

Kupní smlouva č. PPR-10455-53/ČJ-2013-990656

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník,
(dále jen „občanský zákoník“), (dále jen „smlouva“)

I. SMLUVNÍ STRANY

kupující:

Česká republika – Ministerstvo vnitra

Sídlo: Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7
Kontaktní adresa: Policejní prezidium ČR, Správa logistického zabezpečení
P.O.BOX 6, 150 05 Praha 5
IČ: 00007064
DIČ: CZ00007064
Zastoupená: Ing. Miroslavem Hajným, ředitel Správy logistického
zabezpečení Policejního prezidia České republiky
Bankovní spojení: Česká národní banka, Praha 1
Číslo účtu: 5504881/0710
Telefon: 974 843 620, 974 843 690
(dále jen „kupující“)

a

prodávající:

HQH SYSTÉM spol. s.r.o.

Sídlo: Koněvova 188, 130 00 Praha 3
IČ: 48112488
DIČ: CZ48112488
Jednající: JUDr. Josef Jelínek-jednatel
Bankovní spojení: UNICREDIT BANK a.s.
Číslo účtu: 2109513263/2700
Kontaktní osoba: Zdeněk Holík
E-mail: z.holik@hqh.cz
Telefon: 603 424 220
Fax:

Zapsán v obchodním rejstříku, vedeném u městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 16374
(dále jen „prodávající“)

uzavírají na základě a v souladu s výsledky veřejné zakázky s názvem „Nákup soupravy elektrohydraulického zařízení k prolamování dveří“, která byla zveřejněna na profilu zadavatele www.softender.cz pod číslem jednací: PPR-10455-27/ČJ-2013-990656 dne 29.05.2014, v jejímž rámci byla nabídka prodávajícího vyhodnocena jako nejvhodnější, tuto smlouvu.

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem smlouvy je dodávka 2 kusů soupravy elektrohydraulického zařízení k násilnému prolamování dveří do 4 třídy bezpečnosti včetně (ČSN PENV 1627) s možností prolamování nadstandardního zajištění dveří jako jsou např. mříže, zámky, závory dveří).
2. Předmět plnění je specifikován v Příloze 1 - Technická specifikace (dále jen „příloha č. 1“) této smlouvy, která je její nedílnou součástí.

III. DODACÍ PODMÍNKY

1. Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat za podmínek v ní sjednaných kupujícímu zboží specifikované v Příloze č. 1 smlouvy a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží.
2. Proávající se zavazuje provést plnění v souladu s platnými předpisy a s dalšími normami souvisejícími s předmětem plnění veřejné zakázky. Předmět plnění bude realizován řádně a včas bez faktických a právních vad.
3. Kupující se zavazuje zaplatit za řádně a včas dodaný předmět plnění sjednanou cenu podle podmínek stanovených smlouvou.
4. Místem plnění je objekt A 01.1 areál Zbraslav- areál Policie, Na Baních 1304, Praha 5, 154 00.
5. Dodání zboží na místo určení a uvedení do kompletního provozu bude provedeno do 5 měsíců po podpisu smlouvy oběma smluvními stranami. Kupující je oprávněn používat předmět plnění od data jeho převzetí.
6. Dodáním zboží se rozumí převážka zboží v místě dodání, včetně oživení dodaného zboží. V místě instalací bude kusová převážka potvrzena po instalaci a oživení předávacím protokolem. Dodávka bude považována za splněnou, pokud v předávacím protokolu uvedeny žádné závady a předmět plnění bude umožňovat řádné provozní využívání. Kupující v předávacím protokolu výslovně uvede, zda předmět plnění splňuje technické parametry nebo ne. Kupující je povinen konkretizovat parametry, které dle jeho kontroly dodané zboží neplní a uvede je v předávacím protokolu ve zjištěných závadách a zboží odmítne převzít. V případě, že předmět plnění nesplňuje stanovené technické parametry, vykazuje vady, vyhrazuje si kupující právo předmět plnění odmítnout a prodávající je povinen dodat ve lhůtě 15 dnů nebo ve lhůtě stanovené kupujícím nové zboží, které bude splňovat technické parametry stanovené dle smlouvy a nebude vykazovat žádné vady. Dokladem o splnění předmětu smlouvy je předávací protokol podepsaný oprávněnou osobou kupujícího, ve kterém nejsou uvedeny žádné vady a pouze na základě podpisu takového předávacího protokolu zástupcem kupujícího má prodávající právo fakturovat kupujícímu cenu poskytnutého plnění.
7. Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:
za prodávajícího: Zdeněk Holík
za kupujícího: zástupce konečného příjemce, tel. 974 843 620, 974 843 690
8. Smluvní strany se zavazují poskytnout veškerou nezbytnou součinnost k naplnění účelu smlouvy.
9. Proávající bude při plnění předmětu smlouvy postupovat s odbornou péčí, podle nejlepších znalostí a schopností, sledovat a chránit oprávněné zájmy kupujícího a postupovat v souladu s jeho pokyny nebo s pokyny jím pověřených osob.

10. Prodávající současně se zbožím dodá technický popis zařízení, návod na obsluhu a údržbu v českém jazyce.

IV. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Celková cena dodávky činí 1.560.533,90 Kč bez DPH, **1.888.246 Kč vč. DPH** (slovy: jeden-milion-osm-set-osmdesát-osm-tisíc-dvě-stě-čtyřicet-šest korunčeských), DPH je ve výši 21%. Podrobná kalkulace celkové ceny je uvedena v Příloze č. 2 Podrobná kalkulace celkové ceny této smlouvy, která je její nedílnou součástí.
2. Platba za plnění předmětu smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet prodávajícího na základě faktury, kterou vystaví prodávající do 15 kalendářních dnů ode dne podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami, ve kterém nejsou uvedeny žádné vady..
3. Faktura musí splňovat veškeré požadavky stanovené českými právními předpisy, zejména náležitosti daňového dokladu stanovené v § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a obchodní listiny stanovené v § 435 občanského zákoníku. Kromě těchto náležitostí bude faktura obsahovat označení (faktura), číslo smlouvy, označení bankovního účtu prodávajícího, datum vystavení, název a sídlo prodávajícího, kupujícího (Ministerstvo vnitra ČR, Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7) a příjemce faktury (Policejní prezidium ČR, P.O.BOX 6, OMTZ, 150 05 Praha 5 Smíchov), cenu bez daně z přidané hodnoty; výše daně z přidané hodnoty bude zaokrouhlena na celé desetihaléře nahoru. Každá faktura bude vyhotovena ve 2 výtiscích (originál + 1 kopie).
4. Faktura musí obsahovat informaci, že projekt je spolufinancován z Programu švýcarsko-české spolupráce (včetně použití loga), název projektu „Zvýšená bezpečnost veřejnosti posílením kapacit PČR v boji proti organizované trestné činnosti včetně terorismu“ a registrační číslo projektu 7F-07905.01, CH-031.
5. Společně s fakturou dodá prodávající kopie dodacích listů a předávacího protokolu podepsaných pověřenými zástupci kupujícího.
6. Faktura je splatná do 21 kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu na adresu uvedenou ve smlouvě. Fakturovaná částka se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání příslušné finanční částky z bankovního účtu kupujícího uvedeného ve smlouvě ve prospěch bankovního účtu prodávajícího uvedeného na faktuře.
7. Kupující je oprávněn do lhůty splatnosti vrátit bez zaplacení prodávajícímu fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené smlouvou nebo fakturu, která obsahuje nesprávné cenové údaje nebo není doručena v požadovaném množství výtisků, a to s uvedením důvodu vrácení. Prodávající je v případě vrácení faktury povinen do 10 pracovních dnů ode dne doručení vrácené faktury fakturu opravit nebo vyhotovit fakturu novou. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet lhůta splatnosti. Nová lhůta v původní délce splatnosti běží znovu ode dne prokazatelného doručení opravené nebo nově vystavené faktury kupujícímu. Faktura se považuje za vrácenou ve lhůtě splatnosti, je-li v této lhůtě odeslána, není nutné, aby byla v téže lhůtě doručena prodávajícímu, který ji vystavil.
8. Platby budou probíhat v korunách českých na základě předložené faktury.
9. Zálohové platby kupující neposkytuje.

V. ZÁRUČNÍ A SERVISNÍ PODMÍNKY

1. Prodávající poskytne na dodaná zařízení záruku v délce minimálně 24 měsíců ode dne protokolárního převzetí zboží kupujícím dle čl. III odst.6 této smlouvy.

2. Prodávající garantuje také pozáruční servis v délce 8 let, od okamžiku skončení záruční lhůty..
3. Servisní zásahy budou prováděny v místě instalace nebo na servisním pracovišti prodávajícího do 2 pracovních dnů od okamžiku jejich uplatnění požadavku, a to písemně, dopisem, faxem, e-mailem nebo telefonicky s následným potvrzením na stanovenou kontaktní adresu servisního pracoviště prodávajícího.
4. Přepravu reklamovaného zařízení tam i zpět zabezpečí prodávající na své náklady a riziko.
5. Prodávající garantuje plnou náhradu vadných zařízení v době záruky.
6. Prodávající garantuje bezplatné konzultace pro všechna nabízená zařízení.
7. Prodávající garantuje, že předmět plnění bude mít vlastnosti v souladu s občanským zákoníkem a požadavky kupujícího uvedenými v příloze č. 1 této smlouvy.

VI. SANKCE

1. Prodávající je oprávněn v případě nedodržení termínu splatnosti faktury požadovat na kupujícím zákonný úrok z prodlení z dlužné částky, ve výši stanovené dle příslušných právních předpisů.
2. Kupující je oprávněn požadovat na prodávajícím smluvní pokutu za nedodržení termínu plnění dle čl. III, odst. 5 smlouvy a za nedodržení lhůty pro odstranění nedostatků a vad předmětu plnění za každý jednotlivý nedostatek a za každou jednotlivou vadu, a to ve výši 0,05 % z celkové ceny předmětu plnění bez daně z přidané hodnoty za každý i započatý den prodlení.
3. Úrok z prodlení a smluvní pokuta jsou splatné do třiceti (30) kalendářních dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejich zaplacení ze strany oprávněné, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.
4. Smluvní pokuty mohou být kombinovány (tzn., že uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty). Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody v plné výši.

VII. NÁHRADA ŠKODY

Nepřipouští se omezení odpovědnosti za škodu, výše náhrady škody a sankcí uvedených v zadávací dokumentaci, a to ani v případě, že je pro příslušné porušení sjednána smluvní pokuta. Nepřipouští se ani jakékoliv ujednání, které by předem omezovalo výši škody, kterou lze při porušení smlouvy předvídat.

VIII. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Prodávající může odstoupit od smlouvy v případě, že kupující bude v prodlení s úhradou faktury o více než 30 kalendářních dnů.
2. Kupující může odstoupit od smlouvy zejména v případě, že:
 - a) prodávající bude v prodlení s dodávkou předmětu plnění o více než 30 kalendářních dnů,
 - b) prodávající nedodrží záruční a servisní podmínky dle čl. V smlouvy,

- c) vůči prodávajícímu je vedeno insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují,
- d) insolvenční návrh na prodávajícího byl zamítnut proto, že majetek prodávajícího nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení,
- e) prodávající vstoupí do likvidace,
- f) v případech stanovených v čl. XI této smlouvy .

IX. POVINNOSTI A PRÁVA KUPUJÍCÍHO

1. Kupující je povinen umožnit v případě nahlášené poruchy přístup pracovníkovi prodávajícího k předmětnému zařízení a to tak, aby nebylo prodávajícímu znemožněno splnění smluvních povinností dle článku V. této smlouvy. Stane-li se tak, pak se adekvátním způsobem prodlouží lhůta servisního zásahu.
2. Potvrzení předávacích dokumentů ze strany kupujícího musí obsahovat následující údaje
 - a) podpisová doložka obsahující čitelné jméno a příjmení,
 - b) množství a druh předávaného zboží,
 - c) podpis oprávněné osoby.

X. POVINNOSTI PRODÁVAJÍCÍHO

1. Prodávající je povinen uvádět informaci o spolufinancování projektu z Programu švýcarsko-české spolupráce (včetně použití loga) při všech propagačních akcích při realizaci projektu, při mediální prezentaci o projektu a na všech tištěných, elektronických a audiovizuálních materiálech týkajících se projektu.
2. Prodávající je povinen archivovat příslušné dokumenty po dobu 10 let, min. do roku 2024 a zároveň je povinen umožnit oprávněným kontrolním subjektům dle čl. XII této Smlouvy kontrolu příslušné dokumentace u prodávajícího po výše uvedenou dobu.
3. Prodávající je povinen předložit kupujícímu veškeré dokumenty v souladu s ust. § 147a odst. 4 a 5 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen ZVZ). Nepředložením těchto dokumentů prodávající bere na vědomí, že se v souladu s ust. § 120a ZVZ může dopustit správního deliktu se všemi důsledky z toho vyplývajícími.

XI. DOLOŽKA O BEZÚHONNOSTI (integrity clause)

1. Prodávající při podání nabídky prohlásil, že nabídka byla připravena v souladu se zásadami volné soutěže, poctivého obchodního styku a nestranností prodávajícího. Pokud by deklarovaná nestrannost prodávajícího zanikla během plnění smlouvy, je prodávající povinen o této skutečnosti kupujícího neprodleně informovat.
2. Prodávající musí vždy jednat nestranně v souladu s etickým kodexem své profese. Musí se zdržet veřejných prohlášení o projektu či dodávkách, nemá-li k tomu předchozí písemný souhlas kupujícího. Prodávající nesmí kupujícího žádným způsobem zavazovat, nemá-li k tomu jeho předchozí písemný souhlas.
3. Po dobu trvání smlouvy budou prodávající, jeho zaměstnanci a experti v jiném než v zaměstnaneckém poměru k prodávajícímu respektovat lidská práva a zavazují se, že budou respektovat politické, kulturní a náboženské zvyklosti ČR.

4. Prodávající nesmí přijmout žádnou jinou platbu v souvislosti se smlouvou kromě plateb v ní stanovených. Prodávající, jeho zaměstnanci a experti v jiném než v zaměstnaneckém poměru k prodávajícímu nesmějí vykonávat žádnou činnost ani přijmout jakoukoli výhodu, která není v souladu s jejich závazky vůči prodávajícímu nebo závazky prodávajícího vůči kupujícímu.
5. Prodávající, jeho zaměstnanci a experti v jiném než v zaměstnaneckém poměru k prodávajícímu, jsou povinni zachovávat mlčenlivost po celou dobu trvání smlouvy a rovněž i po jejím skončení. Veškeré zprávy a dokumenty vypracované či obdržené prodávajícím či kupujícím jsou důvěrné.
6. Veškeré výstupy a zprávy získané, sestavené nebo zpracované prodávajícím při plnění smlouvy jsou výhradním vlastnictvím kupujícího.
7. Prodávající se zdrží jakýchkoli vztahů, které by mohly zpochybnit jeho nezávislost či nezávislost jeho zaměstnanců nebo expertů v jiném než v zaměstnaneckém poměru k prodávajícímu. Pokud prodávající přestane být nezávislý, je kupující oprávněn bez ohledu na škody odstoupit od smlouvy, aniž by prodávající měl jakýkoli nárok na náhradu škody.
8. V případě, že vyjde najevo, že se prodávající v procesu přidělování veřejné zakázky či plnění smlouvy dopustil protiprávního jednání (ve smyslu zákona č.40/2009 Sb., trestní zákoník) jako jsou např. úplatkářství, podvod či jiná protiprávní jednání v oblasti zadávání veřejných zakázek, má kupující právo od této smlouvy odstoupit s účinky odstoupení ke dni nabytí účinnosti smlouvy. Pro účely tohoto ustanovení se pod tímto rozumí např. nabídka úplatku, daru, odměny či provize jakékoli osobě za účelem ji motivovat, nebo jí naopak ohrožovat či vyhrožovat, aby vykonala, či naopak nevykonala takový čin, který mohl ovlivnit proces přidělování veřejné zakázky nebo plnění již uzavřené smlouvy.
9. Kupující může rovněž od smlouvy odstoupit, dojde-li k neobvyklým obchodním výdajům. Takovými neobvyklými výdaji jsou výdaje neuvedené v hlavní smlouvě nebo takové, které nevyplynou z řádně uzavřené smlouvy navazující na tuto smlouvu, výdaje zaplacené za neprokazatelně poskytnuté dodávky/služby, výdaje převedené do daňového ráje nebo výdaje zaplacené adresátovi, jehož totožnost není jasně zjištěna, nebo výdaje společnosti, která není smluvní stranou smlouvy uzavřené kupujícím.

XII. KONTROLY A AUDITY ZE STRANY POSKYTOVATELE GRANTU

- 1) Prodávající umožní kupujícímu, poskytovateli dotace (Ministerstvu vnitra ČR) či jiným příslušným institucím ověřit realizaci projektu prostřednictvím přezkoumání dokumentů nebo kontrol na místě plnění a v případě nutnosti provést kompletní audit na základě podkladových materiálů k účtům, účetním dokladům a veškerým dalším dokladům týkajícím se financování projektu. Tyto kontroly se mohou uskutečnit do 10-ti let po uskutečnění konečné platby.
- 2) Prodávající se zavazuje poskytnout přiměřený přístup zástupcům kupujícího, zástupcům švýcarské strany zastoupené SECO (Státní kanceláří pro hospodářské záležitosti) a SDC (Švýcarskou agenturou pro rozvoj a spolupráci), zástupcům švýcarského velvyslanectví v ČR, zástupcům poskytovatele dotace (Ministerstvu vnitra ČR), zástupcům NKJ-MF (Národní koordináční jednotky Ministerstva financí), Auditního subjektu či jiným příslušným kontrolním úřadům do míst a lokalit plnění smlouvy, a to včetně svých informačních systémů, a dále k dokumentům a databázím týkajícím se technického a finančního řízení

projektu a učinit veškeré kroky pro usnadnění jejich práce. Přístup bude těmto zástupcům umožněn na základě zachování mlčenlivosti ve vztahu k třetím stranám. Prodávající zajistí, aby dokumenty byly snadno přístupné a uloženy tak, aby přezkoumání usnadnily.

- 3) Prodávající zaručuje, že práva výše uvedených kontrolních institucí provádět audity, kontroly a ověření se budou stejnou měrou vztahovat, a to za stejných podmínek a podle stejných pravidel na jakéhokoli subdodavatele či jakoukoli jinou stranu, která má prospěch z finančních prostředků poskytnutých v rámci této smlouvy.

XIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
2. Smlouva se řídí právním řádem České republiky. Práva a povinnosti neupravené smlouvou se řídí podle příslušných právních předpisů.
3. Obě smluvní strany se zavazují vynaložit veškeré úsilí ke smírnému vyřešení všech sporů, které vzniknou v průběhu plnění této smlouvy.
4. Všechny spory vznikající na základě této smlouvy nebo v souvislosti s ní, které nebude možno vyřešit smírem, budou předány výhradně do pravomoci soudních orgánů České republiky při uplatnění právních předpisů platných v ČR.
5. Jakékoliv změny či doplnění smlouvy je možné činit výhradně formou písemných číselně označených dodatků ke smlouvě podepsaných oběma smluvními stranami.
6. Prodávající bez předchozího výslovného písemného souhlasu kupujícího nepostoupí či nepřevede jakákoliv práva či povinnosti vyplývající ze smlouvy na jakoukoli třetí osobu.
7. Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny zboží.
8. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, každý s platností originálu, z nichž obdrží po jejich podpisu tři kupující a jeden prodávající.
9. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, a na důkaz toho připojují své podpisy.

Ke dni podpisu má tato smlouva dvě přílohy, které jsou její nedílnou součástí:

- příloha 1 „Technická specifikace
- příloha 2 Podrobná kalkulace celkové ceny

V Praze dne: 11 - 11 - 2014

V Praze dne:

8. 11. 2014

Za kupujícího:

MINISTERSTVO VNITRA ČR
Policejní prezidium ČR
Správa logistického zabezpečení
Ing. Miroslav Hajný
ředitel Správy logistického
zabezpečení Policejního prezidia
České republiky

Za prodávajícího:

HQH SYSTEM spol. s r.o.
Koněvova 188
130 00 Praha 3
JUDr. Josef Jelínek
jednatel společnosti
HQH SYSTÉM spol. s r.o.

Příloha 1 Specifikace dodávaného zboží

Vlastní nabídka

DOOR RAIDER high performance hydraulic door opener kit – lehká verze

Tato souprava obsahuj první 2 položky technické specifikace:

Speciální hydraulická pumpa – Elektrohydraulická pohonná jednotka

Zařízení na otevírání dveří – Rozpínací jednoosá hydraulická hlavy

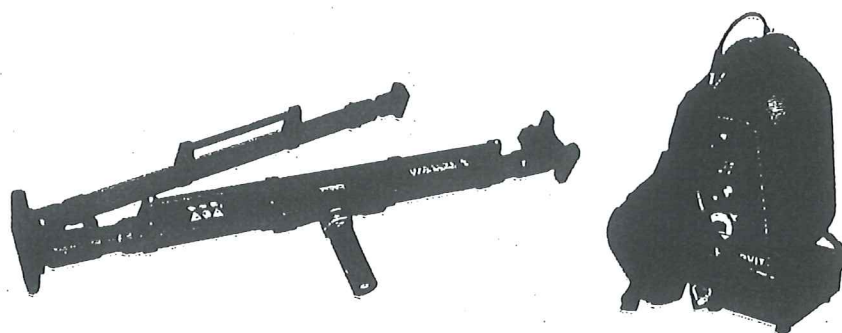
high performance hydraulic



door opener

DOOR-RAIDER^{light} high performance hydraulic door opener

The most efficient door opener in the world



LIBERVIT has been developing for many years now hydraulic extrication tools, used by rescue organisations such as Firebrigades and the Civil Defence.

In September 1999, at the request of and in collaboration with the breaching specialists RAID, we commenced a study, following a specifications logbook, on a hydraulic tool prototype for breaching metal doors. In December of the same year the prototype that was to become the DOOR-RAIDER, was delivered to RAID. Throughout 2000 important modifications were made to the prototype and it was tested during training sessions, but also during operations. From a technical point of view the tool is a complete success.

What we were far from imagining was that this tool was to become for LIBERVIT, our "key" to a new activity that is today, not only a commercial success, obviously a necessity for a company, but it has also allowed us to develop, thanks to the numerous requests we receive, a complete range of products for all task forces of the Police, Gendarmerie and Army, in France but also abroad.

We are extremely proud of being able to offer our customers high-performance tools that ensure they can carry out their missions in the best conditions possible, as the Firebrigade, Police, Gendarmerie or Army forces are constantly faced with danger, we need to guarantee the right results for them.



PRESENTATION

The **DOOR-RAIDER light** opens heavy-armoured, inward-opening, multi-lock doors or outward-opening metal doors when equipped with option T.

Silent, quick and easy to use, a heavy-armoured door can be opened in less than 20 seconds.

Trials carried out on different high-resistance doors:

- Fichet G375 – French 12-lock door, classed level 5 (maximum rating), in compliance with NF P 20.320 standard.
- Sherlock CGU – Czechoslovakian 5-lock door, TUV Class E130 D3 / EW45 D3 standard.
- Daloc S43 – Swedish 3-lock door, ranked class 3, level 40 in compliance with SS ENV 1627 & 00-943 certification.

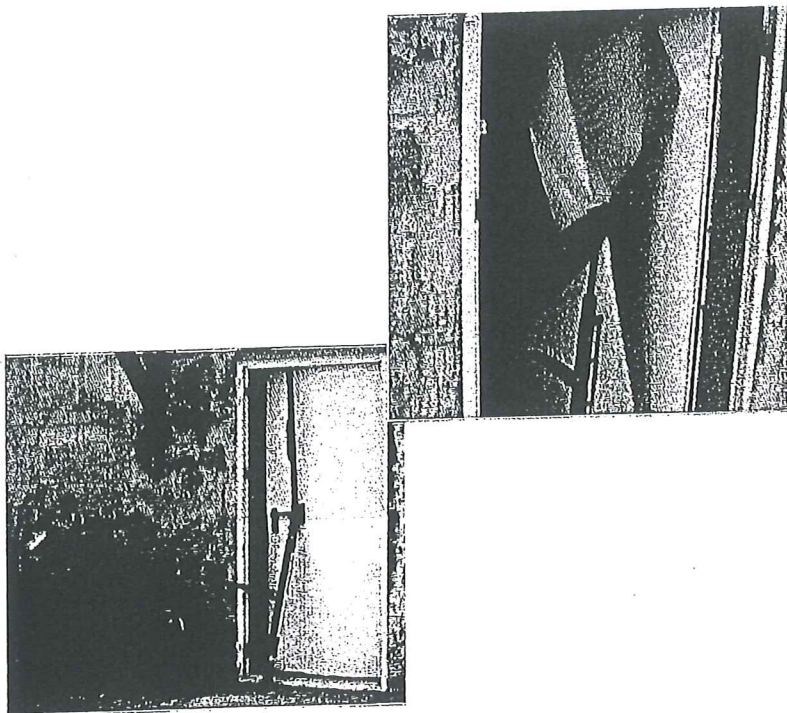
3 jack extensions complete the pack. These accessories are to be used for difficult access areas such as one or more steps in front of a door. The upper arm is equipped with a manually removable plate. There are several different types of plates available on option.

Opening of doors is done progressively, without impact and in optimal silence whichever mode chosen: remote controlled or by actioning the control switch on the tool.

Rubber stoppers, placed at strategic points along the tool reduce risk of noise during transportation and whilst operating.

The GHP hydraulic power unit, part of the **DOOR-RAIDER light** breaching kit is powered by a 12 V battery. This battery gives approximately 30 minutes of tool action which means that a great number of doors can be breached before battery recharging is necessary, (see pages 68 & 69)

All our tools are equipped with quick-fastening anti-pollution connection.



Even after being installed on a door, if a particularly high-risk situation warrants it, the **DOOR-RAIDER light** can be remotely controlled via the wireless remote control or wired remote control.

The DOOR-RAIDER light pack includes:

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Hydro-electric power unit reference	GHP
Power supply	12 volt battery
Battery removal	manual
Battery charge indicator	yes
Automatic battery charger	yes
Maximum battery charge time	2 hours
Hand & foot remote control convertible radio/wired	yes, ref cMPrf
Operating maximum distance	30 m - 118.11 inch
Wired remote control	yes
Length cable	5 m - 16.40 inch
GHP power unit dimensions	500 x 240 x 260 mm 19.68 x 9.45 x 10.24 inch
GHP power unit weight during use	16 kg - 35.27 lbs
Delivered in PELICASE transport case	yes
Case dimensions	800 x 520 x 300 mm - 31.50 x 20.47 x 11.81 inch
Total case weight equipped	31 kg - 68.34 lbs

 On option, coupling cap to protect the hydraulic coupling. (ref. BF)

Hydraulic door breacher reference	VE70-L
Push force	70 kN
Hydraulic jack length	522 mm - 20.55 inch
VE70-L door breacher dimensions	1210 x 100 mm - 47.64 x 3.94 inch
VE70-L door breacher weight	12,6 kg - 27,78 lbs
Number of extensions	3
Extension length ref. R150	150 mm - 5.91 inch
Extension length ref. R300	300 mm - 11.81 inch
Extension length ref. R450	450 mm - 17.72 inch
Delivered in PELICASE transport case	yes
Case dimensions	1350 x 405 x 170 mm - 53.15 x 15.94 x 6.69 inch
Total case weight equipped	32 kg - 70.55 lbs

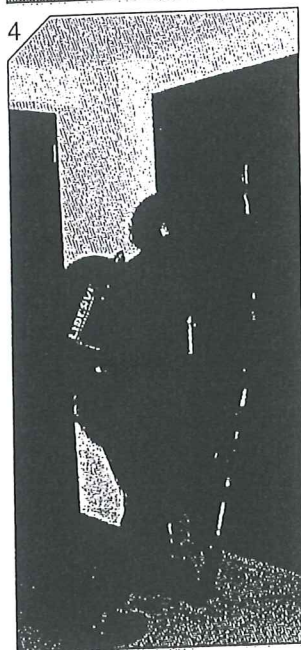
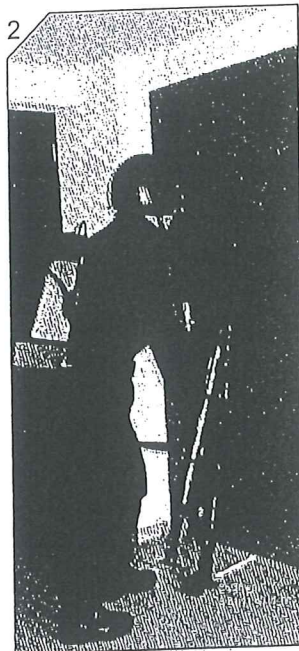
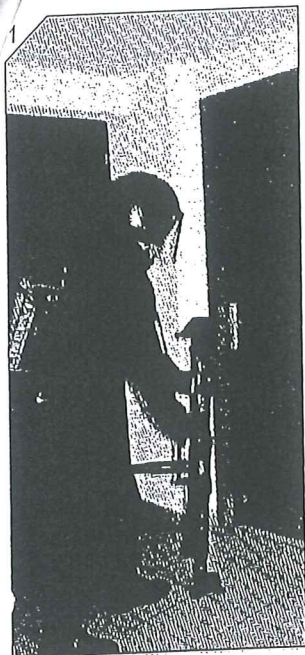


The S1G anti-noise base plate is a DOOR-RAIDER light accessory that reduces the level of noise when fixing the bearing plate to a door. (see page 56)

This accessory is delivered, in series, when purchasing a DOOR-RAIDER light hydraulic door opener.

DOOR-

INSTRUCTIONS FOR USE



1. After connecting the VE70-L jack to the hydraulic power unit.
2. Position the lower base plate of the VE70-L jack on the ground, respecting the recommended distances.
3. Adjust the length of the upper arm depending on the height of the door.
4. Action the VE70-L jack via its control switch.

Once the upper arm is fixed to the top of the door frame the vertical pushing effort of the VE70-L jack creates an important horizontal force to the door.

Once the door is open the **DOOR-RAIDER light** releases itself automatically from its pressure points and can be easily removed by the operator.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

DOOR-RAIDER high performance hydraulic door opener kit- lehká verze

VYSOCE VÝKONNÝ OTEVÍRAČ DVEŘÍ

Hydraulický otvírač dveří musí zaručit otevření dveří bez jakýchkoli fyzických dopadů, ať již jde o dveře s jediným zámkem nebo o dveře s vícenásobným uzamykáním. Popis otvírače:

JEDNOČINNÉ ZAŘÍZENÍ, VYUŽÍVAJÍCÍ TLAKU HYDRAULICKÉHO PÍSTU.

Minimální vytlačovací síla 70 kN

Minimální zdvih 500 mm

Maximální váha otvírače, připraveného otevřít vysoce moderní pancéřové dveře s vícenásobným uzamčením - 13 kg.

Otvírač dveří by se měl používat buď přímo pomocí hydroelektrického madla, instalovaného na zařízení nebo dalekově pomocí bezdrátového dálkového ovládání.

Bezdrátový dálkový ovladač by mělo být možné rychle změnit na ovladač s kabelem – to pro případ výskytu nežádoucího frekvenčního rušení nebo jakýchkoli jiných problémů.

Hydraulický otvírač dveří by měl mít nastavitelnou délku, aby jej bylo možné použít na dveře různých rozměrů.

Hydraulický otvírač dveří bude dodán s příslušenstvím na prodloužení beranidla.

Otvírač dveří by měl být používán ve svislé ose dveří, v přirozeném prostředí a po ukončení úkolu musí umožňovat okamžité uvolnění průchodu.

Pro správné umístění beranidla otvírače dveří nesmí být třeba na dveře cokoli šroubovat, přivařovat nebo jinak připojovat.

Doba od zahájení procesu otevírání až do úplného otevření dveří nesmí být delší, než 20 sekund.

Navržený otvírač dveří musí být schopen otevřít kovové nebo dřevěné dveře s 8 (osmi) uzamykacími body.

(Dveře obdobného typu jako: GERDA CX20 – FICHET G375 – DALOC S94...)

HYDRAULICKÁ POHONNÁ JEDNOTKA

to jednočinná hydraulická pohonná jednotka bude přenosná a napájena 100% utěsněnou 12 voltovou baterií. Celé zařízení bude umístěno v ochranné schránce, která pak bude použita k napájení hydraulického otvírače.

Součástí dodávky bude nabíječka baterie.

Hydraulická pohonná jednotka by měla bez ohledu na její polohu zaručovat dokonalé utěsnění baterie a olejové nádrže.

Použitý olej musí být minerální a nesmí být toxický.

Provozní tlak by neměl přesáhnout 300 barů.

Spuštění hydraulické pohonné jednotky by mělo být možné prostřednictvím dálkového ovladače s možností alternativního kabelového připojení, který lze ovládat rukou i nohou nebo přímo pomocí hydroelektrického ovládacího prvku, umístěného na hydraulickém beranidle otvírače dveří.

Různé startovací metody hydraulické pohonné jednotky musí být vybaveny bezpečnostním systémem typu "vypínač mrtvého muže", což znamená, že jakmile obsluha sejme ruku nebo nohu ze kteréhokoli ze spouštěcích ovladačů hydraulické pohonné jednotky, příslušný spouštěcí režim přestane ihned fungovat.

Hydraulická pohonná jednotka bude opatřena nejméně 2 metry dlouhou hydraulickou hadicí. Tato hadice bude opatřena rychlospojkami, zabráňujícími znečištění životního prostředí.

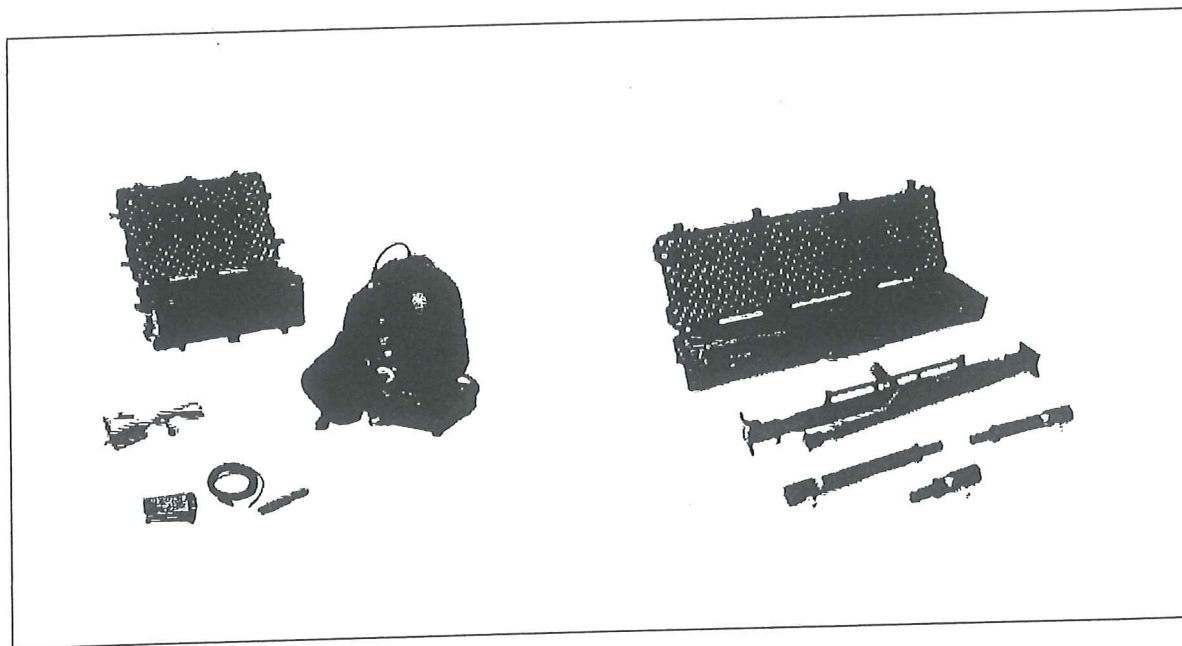
Váha hydraulické pohonné jednotky, připravené k použití, by neměla přesáhnout 16 kg.

Rozměry hydraulické pohonné jednotky by měli být maximálně následující: výška 500 mm, šířka 240 mm a délka 260 mm.

Manuální výměna baterie by neměla trvat déle než 15 sekund.

hydraulická pohonná jednotka bude vybavena digitálním ukazatelem stavu nabití baterie.

- Kompletní sada hydraulického otvírače dveří bude dodána ve dvou pevných schránkách typu Pelicase (jedna pro hydraulické beranidlo, druhá pro hydraulickou pohonnou jednotku).



Technická charakteristika :

- Hydroelektrická napájecí jednotka	GHP
- Napájení / stejnosměrné	12V
- Bateriový ovladač	manuální
- Bateriový dobíjecí indikátor	ANO
- Automatický bateriový nabíječ	ANO
- Max. operační doba	2 hodiny
- Ovládání manuální	ANO
- Operační vzdálenost	30 m
- Bezdrátové ovládání	je možné
- Prodlužovací kabel	délka 5 m
- GHP rozměry	500x240x260 mm
- GHP vlastní váha	16 kg
- Diskrétní -přepravní/ transportní box	ANO
- Propojovací hadice s rychlospojkami	ANO
- Zádový nosič	integrován
- Teplotní rozsah -20/+40 st.C	ANO
- Hydraulická V 70L jednotka / síla	70 kN
- Hydraulický konektor	522mm průměr
- V70L rozměry	1210x100mm
- V70L váha	12,6 kg
- Prodlužovací segment/ tyč R150	150mm
- Prodlužovací segment/ tyč R300	300mm
- Prodlužovací segmnet / tyč R 450	450mm
- Teplotní rozsah -20/+40st.C	ANO
- V70L/R 150,300,450 váha	22 kg
- Diskrétní přepravní/transportní box	ANO

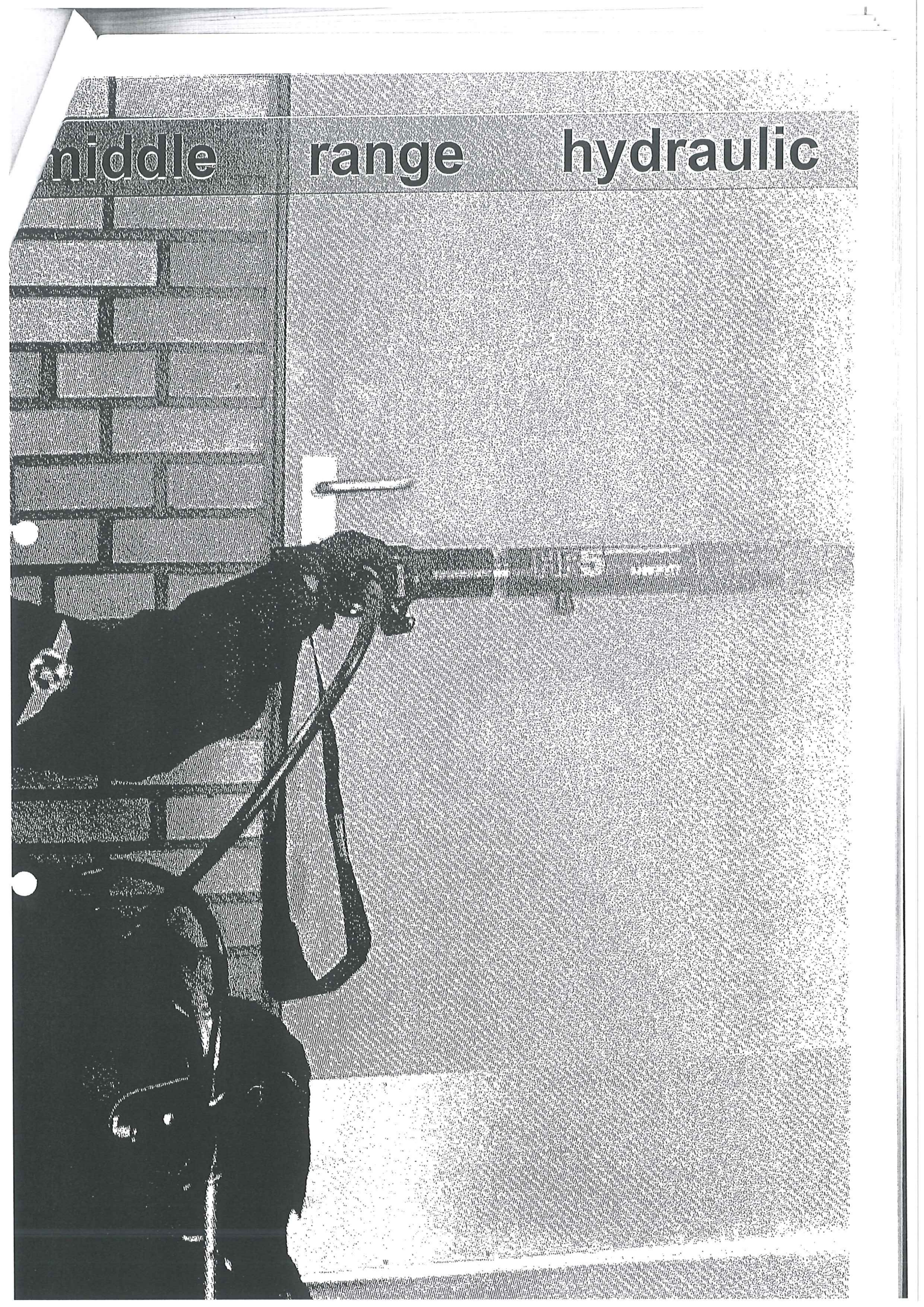
HR 5

Roztahovací / výsuvný adapter – Rozpínací dvouosá hydraulická hlava

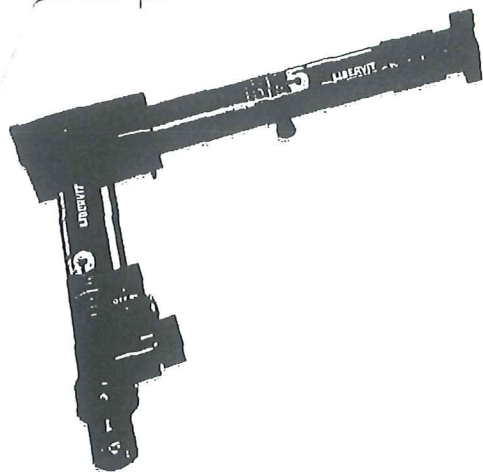
niddle

range

hydraulic



R5

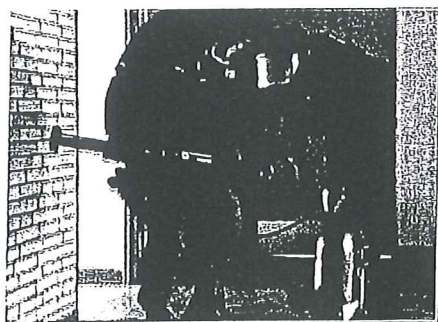


It can be used to open wooden, metal or PVC doors, single or multi-lock inward opening doors. The HR5 is placed horizontally on the door frame.

It is equipped with an exclusive telescopic rod system with a “*extend*” *quick-lock* and it can be adjusted in length to reduce installation time in front of the door.

The HR5 can be power supplied by our hydraulic power units GHP, POWERCASE or the PMP64 manual pump (see pages 65 and 75). An adapted hydraulic hose is necessary to connect the tool to the hydraulic power unit or manual pump (see page 79).

All our tools are equipped with quick-fastening anti-pollution connection.



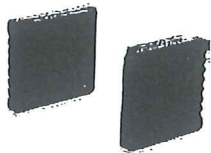
 On option, coupling cap to protect the hydraulic coupling. (ref. BF)

For double-door opening an extension is supplied, that is installed manually and in a couple of seconds. The extension can be installed both left or right side.

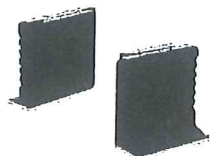


R5 base plate

The horizontal jack of the HR5 is equipped with manually-removable plates. There are three sorts available:



Non-slip base plate, reference PP/HR5, ensures a correct grip to the horizontal jack, notably for doors equipped with an anti-breach angle.

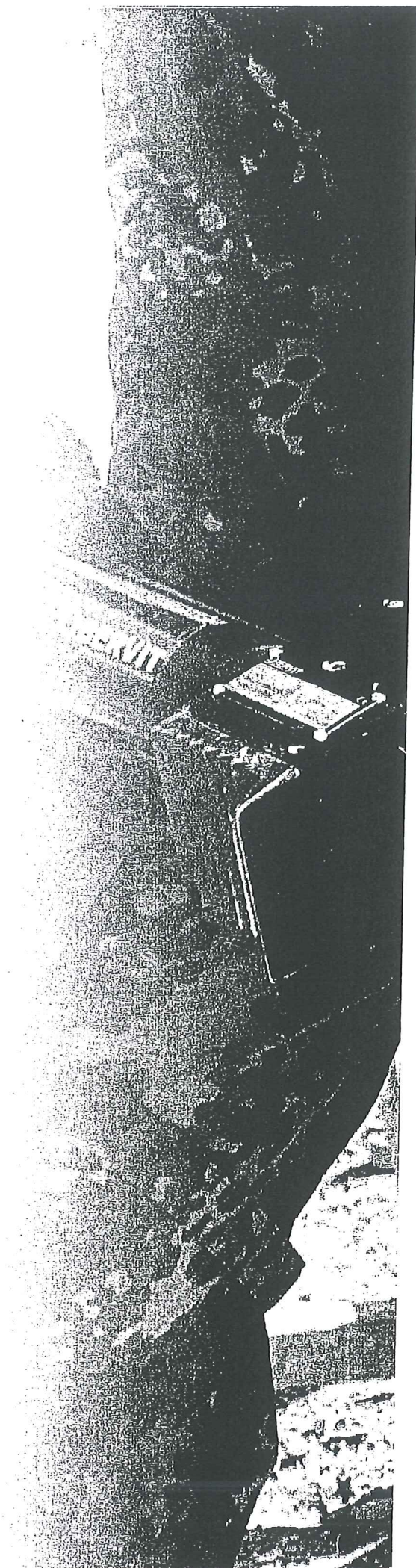
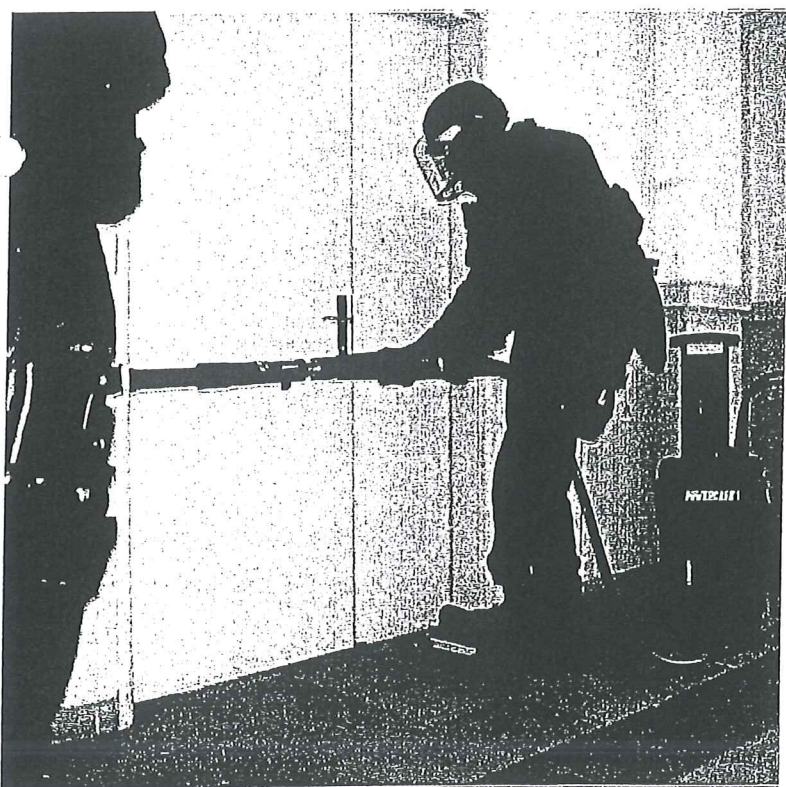


Non-slip base plate with hook, reference PR/HR5, can be inserted where necessary between the door and the door frame guaranteeing an additional grip for the jack during its pushing action.

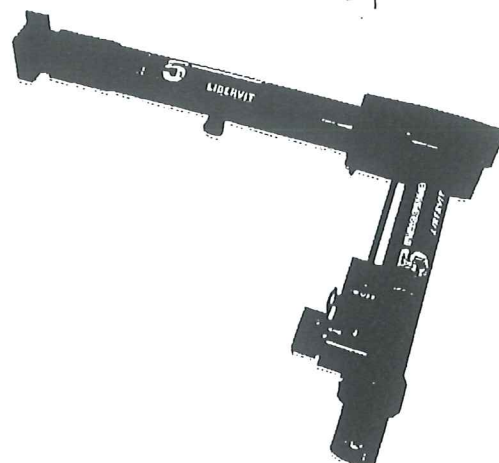


The large non-slip base plates with hook, reference PRL/HR5, are especially dedicated for doors with decorative moldings.

The PHR5 kit with foot radio remote control. (see page 43).

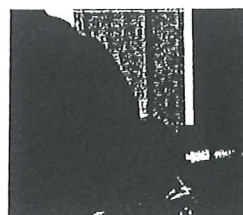
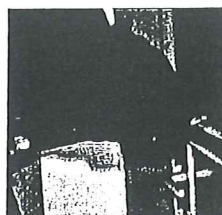
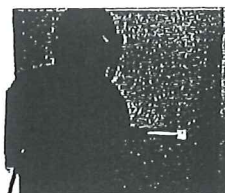
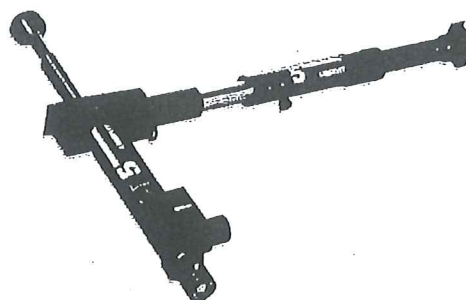


HR5

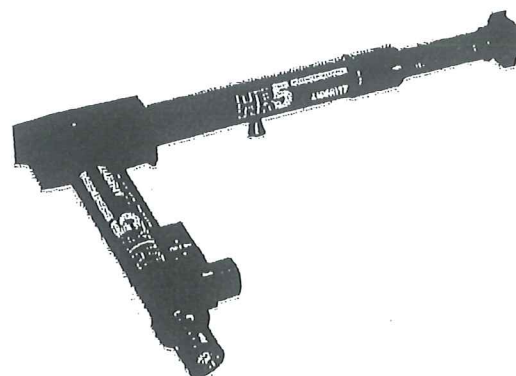


The average time required for the installation and breaching of an averagely resistant door, equipped with three lock points, is less than 30 seconds. Once the door has been breached and the release switch has been activated, the tool can be immediately removed from the door.

All control switches are on the tool itself, which means that not only installation of the horizontal cylinder can be carried out by one person, but also activation of the jack push-force.



The HR5 can also be remotely controlled once installed, ensuring complete safety for the operator in any high-risk situation or when working with an explosive-rigged door.



TECHNICAL CHARACTERISTICS

Reference	HR5
Horizontal ram force	50 kN
Stroke ram horizontal	MIN : 669 mm - 26.34 inch MAX : 957 mm - 37.68 inch
Push ram force	60 kN
Stroke push ram	285 mm - 11.22 inch
Dimensions of door opener	670 x 469 x 80 mm 26.38 x 18.46 x 3.15 inch
Weight of door opener	15.7 kg - 34.61 lbs
Transport bag	Ref. ST/HR5
Delivered in PELICASE transport case	yes

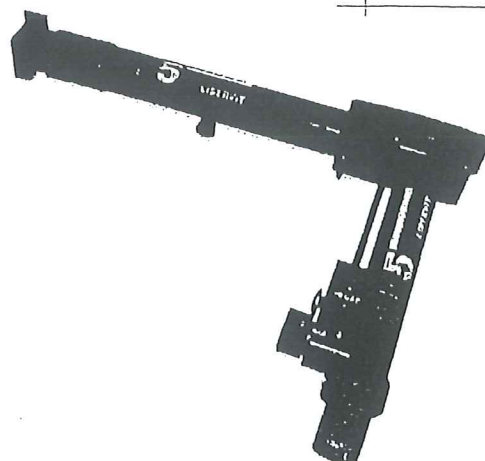
Extension	R36
Dimensions	360 x 72,5 x 75 mm -14.17 x 2.85 x 2.95 inch
Weight	640 g - 1.41 lbs
Delivered with HR5	yes

Base plate	PP/HR5
Dimensions of 1 base plate	74.75 x 72 x 40 mm 2.94 x 2.83 x 1.57 inch
Weight of 1 base plate	750 g - 1.65 lbs
Delivered with HR5	yes, qty 2

Base plate with hook	PR/HR5
Dimensions of 1 base plate	74.75 x 72 x 57.63 mm 2.94 x 2.83 x 2.27 inch
Weight of 1 base plate	800 g - 1.76 lbs
Delivered with HR5	yes, qty 2

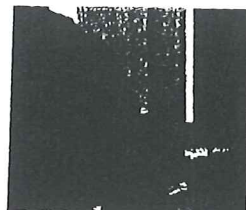
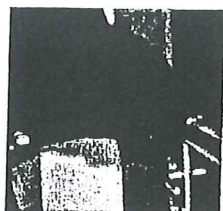
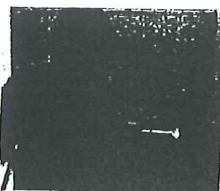
Large base plate with hook	PRL/HR5
Dimensions of 1 base plate	74.75 x 92 x 60.93 mm 2.94 x 3.62 x 2.39 inch
Weight of 1 base plate	1.3 kg - 2.87 lbs
Delvired with HR5	yes, qty 2

HR5

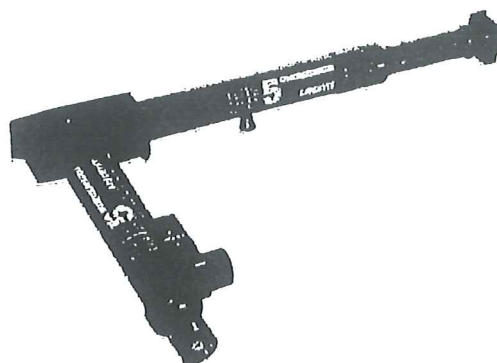


Průměrná doba na instalaci a násilné otevření průměrně odolných dveří, opatřených třemi uzamykacími body, je necelých 30 sekund. Zařízení lze ze dveří sejmut ihned po jejich vyražení a stisknutí uvolňovacího spínače.

Všechny ovládací prvky jsou umístěny přímo na přístroji, což znamená, že jak instalaci horizontálního válce, ale zároveň i aktivaci tlačítkového spínače může provést jediná osoba.



Přístroj HR5 lze po instalaci ovládat i pomocí dálkového ovládání. To zajišťuje jeho obsluhu naprostou bezpečnost ve všech vysoce rizikových situacích nebo v případech, kdy jsou dveře zajištěny nástražným výbušným systémem.



TECHNICKÉ PARAMETRY

Typové označení	HR5
Horizontální roztažná síla	50 kN
Délka horizontálního válce	MIN. 669 mm MAX. 957 mm
Maximální tlačná síla na dveře	60 kN
Rozměry	670 x 469 x 80 mm
Váha přístroje	15,7 kg
Přepravní balení	Viz. ST/HR5
Dodávka v přepravní schránce PELICASE	Ano

Prodlužovací nástavec	R36
Rozměry	360 x 72,5 x 75 mm
Váha	640 g
Dodáváno s přístrojem HR5	Ano

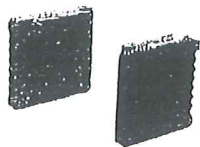
Opěrná deska	PP/HR5
Rozměry 1 opěrné desky	74,75 x 72 x 40 mm
Váha 1 opěrné desky	750 g
Dodáváno s přístrojem HR5	Ano, 2 ks

Opěrná deska s pravouhlou opěrnou lištou	PR/HR5
Rozměry 1 opěrné desky	74,75 x 72 x 54,63 mm
Váha 1 opěrné desky	800 g
Dodáváno s přístrojem HR5	Ano, 2 ks

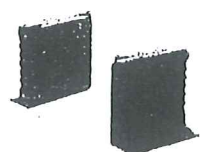
Velká opěrná deska s pravouhlou opěrnou lištou PRL/HR5	
Rozměry 1 opěrné desky	74,75 x 92 x 60,93 mm
Váha 1 opěrné desky	1,3 kg
Dodáváno s přístrojem HR5	Ano, 2 ks

Opěrné desky pro HR5

Horizontální hydraulický válec přístroje HR5 je opatřen manuálně snímatelnými opěrnými deskami. Dodávají se tři typy:



Opěrná deska s protiskluzovou úpravou s typovým označením PP/HR5 zajišťuje pevnou oporu horizontálního válce, zejména u dveří se zešíkmenými bezpečnostními zárubněmi.

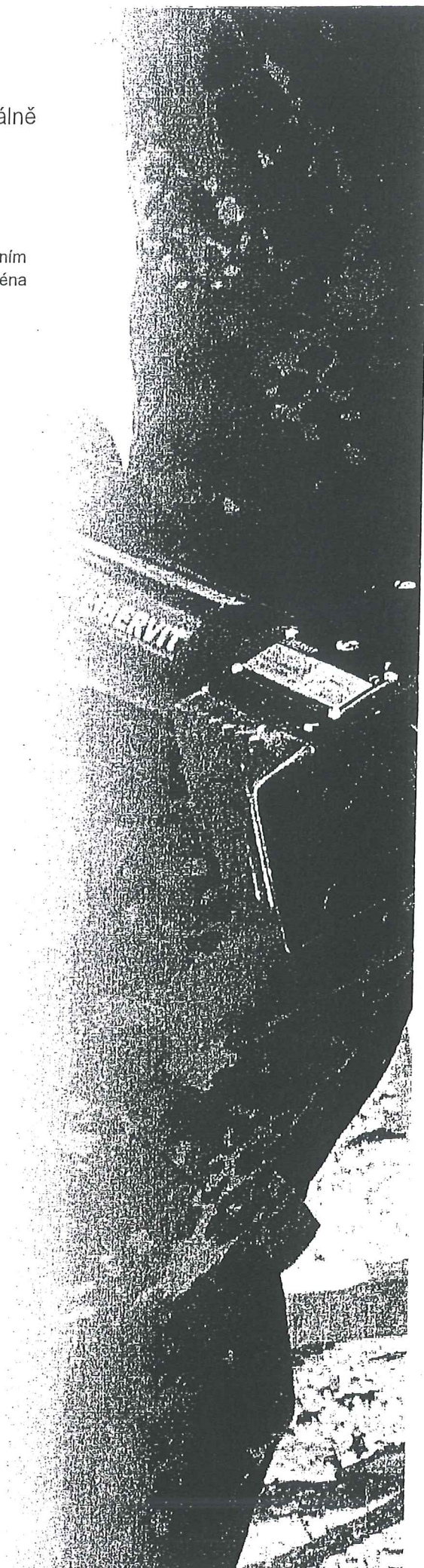
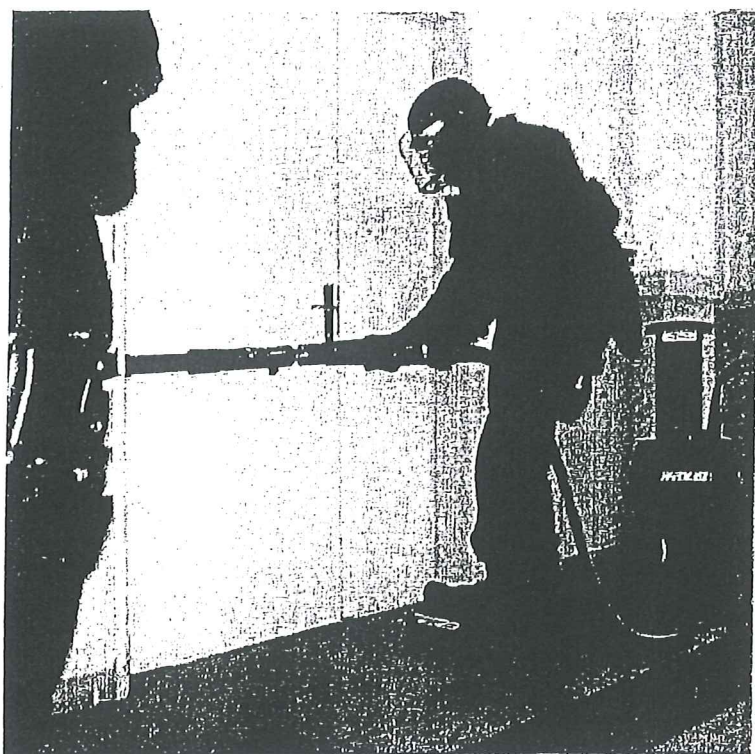


Opěrná deska s protiskluzovou úpravou a pravoúhlou opěrnou lištou s typovým označením PR/HR5 umožňuje zasunutí lišty mezi dveře a zárubně, což zajišťuje dodatečnou oporu obou konců hydraulického válce při rozpínání.



Velké opěrné desky s protiskluzovou úpravou a pravoúhlou opěrnou lištou s typovým označením PRL/HR5 jsou určeny zejména pro otevírání dveří s ozdobnými lištami

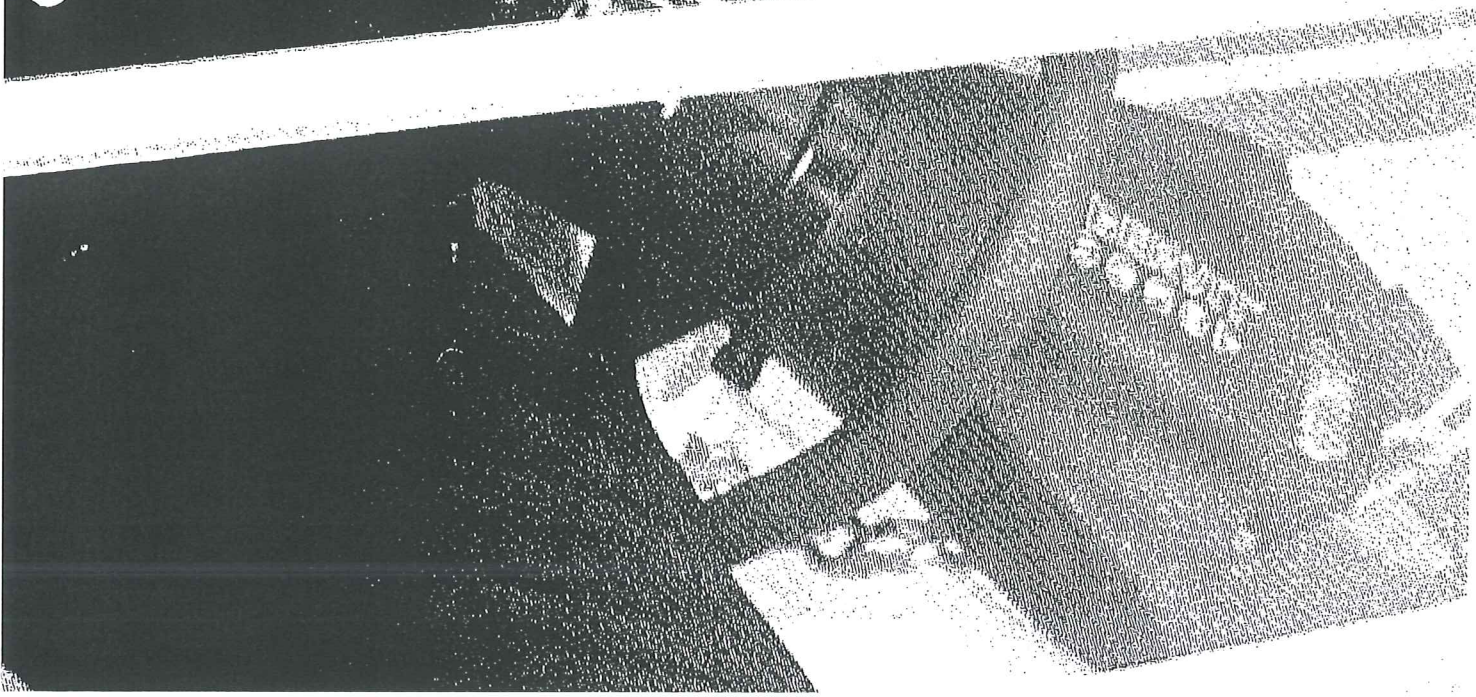
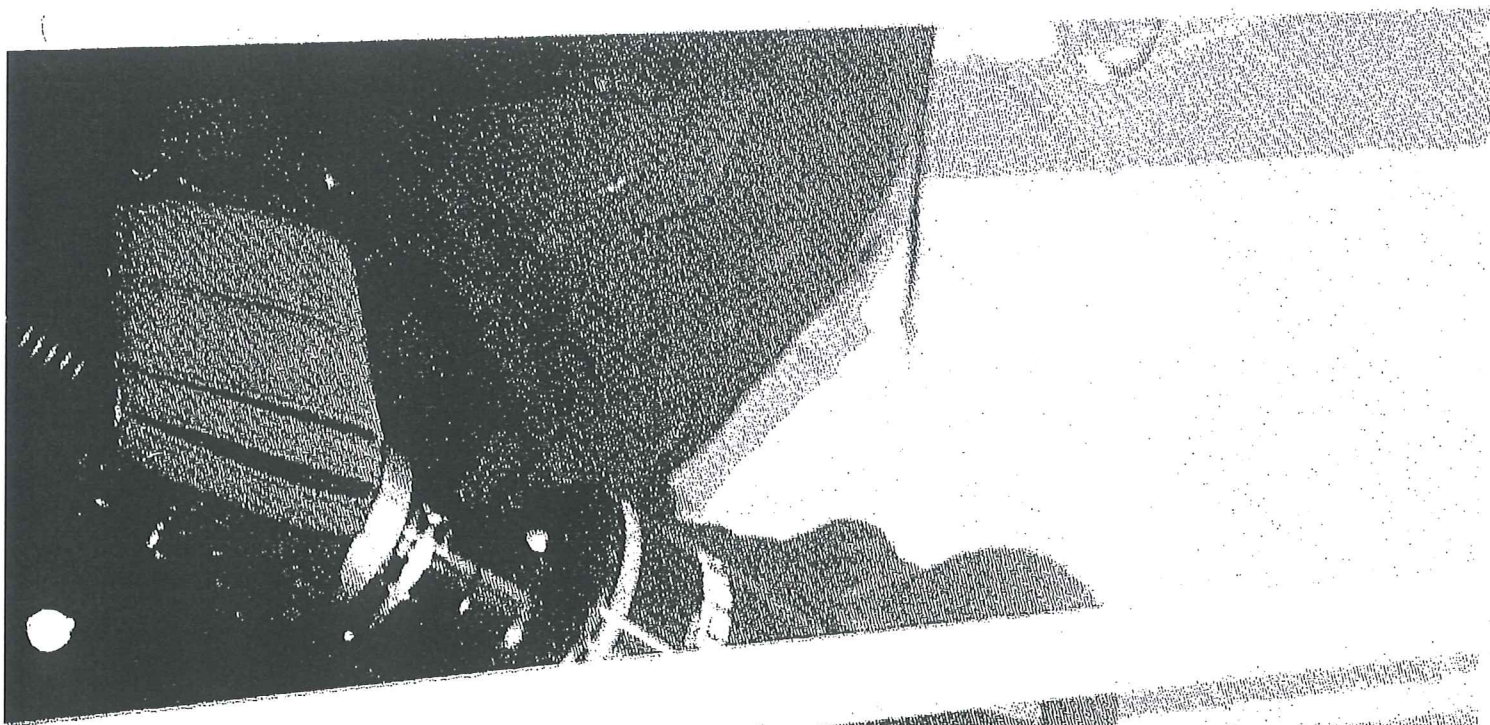
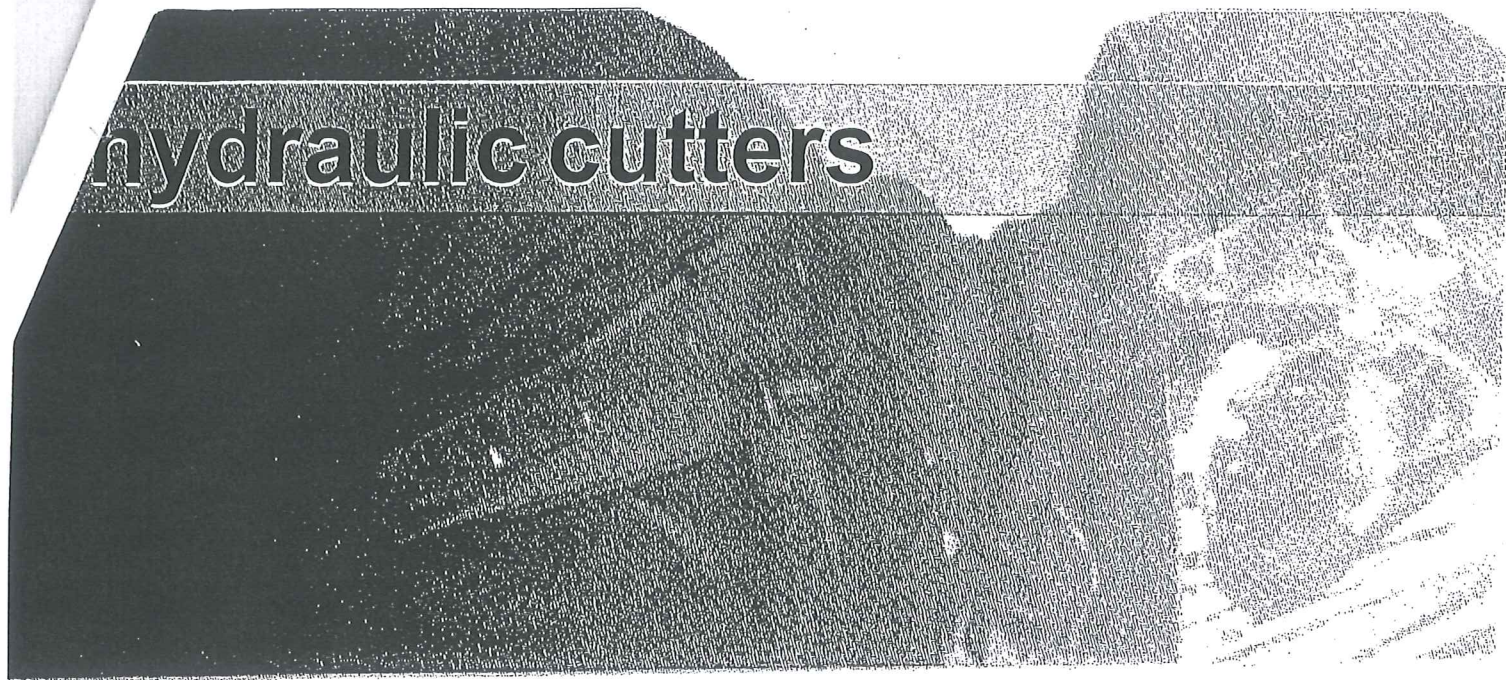
Souprava PHR5 s bezdrátovým dálkovým ovládáním s nášlapným spínačem (viz.str. 43).



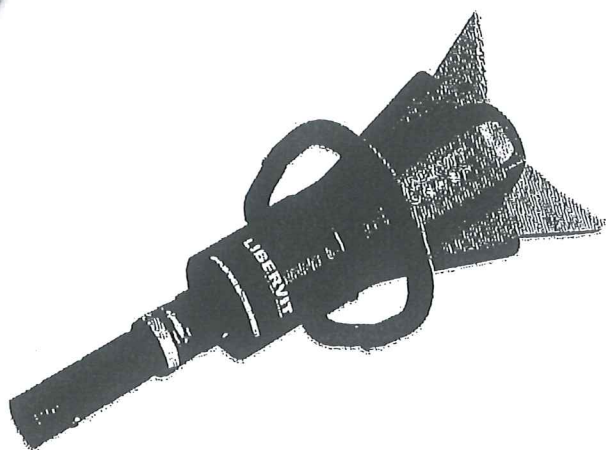
LD2P

Oddělovací adapter – Střížná hydraulická hlava

hydraulic cutters



D2P



The **LD2P** long, straight blade cutter is generally used for cutting bars, metal shutters, fences, chains and cables ...

The length of its blades means that it can also cut through large dimension profiles, perfect for vehicle extrication.

At the point of the blades closest to the axle, it is possible to cut through a diameter of 22mm – 0.87 inch.

It is also particularly efficient in the extrication of victims trapped in trains and aircraft.

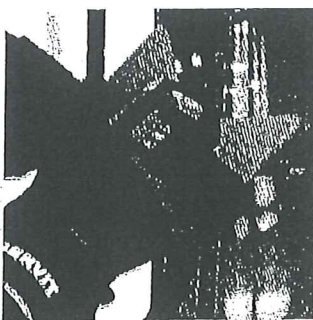
The **LD2P** cutter is powered supplied by the GHP or POWERCASE hydraulic power units, but can also be used with the PMP64 manual pump. (see pages 65 & 75)

An adapted hydraulic hose is necessary to connect the cutter to the manual pump or the selected hydraulic unit. (see page 79)

On option, the **LD2P** can be delivered in a PELICASE transport case or a back pack. (see pages 97)

 On option, coupling cap to protect the hydraulic coupling. (ref. BF)

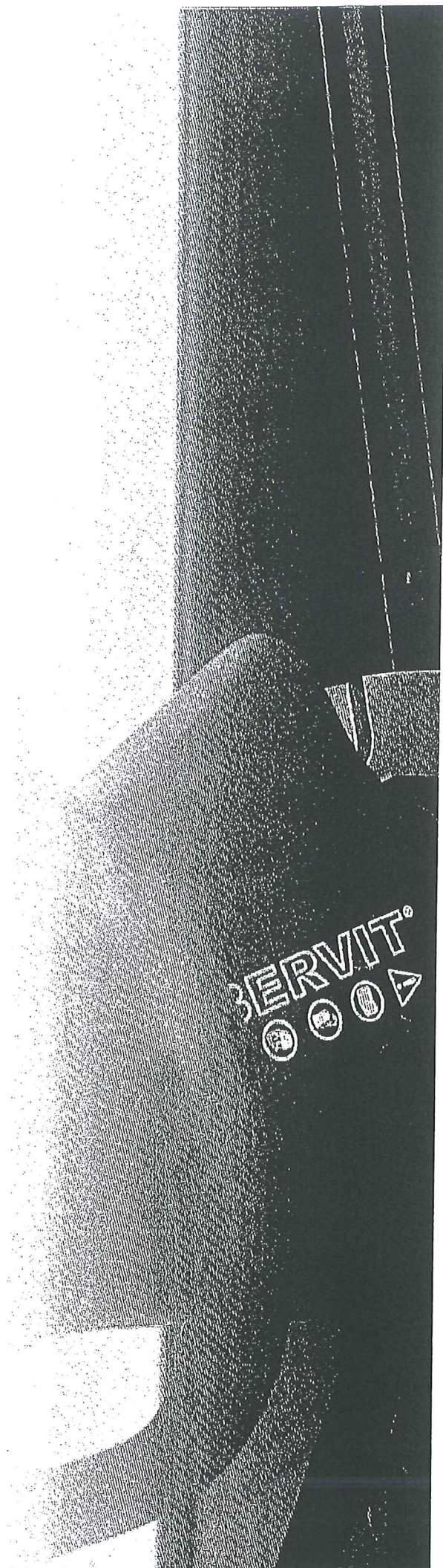
All our tools are equipped with quick-fastening anti-pollution connection.



TECHNICAL CHARACTERISTICS

Reference	LD2P
Maximum blade opening	250 mm – 9.84 inch
Maximum cutting force	350 kN
Maximum cutting capacity	Ø 22 mm – 0.87 inch / 75 HRb
Dimensions	675 x 300 x 205 mm – 26.57 x 11.81 x 8.07 inch
Weight	11.7 kg - 25.79 lbs
Back pack	optional
PELICASE transport case	optional

LIBERVIT
BLACKLINE



transport case

The LIBERVIT cutters can be packed in a seal-proof case.

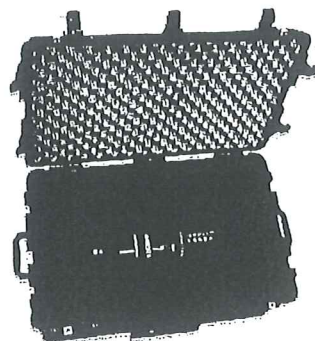
Empty cases, reference VDT1650/12TNP, VDT1650/LD2P, VDT1650/LD2CP, VDT1650/BP2P, VDT1650/BP2CP & VDT1495/MCL5P.

Each case is lined in black high-density mousse. An imprint of the tool or tools is made in the mousse to guarantee a perfect fit and optimal protection for the tools during transport or storage.

We have chosen the brand PELICASE as a guarantee for quality and long life. All our cases meet military and air transport standards.

They are also equipped with wheels and a retractable transport handle.

The case is on option when purchasing a cutter.



TECHNICAL CHARACTERISTICS

Reference cases : VDT1650/12TNP, VDT1650/LD2P, VDT1650/LD2CP, VDT1650/BP2P, VDT1650/BP2CP

Colour	black
Telescopic handle	yes
Wheels	yes
Dimensions	781 x 520 x 295 mm – 30.75 x 20.47 x 11.61 inch
Weight, empty	16.10 kg – 35.49 lbs

Reference case : VDT1495/MCL5P

Colour	black
Dimensions	400 x 350 x 180 mm – 15.75 x 13.78 x 7.09 inch
Weight	8.5 kg – 18.74 lbs

back packs

The LIBERVIT cutters can be adapted to our adjustable back packs.

Empty back packs, reference CLE/12TNP, CLE/LD2P, CLE/LD2CP, CLE/BP2P & CLE/BP2CP.

The LIBERVIT back packs are made from aluminium, painted in black epoxy. They are equipped with large, adjustable shoulder, chest and stomach straps, ensuring comfortable and stable transportation. For each back pack there are different supports and attachments, all adapted to the tools to be used.

The back pack is on option when purchasing a cutter.



TECHNICAL CHARACTERISTICS

Pack harness	black nylon
Transport handle	steel cable covered in black, granite rubber
Material	epoxy black aluminium
Adjustable	yes
Dimensions	590 x 360 x 200 mm – 23.23 x 14.17 x 7.87 inch
Weight, empty	4 kg – 8.82 lbs

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

LD2P hydraulic cutters

HYDRAULICKÉ NŮŽKY

Hydraulické nůžky budou muset pracovat s toutéž hydraulickou pohonnou jednotkou, jaká byla dodána pro vysoce výkonný otvírač dveří.

Jedná se o jednočinný hydraulický přístroj využívající tlakové síly hydraulického pístu, která by neměla přesáhnout 300 barů. Přístroj bude vybavený přepravním madlem a hydraulickým ovládáním, umístěným na tomto madle.

Hydraulické nůžky budou opatřeny ochranným ventilem proti vrácení do původní polohy a bezpečnostním systémem typu "vypínač mrtvého muže", což znamená, že jakmile obsluha sejme ruku z hydraulického ovládacího zařízení na madle nůžek, provoz hydraulické pohonné jednotky se ihned zastaví a nůžky zůstanou v nezměněné poloze.

Hydraulické nůžky musí umožnit odpojení od příslušné pohonné jednotky, aniž by bylo nutné na jednotce provést jakoukoli akci či s ní manipulovat.

Nůžky musí být schopny přestříhnout ocelovou tyč o průměru 22 mm, vzdálenou 80 mm od okna, aniž by hrozilo jakékoli nebezpečí rozbití skleněné výplně okna.

V případě potřeby musí nůžky umožňovat výměnu různých typů ostří – jako například dlouhá a krátká přímé ostří a dlouhá a krátká zakřivená ostří.

Nůžky mohou být ovládány buď pomocí hydroelektrického spínače, umístěného na rukojeti nebo pomocí nohou ovládaného bezdrátového ovladače.

Minimální stříhací síla 350 kN

Minimální vzdálenost otevření ostří 167 mm

Stříhací kapacita minimálně ocelová tyč o průměru 22 mm

Maximální váha 11,7 kg

Barva - černá

VARIANTA PŘEPRAVNÍ SCHRÁNKY:

Transportní schránka typu Pelicase nebo rovnocenná v černé barvě

Příloha 2. Podrobná kalkulace celkové ceny

Nákup soupravy elektrohydraulického zařízení k prolamování dveří CH-031

Nabídková cena dle položek

položka	Počet ks	Cena za ks bez DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem včetně DPH
Souprava elektrohydraulického zařízení k násilnému prolamování dveří do 4 třídy bezpečnosti včetně (ČSN PENV 1627) s možností prolamování nadstandardního zajištění dveří jako jsou např. mříže, zámky, závory dveří).	2 ks	780.266,95 Kč	1.560.533,90 Kč	1.888.246 Kč
Cena celkem				