

# PPL | HIGH PRESSURE PIPE CLEANING UNIT HOCHDRUCK-ROHRREINIGUNGSANLAGE UNITÉ DE NETTOYAGE DE CANALISATIONS

## Self-propelled high pressure pipe and drain cleaning unit:

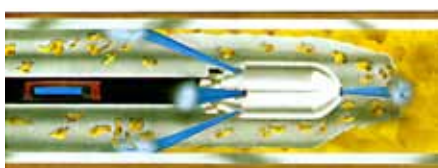
- **Base machines:** Sewer & pick-up trucks, vans, vacuum & utility vehicles, trucks, tractors, etc.
- **Applications:** Cleaning, de-clogging, de-icing, flushing and purging of pipelines, drains, sewers, storm drains, culverts, etc.
- **Features:** HPW-piston-to-piston pump, self-propelled pulsating cleaning nozzle for over 100 m reach in horizontal pipes and over 5 storeys in vertical drains. Easy retraction and enhanced purge effect with hydraulic hose reel. Optional water heater for more cleaning power.

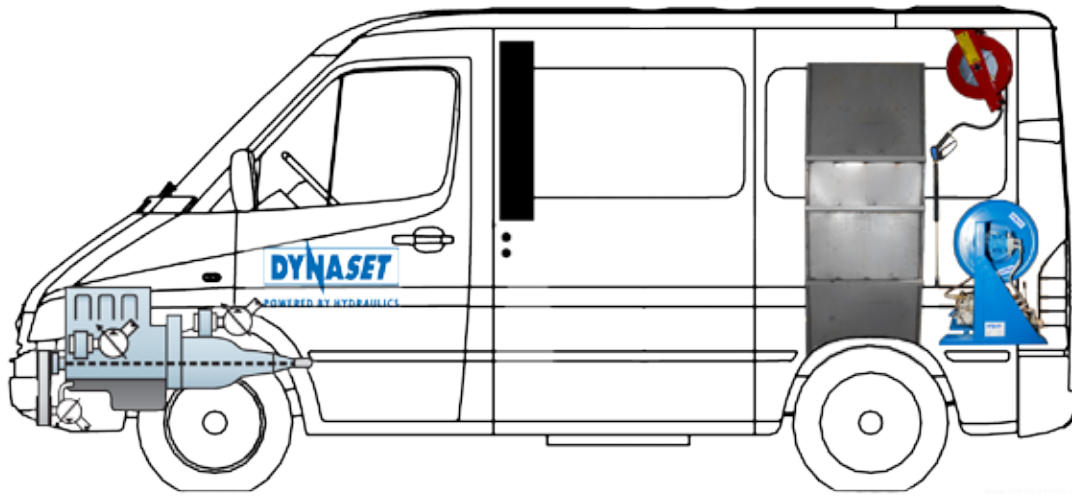
## Hochdruckreinigungsanlage (Eigenantrieb) für Rohre und Abflüsse:

- **Trägerfahrzeuge/-maschinen:** Kanalkombis, Pickups, Kleintransporter, Saug- und Spülwagen, Nutzfahrzeuge, LKWs, Traktoren usw.
- **Anwendungsbereiche:** Reinigung, Beseitigen von Verstopfungen, Enteisen von Leitungen und Abflüssen, Entleeren und Spülen von Rohren, Abflüssen, Abwasserleitungen, Straßenabläufen, Dükern usw.
- **Eigenschaften:** HPW-Pumpe (Kolben-zum-Kolben-Typ), pulsierende Reinigungsdüse (Eigenantrieb) mit einer Arbeitslänge von über 100 m bei horizontalen Rohren und über 5 Stockwerken bei vertikalen Rohren. Leichter Schlauchenzug und erhöhte Spülwirkung mit hydraulischer Schlauchhaspel. Optional mit Heißwassererzeuger für höhere Reinigungskraft.

## Un tuyau auto-propulseur à haute pression et unité de nettoyage des ecoûts.

- **Engins porteurs:** camions écuriers d'égouts, véhicules aspirateurs, fourgonnettes, camions, tracteurs, camions ramasseurs, véhicules utilitaires, etc.
- **Applications:** nettoyage, décolmatage, dégivrage, rinçage et purge de conduites, égouts, canalisations d'eaux usées, collecteurs d'eaux pluviales, caniveaux, etc.
- **Caracteristiques:** pompe HPW à action de type piston contre piston, buses de nettoyage pulsatoires motorisées offrant une portée de plus de 100 m dans les canalisations horizontales et de plus de 5 étages dans les canalisations d'écoulement verticales. Rétraction facile et effet de purge renforcé grâce à un dévidoir de tuyau hydraulique; possibilité de disposer d'un réchauffeur d'eau pour un nettoyage encore plus puissant.





Compact PPL unit and water reservoir in service van leave lots of free space for other uses.

Compact PPL-Einheit und Wasser-Reservoir im Dienst van lassen viel Raum für andere Zwecke.

Unité compacte de PPL et le réservoir d'eau en service van laisser beaucoup de place pour d'autres usages.



PPL 180/90 -K



PPLD 460

### PIPE CLEANING UNITS ROHRREINIGUNGSANLAGE UNITÉ DE NETTOYAGE DE CANALISATION

Unit type Typ der Einheit Type d'unité	Washing power Waschkraft Puissance de lavage		Recommended hose Empfohlenes Schlauch Tuyau recommandé		Hose reel dimensions Abmessungen der Trommel Dimensions du devoir		Hydraulic input Hydr. Antriebsleistung Entrée hydraulique	
	Max bar	Max l/min	Diameter Durchmesser Diameter "	Length Länge Longeur m	(WxLxH) mm	Weight w/o hose Gewicht ohne Schlauch Poids sans tuyau kg	Max l/min	Max bar
PPL 500-200/30-45	200	30	3/8	50	360 x 880 x 650	69	45	210
PPL 500-220/50-70	220	50	1/2	50	360 x 880 x 650	72	70	210
PPL 600-180/90-115	180	90	3/4	50	450 x 920 x 650	73	115	210
PPL 600-460/50-115	460	50	1/2	100	660 x 920 x 650	85	115	210
PPLD - 460/50-42kW-T	460	50	Trailer unit with diesel engine Anhängereinheit mit Dieselmotor Remorque avec moteur diesel			~1400	115	210



PPL 600-200



PPL 600-180

### HYDRAULIC HOSE REELS HYDRAULISCHER SCHLAUCHHASPEL DÉVIDOIR DE TUYAU HYDRAULIQUE

Unit type Unit-Typ Type d'unité	Water hose Wasserschlauch Tuyau d'eau					Dimensions Abmessungen Dimensions	Weight w/o hose Gewicht ohne Schlauch Poids sans tuyau	Hydraulic input Hydr. Antriebsleistung Entrée hydraulique	
	Recommended length (m) Empfohlene Länge (m) Longeur recommandée (m)					(WxLxH) mm	kg	Max l/min	Max bar
	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"				
LKH 500-xx-xx	70	50	(30)	-	-	360 x 880 x 650	39	10	210
LKH 600-300-xx	100	80	60	50	(30)	450 x 920 x 650	45	10	210
LKH 600-500-xx	(170)	120	100	80	50	660 x 920 x 650	57	10	210