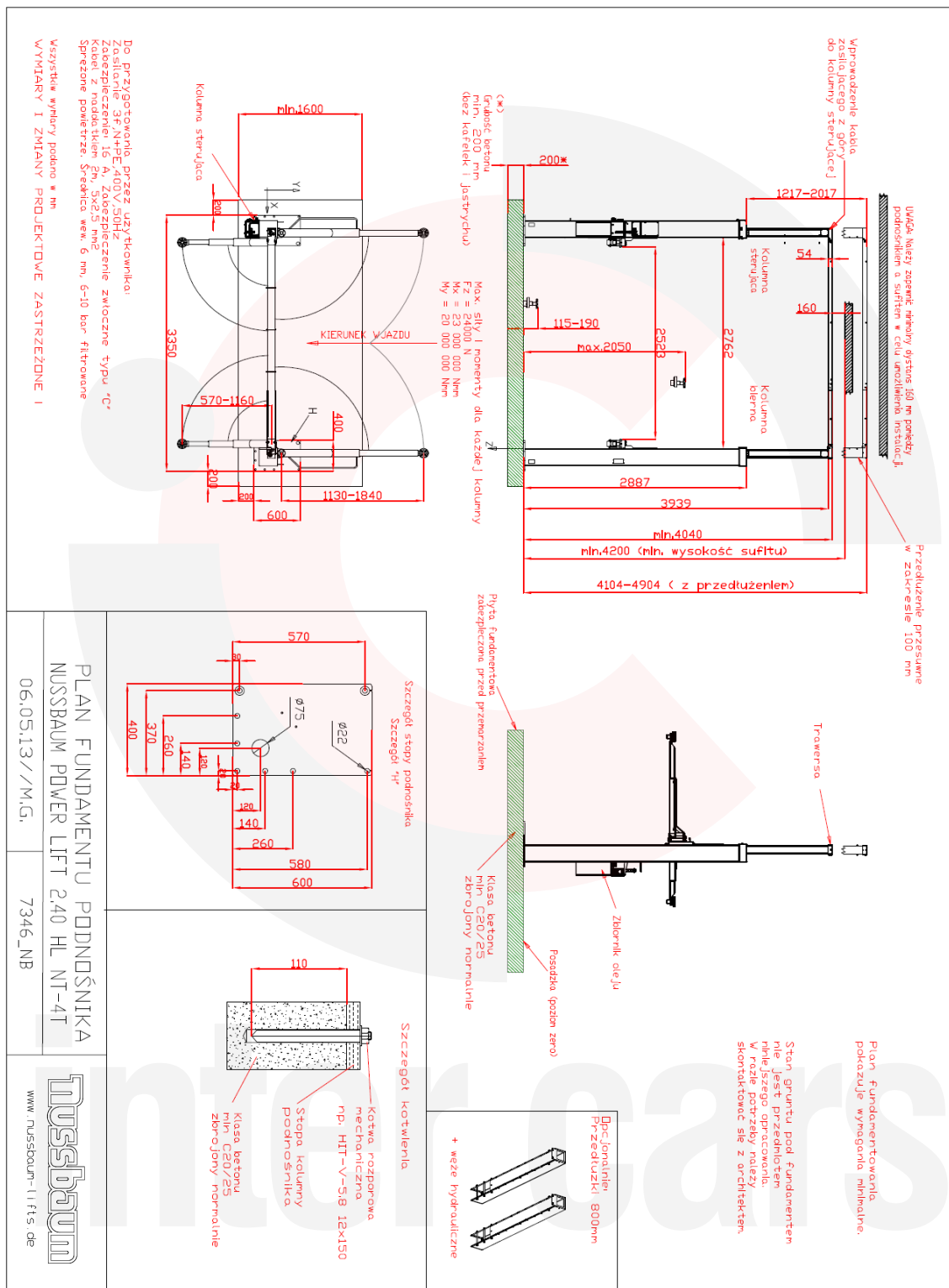
ic.diagnostyka@intercars.eu  
www.warsztat.intercars.com.pl  
www.intercars.com.pl

### 3.3 Specyfikacja techniczna dźwignika HL 2.30 NT

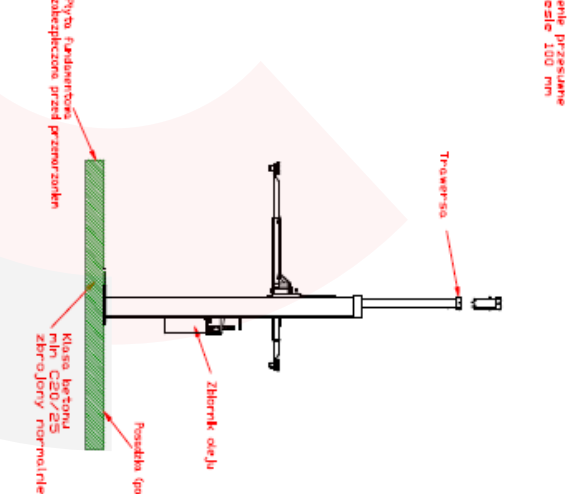
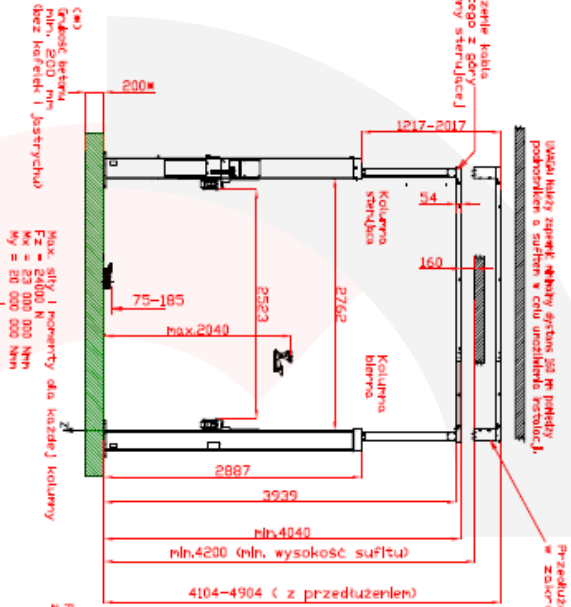
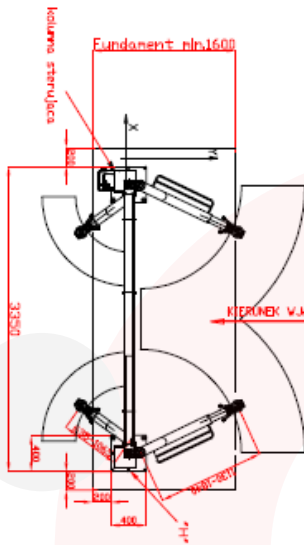


PLAN FUNDAMENTU PODNOŚNIKA NUSSBAUM POWER LIFT 2.30 HL NT-3T		<p>WWW.NUSSBAUM-LIFTS.DE</p>
06.05.13 / M.G.	7345_NB	

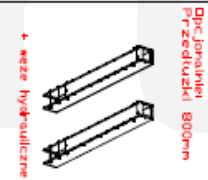
### 3.4 Specyfikacja techniczna dźwignika HL 2.40 NT



Do przygotowania przez użytkownika:  
Zasilanie 3F+N+PE, 400V, 50Hz  
Zabezpieczenie 16 A, zabezpieczenie złochozne typu "C"  
Specyficzne parametry: 5m, 6m, 7m, 8m, 9m, 10m  
Specyficzne parametry: 5m, 6m, 7m, 8m, 9m, 10m  
Specyficzne parametry: 5m, 6m, 7m, 8m, 9m, 10m  
Wszystkie wymiary podane w mm.  
WYMIARY I ZMIANY PROJEKTOWE ZASTRZEŻONE!



Plan fundamentowania  
pokazuje wymagania minimalne.  
Stan gruntu pod fundamentem  
nie jest przedmiotem  
niniejszego opracowania.  
Wzrost poziomu wody  
skrajnie niekorzystnie  
skorzystanie się z archiwizacji.



<p>PLAN FUNDAMENTU PODNOŚNIKA NUSSBAUM POWER LIFT 2.40 HL NT-4T MINI-MAX 06.05.13//M.G. 7463_NB</p>		<p>Szczegóły stopy podnośnika szczegóły 1/1</p>
<p>Szczegóły kotwienia Kotwa rozporowa mechaniczna np. HIT-V-SiB 12x150 Stopy kolumny podnośnika Klasa betonu min. C20/25 Zbrojenie normalne</p>	<p>Szczegóły kotwienia</p>	

### 3.5 Plan fundamentu

PLAN FUNDAMENTU (WERSJA BEZ TRAWERSY GÓRNEJ)

	X	Y	A	B	E
HL 2.30 NT	1600	3000* - 3200	200	100	200 #
HL 2.30 NT MB/BW	1600	3100* - 3300	200	100	200 #
HL 2.30 NT KM	1600	3300	200	100	200 #
HL 2.40 NT KM	1600	3350	200	120	200
HL 2.40 NT	1600	3350	200	120	200

(KM = Min-Max)  
\* zalecana odległość zewnętrzna pomiędzy stopami podnośnika

Klasa betonu min C20/25  
Płyta fundamentowa zabezpieczona przed przemarzeniem

# co najmniej 150mm dla wersji z dodatkową ramą montażową

Klasa betonu min C20/25 zbrojony normalnie

KIERUNEK W JAZDU

kolumna sterująca

Wprowadzenie kabla zasilającego z góry do kolumny sterującej

Plan fundamentowania pokazuje wymagania minimalne.

PLAN FUNDAMENTU PODNOŚNIKÓW  
SERII NUSSBAUM POWER LIFT 2.xx HL NT

24.09.12 / M.G.

7353\_NB

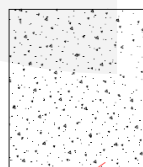
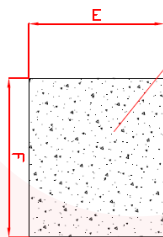
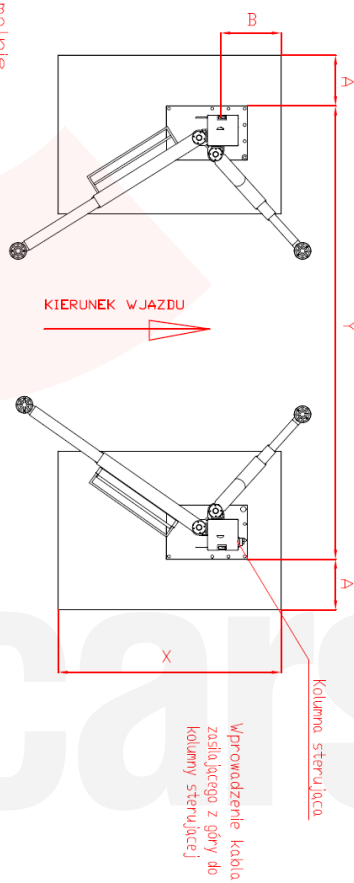
www.nussbaum-lifts.de

Dłowiakuje od: 28.02.13

Do przygotowania przez użytkownika:  
Zasilanie 3f, N+PE, 400V, 50Hz  
Zabezpieczenie: 16 A,  
Zabezpieczenie złączne typu 'C'  
Sprężone powietrze:  
Średnica wew. 6 mm, 6-10 bar filtrowane

Klasa betonu  
min C20/25  
zbrojony normalnie

Płyta fundamentowa zabezpieczona  
przed przemarzeniem  
\* zalecana odległość zewnętrzna pomiędzy  
stopamii podłożem



Przygotować zbrojenie  
w odniesieniu do  
mniejszego fundamentu.

Plan fundamentowania  
pokazuje wymagania minimalne.

(M.M. = Mini-Max)

Typ	X	Y	A	B	E	F
HL 2.30 NT	1350	3000* - 3200	200	100	800	1000
HL 2.30 NT MB/BMW	1350	3100* - 3300	200	100	800	1000
HL 2.30 NT M.M.	1350	3300	200	100	800	1000
HL 2.40 NT	1400	3350	300	120	1000	1000
HL 2.40 NT M.M.	1400	3350	300	120	1000	1000

www.nussbaum-lifts.de

**Nussbaum**

PLAN FUNDAMENTÓW DZIELONNYCH  
DZWIIGNIKÓW NUSSBAUM  
SERII POWER LIFT 2.xx HL NT  
18.03.13 / M.G. 7430\_NB