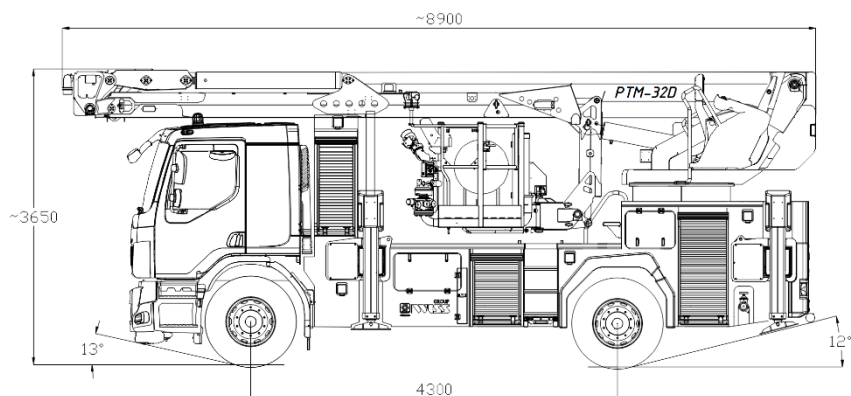
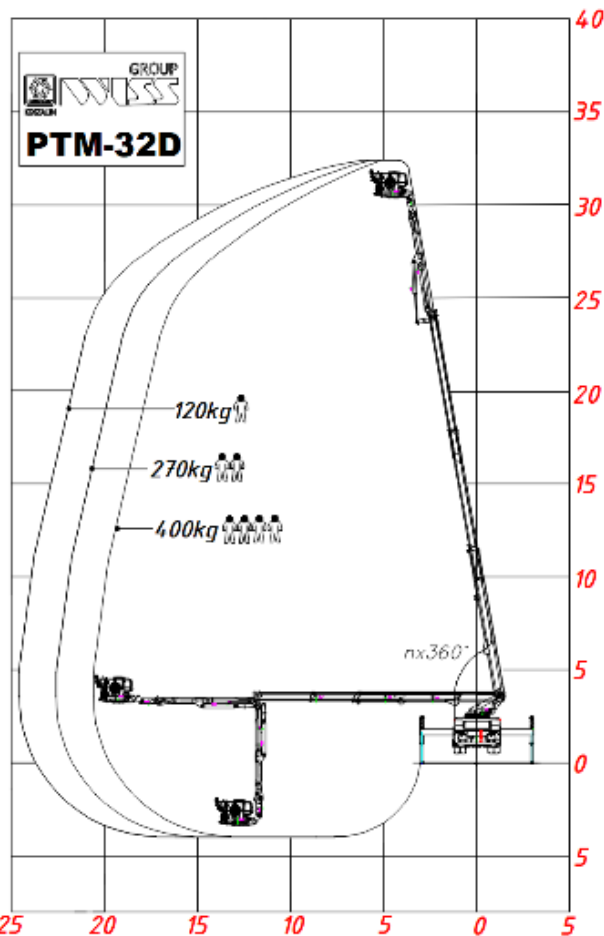




PARAMETRY PODNOŚNIKA PTM-32D		
WYMIARY	Długość	8,9m
	Szerokość	2,55m
	Wysokość	3,65m
MASA MMR		19t
UDŹWIG KOSZA	4 osoby	400kg
WYSOKOŚĆ RATOWNICZA	Do podłogi kosza	30m
WYSOKOŚĆ ROBOCZA		32m
WYSIĘG BOCZNY DLA 120KG		24m
WYSIĘG BOCZNY DLA 270KG		22m
WYSIĘG BOCZNY DLA 400KG		20m
WYSIĘG BOCZNY PODCZAS PODAWANIA WODY		20m
PRACA PONIŻEJ GRUNTU		3m



PODNOŚNIK Z DRABINĄ RATOWNICZĄ

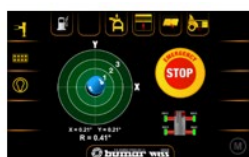
PODWOZIE		
PODWOZIE	Typ	VOLVO FE
	Moc max./Max. Moment	320KM
	Skrzynia biegów	Automatyczna
	Napęd	4x2
	Rozstaw osi	4300mm
	Zawieszenie	Pneumatyczne/mechaniczne
	DMC	19t
	Systemy	ABS, ASR
KABINA	Typ	Jednomodułowa
		Dwudrzwiowa
		Siedzenia w układzie 1+1
		Postojowe ogrzewania kabiny
		Klimatyzacja



ZABUDOWA		
NADWOZIE	Materiał	Kompozyt poliestrowy / Aluminium
	Ilość skrytek	5 skrytek
UKŁAD PODPÓR	Ilość	4 podpory
	Szerokość/długość rozstawu	6,2m/5,5m
	Możliwy układ podpór:	Bezstopniowy rozstaw podpór
		Możliwość pracy bez rozsuniętych podpór
		Możliwość pracy z podporami wysuniętymi tylko z jednej strony
WYSIĘGNIK TELESKOPOWY	Wysięgnik główny	3 człony
	Wysięgnik manewrowy	1 człon
	Materiał	Stal wysokowytrzymała
	Typ	Teleskopowa linia wodna
UKŁAD WODNY		Złącze obrotowe, obrót nx360°
		Układ zraszania pod koszem
		Zdalnie sterowane działko w koszu – wydajność około 2000- 3000l/min
KOSZ RATOWNICZY	Materiał	Aluminium wysokowytrzymałe
	Udźwig	400kg
	Ilość osób w koszu	4 osoby
DRABINA RATOWNICZA	Wzdłuż ramienia z bezpiecznym wejściem do kosza i z pozycji gruntu.	



FUNKCJE PODNOŚNIKA	
SAMOPOZIOMOWANIE CZĘŚCI DOLNEJ	Możliwość automatycznego rozstawienia podpór przy jednoczesnym poziomowaniu podnośnika
AUTOMATYCZNE DOPASOWANIE POŁA PRACY W ZAEŻNOŚCI OD ZAKRESU ROZSTAWIENIA PODPÓR	Możliwość pracy podnośnikiem przy: • częściowym wysunięciu podpór • całkowitym wsunięciu podpór
AUTOMATYCZNE SKŁADANIE PODNOŚNIKA DO POZYCJI TRANSPORTOWEJ	Składanie podnośnika do pozycji transportowej za pomocą jednego przycisku
FUNKCJA POINT TO POINT MOVEMENTS- PPM	Możliwość zaprogramowania dwóch punktów, między którymi kosz podnośnika będzie przemieszczał się w sposób automatyczny
FUNKCJA LIVE TIME LOAD MEASURE- LTL	Czujnik mikroprocesorowy MRW mierzący obciążenie kosza w czasie rzeczywistym. System zapobiega przeciążeniu kosza w każdym jego położeniu. Zwiększa bezpieczeństwo oraz możliwości operacyjne
FUNKCJA STOP NA KAŻDYM STANOWISKU	Zapewnia bezpieczeństwo operatora i osób postronnych
FUNKCJA AUTOMATYCZNEGO POKRYCIA SZCZEBLI DRABINY	Skojarzenie ruchów wysięgnika teleskopowego z wysuwaniem/wsuwaniem drabiny ratowniczej pozwala na przeprowadzenie ewakuacji w bezpieczny sposób
FUNKCJA KOJAŻENIA KILKU RUCHÓW W TYM SAMYM CZASIE	Możliwość wykonywania jednocześnie kilku ruchów wysięgnika pozwala w szybki i precyzyjny sposób osiągnąć zamierzone położenie kosza ratowniczego
PROPORCJONALNE RUCHY	Możliwość wykonywania bardzo precyzyjnych ruchów koszem
ZDUBLOWANY SYSTEM BEZPIECZEŃSTWA	



Stanowisko sterowania podporami



Stanowisko sterowania w koszu



Główne stanowisko sterowania



WYPOSAŻENIE	
OZNAKOWANIE DLA POJAZDU UPRZYWILEJOWANEGO	Głośnik 2x100W
	Sygnalizacja świetlna 10 lamp niebieskich
PANEL STEROWANIA FUNKCJAMI W KABINIE POJAZDU	
AUTOMATYCZNE GNIAZDO DO ŁADOWANIA AKUMULATORÓW ORAZ INSTALACJI PNEUMATYCZNEJ	Możliwy prąd ładowania 24V lub 230V
DWA STANOWISKA STEROWANIA PODPORAMI	Po lewej i prawej stronie pojazdu
GŁÓWNE STANOWISKO STEROWANIA PODNOŚNIKIEM NA KOLUMNIE OBROTOWEJ	Jako wyposażenie opcjonalne: • ogrzewanie siedziska fotela • pochylanie się fotela zgodnie z ruchem wysięgnika
STANOWISKO STEROWANIA PODNOŚNIKIEM Z KOSZA	
STANOWISKA WYPOSAŻONE W KOLOROWE WYŚWIETLACZE	Z informacjami takimi jak: • stopień rozsunęcia podpór • wypoziomowanie podnośnika • aktualny wysięg boczny • aktualna wysokość ratownicza • aktualne obciążenie kosza • załączone funkcje • start/ stop (gaszenie silnika) • prędkość wiatru na poziomie kosza ratowniczego • temperatura oleju hydraulicznego • parametry podwozia • załączanie ruchów treningowych
SKRZYNIE NA WYPOSAŻENIE	Duża przestrzeń ładunkowa
KAMERA COFANIA	
KAMERA 360°	System czterech kamer dający dookólny widok wokół pojazdu
PODKŁADY POD PODPORY	
HYDRAULICZNY GENERATOR PRĄDU	
AWARYJNY NAPĘD PODNOŚNIKA	
MOCOWANIE SPRZĘTU POŻARNICZEGO	
OŚWIETLENIE WOKÓŁ POJAZDU	Lampy umieszczone wokół pojazdu
WYPOSAŻENIE - KOSZ	
DZIAŁKO WODNE	
NIEZALEŻNE PODŁĄCZENIE DO WEŻY	
LINIA SZYBKIEGO NATARCIA	
WSPORNIK APARATU EWAKUACYJNEGO	
WSPORNIK NOSZY Z MOŻLIWOŚCIĄ MONTAŻU W KOSZU	
LINIA 230V DOPROWADZONA DO KOSZA	
GNIAZDO 24V W KOSZU	
SYSTEM ŁĄCZNOŚCI MIĘDZY GŁÓWNYM STANOWISKIEM A STANOWISKIEM W KOSZU	Ułatwia koordynację czynności ratowniczych
OŚWIETLENIE POŁA PRACY	Lampy umieszczone pod koszem
UKŁAD ZAPOBIEGAJĄCY UDERZENIOM KOSZA O PRZESZKODĘ	Czujniki zbliżeniowe uniemożliwiają uderzenie koszem w przeszkodę
KŁADKA W KOSZU	Umożliwia bezpośrednie wejście do obiektu objętego działaniami ratowniczymi

DOPUSZCZENIA	
OZNAKOWANIE	PN-EN 1846-S-1-2 PN-EN 1777 30/23-0-1
CNBOP	ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA CNBOP
	SPEŁNIA STANDARD WYPOSAŻENIA SAMOCHODU SPECJALNEGO – SAMOCHÓD Z PODNOŚNIKIEM TYPU SH
UDT	DOPUSZCZENIE PRZEZ URZĄD DOZORU TECHNICZNEGO

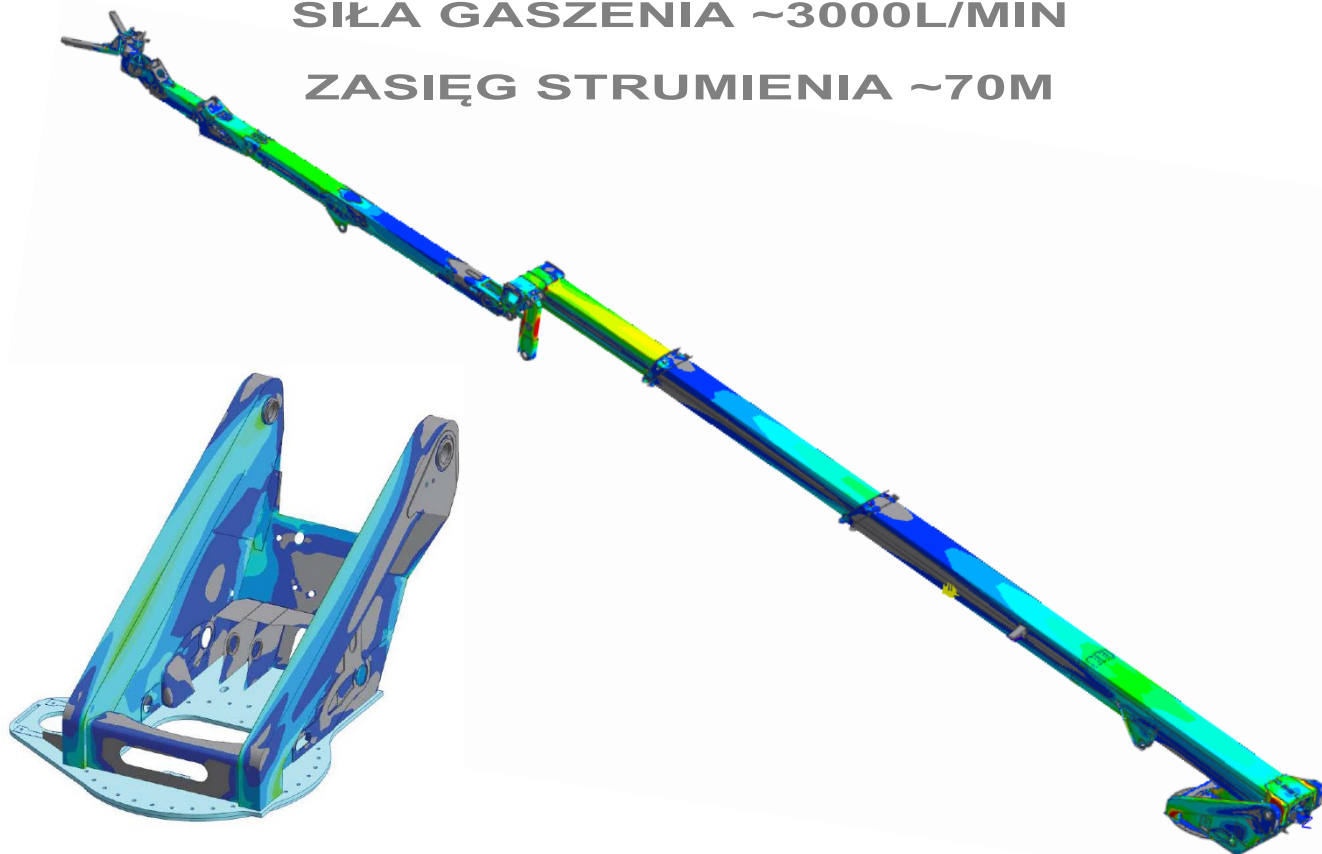


ZWIĘKSZONY WYSIĘG BOCZNY



SIŁA GASZENIA ~3000L/MIN

ZASIĘG STRUMIENIA ~70M



**WYTRZYMAŁOŚĆ KONSTRUKCJI
POTWIERDZONA PROFESJONALNYMI
OBLICZENIAMI MES**



ISO 9001:2008

WYDANE PRZEZ PCBC CO OZNACZA, ŻE PRACUJEMY ZGODNIE Z POWYŻSZYMI STANDARDAMI
ISSUED BY PCBC (THE POLISH CENTRE FOR TESTING AND CERTIFICATION), CONFIRMING THAT WE WORK IN ACCORDANCE WITH THE ABOVE STANDARDS

ISO 14001:2004

WYDANE PRZEZ ISOCERT CO OZNACZA, ŻE PRACUJEMY ZGODNIE Z POWYŻSZYMI STANDARDAMI
ISSUED BY ISOCERT, CONFIRMING THAT WE WORK IN ACCORDANCE WITH THE ABOVE STANDARDS



www.bumar.pl

GRUPA WISS / WISS GROUP

WISS

**POLSKA /
POLAND**
43-300 Bielsko-Biała,
ul. Leszczyńska 22
tel. +48 33 82 70 800
biuro@wiss.com.pl
www.wiss.com.pl

F. M. „Bumar - Koszalin”

**POLSKA /
POLAND**
75-842 Koszalin,
ul. Lechicka 51
tel. +48 94 342 20 35
info@bumar.pl
www.bumar.pl

W. RUBERG AB

**SZWECJA /
SWEDEN**
289 73 IMMELN,
Skarviksvägen 13
tel. +46 44 20 27 50
info@ruberger.se
www.ruberger.se

Thoma WISS

**NIEMCY /
GERMANY**
Im Maria Sand 1
D-79336 Herbolzheim
Tel: +49 7643 / 933 69 – 0
info@thoma-wiss.de
www.thoma-wiss.de

WISS CZECH, s.r.o.

**CZECHY /
CZECH REPUBLIC**
763 63 Halenkovice
Halenkovice č.p. 10,
tel. +420 608 180 668
office@wiss.cz
www.wiss.cz