CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

WAMET

WIERTNICA SAMOCHODOWA	typ	H25SG
Samochód bazowy	marka typ	UNIMOG U2150L/38 (DMC-12000 kg)
Masa własna (bez żerdzi)	kg	10500
Długość x Szerokość x Wysokość (położenie transportowe)	mm	7130x2500x3675
Temperatura użytkowania	°C	-10÷38
Gwarantowany poziom mocy akustycznej L_{WA}*	dB	105

GŁOWICA OBROTOWO-UDAROWA Z GÓRNYM MŁOTKIEM HYDRAULICZNYM	BIEG	I	II	III	IV
Moment obrotowy	daNm	470	235	110	55
Prędkość obrotowa	obr/min	42	84	180	360
Wrzeciono (zakończone gwintem R55 prawy)	typ	pływające 45 mm			
Energia udaru młotka hydraulicznego	J	260			
Ilość uderzeń młotka (max.)	1/min	1000			
GŁOWICA OBROTOWO-UDAROWA PRZYSTOSOWANA DO PRACY BEZ GÓRNEGO MŁOTKA HYDRAULICZNEGO					
Wrzeciono (zakończone kołnierzem)	typ	pływające 45 mm			
	adaptery	- łączniki żerdzi 2 3/8 WP - przegub krzyżakowy z sześciokątem s=46 gniazdo,			
Głowica płuczkowa (górna)	typ	MWG6U3-16.00			
	rozmiar	DN 40, M52x2			

GŁOWICA SZYBKOOBROTOWA	BIEG	I	II
Moment obrotowy	daNm	40	20
Prędkość obrotowa	obr/min	550	1100
Wrzeciono (zakończone kołnierzem)	typ	pływające 45 mm	

POSUW GŁOWICY OBROTOWEJ		
Skok roboczy	mm	3700
Siła docisku	kN	34
Siła wyrywania	kN	50

PRZESUW PROWADNICY		
Skok	mm	1400
Siła docisku	kN	85
Siła wyrywania	kN	120
Zakres średnic żerdzi zaciskanej w mechanizmie rozkręcania żerdzi	mm	Ø60 – Ø235
Zakres średnic rur okładzinowych zaciskanych w zacisku hydraulicznym	mm	Ø324, Ø273

POMPY HYDRAULICZNE		I	II	III	IV
Wydajność	l/min	0÷90	88	28	28
Ciśnienie max	MPa	20	20	20	25

SILNIK SPALINOWY	typ	KUBOTA V3800DI-T
Moc max	kW	73
Prędkość obrotowa max	obr/min	2600
Paliwo	typ	olej napędowy
Pojemność zbiornika paliwa	dm^3	50

WCIĄGARKA WH29		
Max siła w linie	kN	29
Średnica liny	mm	13
Długość liny	m	100

OLEJ HYDRAULICZNY	typ	L-HL46 wg PN-91/C-96057
Pojemność zbiornika	dm^3	230
Nominalna dokładność filtracji	µm	20
Klasa czystości wg ISO4406		22/17/14
Max temperatura	°C	**65**

POMPA PŁUCZKOWA-NURNIKOWA	typ	PPN-350
Ciśnienie max	MPa	**4**
Wydajność max	dm^3/min	**350**
Ciecz robocza	woda, polimerowe płuczki wiertnicze, zawiesiny cementowe i bentonitowe	

Hałas i drgania na stanowisku operatora		
Hałas na stanowisku operatora	dB	88
Drgania na ręce operatora	m/s^2	< 2,5
Drgania na ciało operatora	m/s^2	< 0,5
* Warunki pomiaru		mierzone przy max prędkości obrotowej silnika spalinowego, na podłożu betonowym

Identyfikacja typu:

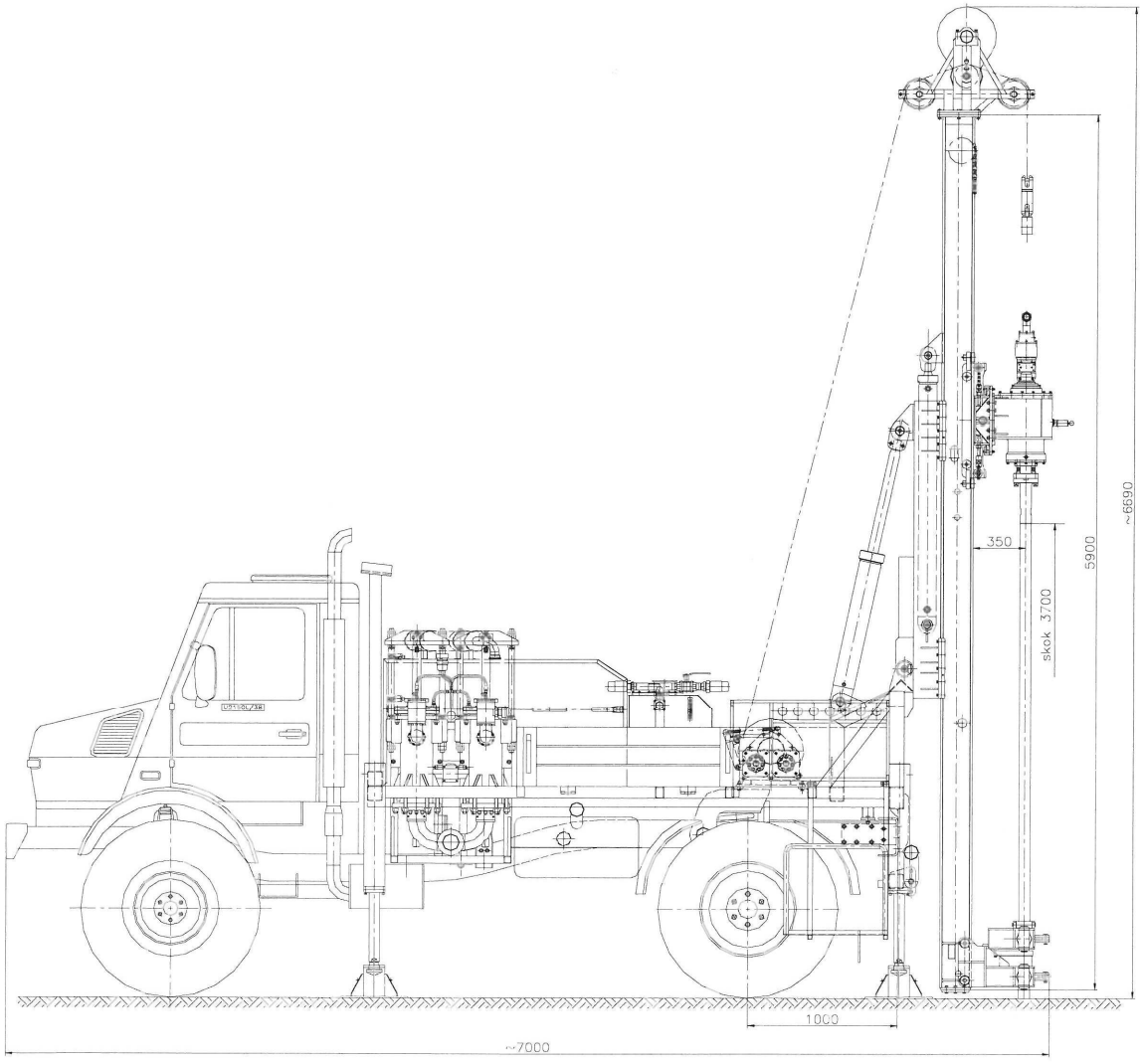
PRZEDSIĘBIORSTWO INNOWACYJNO-WDROŻENIOWE
„WAMET" Sp. z o.o.
ul. Inwalidów 1, 85-727 Bydgoszcz, Polska
tel./fax 0048 52 361 61 10, www.wamet.pl

Nazwa wyrobu:	WIERTNICA SAMOCHODOWA
Typ:	H25S.G
Masa [kg]:	10500
Nr fabr./rok prod.:	

CE

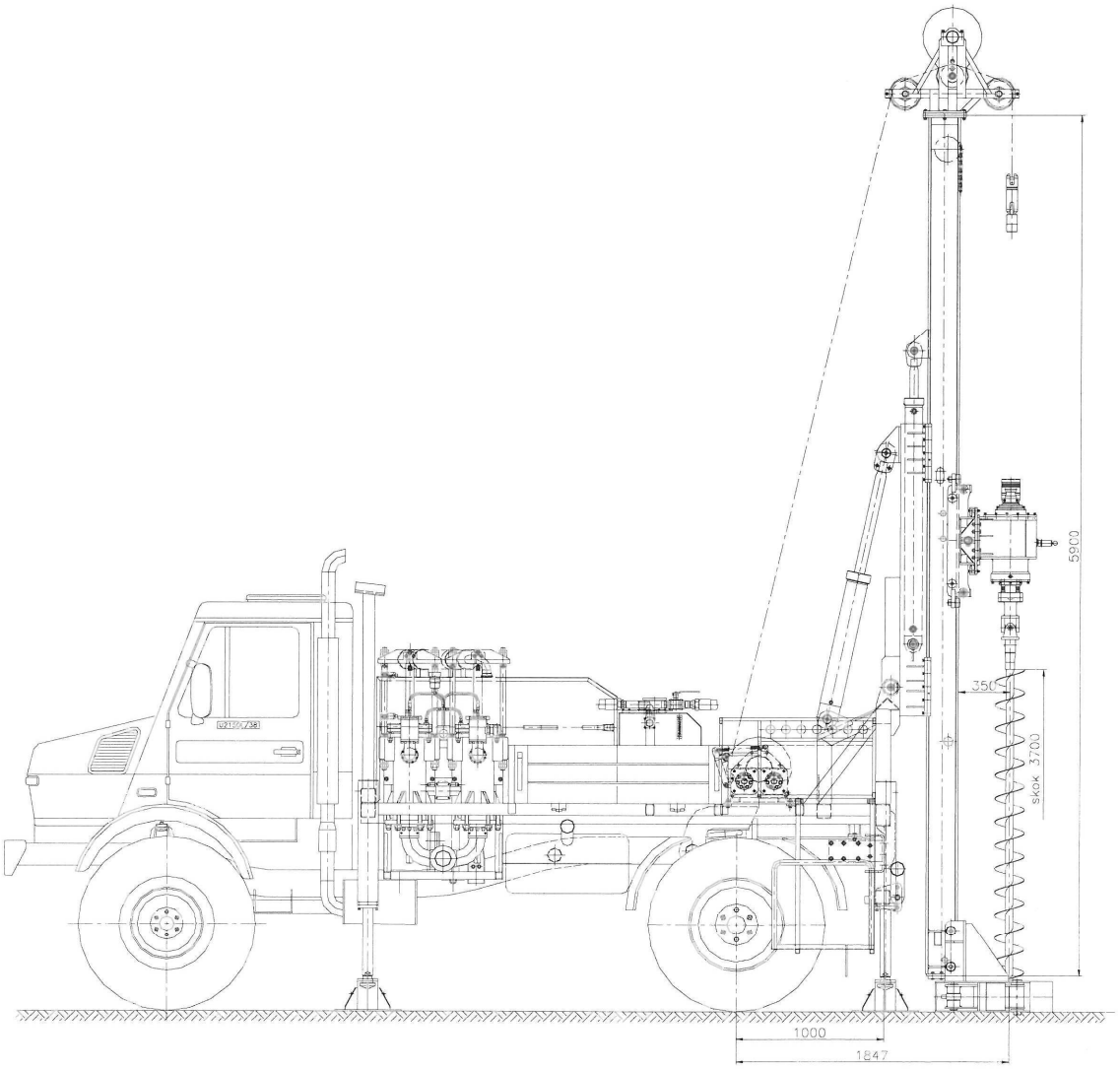
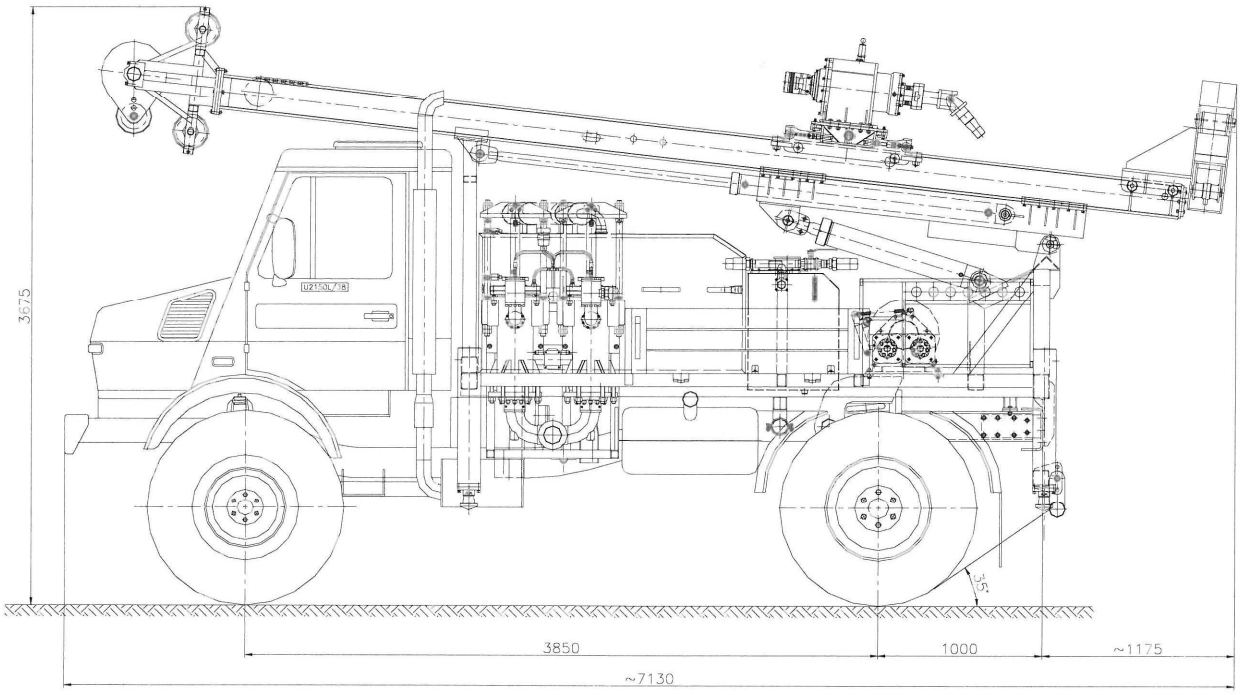
Oznaczenie poziomu gwarantowanej mocy akustycznej:

Rys. Wiertnica samochodowa typ **H25SG** w położeniu roboczym przystosowana do pracy z prawym obiegiem płuczki



WAMET

Wiertnica w położeniu roboczym przystosowana do wiercenia obrotowego z ślimakiem ciągłym



Rys. Wiertnica samochodowa typ **H25SG** w położeniu transportowym.