

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93






Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

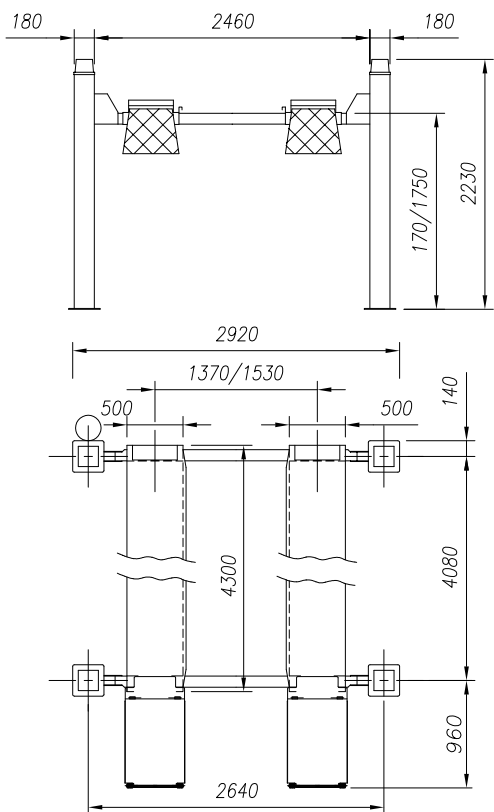
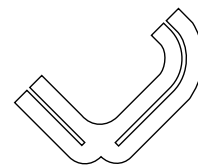
Сайт: <http://werther.nt-rt.ru/>, **эл. почта:** wrb@nt-rt.ru

Каталог на четырехстоечные подъемники (на англ.)

-  Sollevatore elettroidraulico a 4 colonne
-  **Electro-hydraulic 4 post lift**
-  Elektrohydraulische 4-Säulenbühne
-  Pont élévateur électro-hydraulique 4 colonnes
-  Elevador electro-hidráulico de 4 columnas



-  Sicurezza idraulica contro il sovraccarico • Valvola regolazione discesa • Segnale acustico ultimo tratto di discesa • Sicurezza idraulica in caso di rottura tubi idraulici • Comandi uomo presente 24 V • Sgancio elettrico del sistema di sicurezza meccanico
-  **Overload safety valve • Descent control valve • "Buzzer" on last portion of descent • Pipe burst safety valve • 24 V, low tension dead man controls • Automatic release of safety locking devices**
-  Überdruckventil gegen Überlastung • Senksteuerventil • Akustisches Signal im letzten Teil der Senkbewegung • Rohrbruchsicherung • 24 V-Totmann-Steuerung • Elektrische Entriegelung der mechanischen Lastsicherung
-  Vanne de surpression contre surcharges • Vanne de réglage descente • Signal sonore sur la dernière partie de descente • Vanne d'arrêt en cas de rupture de la tuyauterie • Commandes de type homme mort à 24 V • Déverrouillage électrique du système de sécurité mécanique
-  Seguridad hidráulica contra la sobrecarga • Válvula de regulación del descenso • Señal acústica último tramo de descenso • Seguridad hidráulica en caso de rotura tubos hidráulicos • Mandos de hombre presente, 24V • Desenganche eléctrico del sistema de seguridad mecánico



Dati tecnici	Technical data	Technische Eigenschaften	Caractéristiques techniques	Datos técnicos	
Portata	Capacity	Tragfähigkeit	Capacité	Capacidad	3.500 kg
Peso	Weight	Gewicht	Poids	Peso	830 kg
Salita/Discesa	Lifting/descent	Hub/Senkzeit	Levage/descente	Subida/Bajada	50/45 s
Altezza di sollevamento	Lifting height	Hubhöhe	Hauteur de levage	Altura de elevación	1750 mm
Motore	Motor	Motorleistung	Puissance moteur	Motor	2,2 kW - 3 ph 230 400V/50 Hz

Funzionamento: Elettroidraulico • Operation: Electro-hydraulic • Funktionsweise: Elektrohdraulisch • Fonctionnement: Electrohydraulique • Funcionamiento: Electro-hidráulico

Opzioni	Optionals	Sonderzubehör	Options	Opcionales
----------------	------------------	----------------------	----------------	-------------------

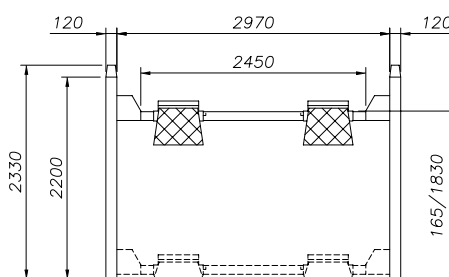
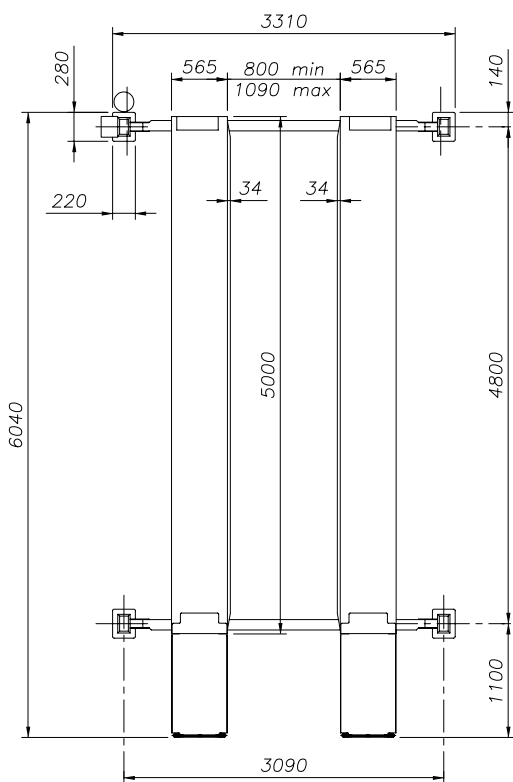
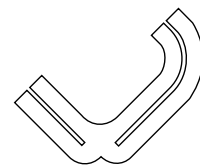


Traversa idraulica ausiliaria (vedere scheda specifica)
Hydraulic jacking beam (see relevant data sheet)
 Hydraulischer Radfreiheber (s. eigenes Datenblatt)
 Levage auxiliaire hydraulique (voir fiche technique)
 Elevador hidráulico auxiliar (ver ficha técnica)

Esecuzione con motore monofase • Kit illuminazione
 • Carter protezione centralina

**Single-phase motor • Illumination kit
 • Cover for control unit**

Ausführung mit Einphasenmotor • Beleuchtungsset
 • Abdeckung für Hydraulikaggregat
 Moteur monophasé • Kit d'éclairage
 • Carter protection centrale hydraulique
 Motor monofásico • Kit de iluminación
 • Cubierta protectora para la centralita



Dati tecnici

Technical data

Technische Eigenschaften

Caractéristiques techniques

Datos técnicos

Portata	Capacity	Tragfähigkeit	Capacité	Capacidad	4.000 kg
Peso	Weight	Gewicht	Poids	Peso	1080 kg
Salita/Discesa	Lifting/descent	Hub/Senkzeit	Levage/descente	Subida/Bajada	30 s
Altezza di sollevamento	Lifting height	Hubhöhe	Hauteur de levage	Altura de elevación	1830 mm
Motore	Motor	Motorleistung	Puissance moteur	Motor	3,0 kW - 3 ph 230 400V/50 Hz

Funzionamento: Elettroidraulico • Operation: Electro-hydraulic • Funktionsweise: Elektrohhydraulisch • Fonctionnement: Electrohydraulique • Funcionamiento: Electro-hidráulico



Opzioni

Optionals

Sonderzubehör

Options

Opcionales



Traversa idraulica ausiliaria (vedere scheda specifica)
Hydraulic jacking beam (see relevant data sheet)
 Hydraulischer Radfreiheber (s. eigenes Datenblatt)
 Levage auxiliaire hydraulique (voir fiche technique)
 Elevador hidráulico auxiliar (ver ficha técnica)

Esecuzione con motore monofase • Kit illuminazione
 • Carter protezione centralina

**Single-phase motor • Illumination kit
 • Cover for control unit**

Ausführung mit Einphasenmotor • Beleuchtungsset
 • Abdeckung für Hydraulikaggregat
 Moteur monophasé • Kit d'éclairage
 • Carter protection centrale hydraulique
 Motor monofásico • Kit de iluminación
 • Cubierta protectora para la centralita

 Sollevatore elettroidraulico a 4 colonne super-ribassato

 **Electro-hydraulic low profile 4 post lift**

 Elektrohydraulische 4-Säulen-Hebebühne mit niedriger Auffahrhöhe


 Pont élévateur électro-hydraulique à 4 colonnes surbaissé


 Elevador electro-hidráulico de 4 columnas súper-bajo





* Optional


Carter protezione centralina
Cover for control unit
 Abdeckung für Hydraulikaggregat
 Carter protection centrale hydraulique
 Cubierta protectora para la centralita

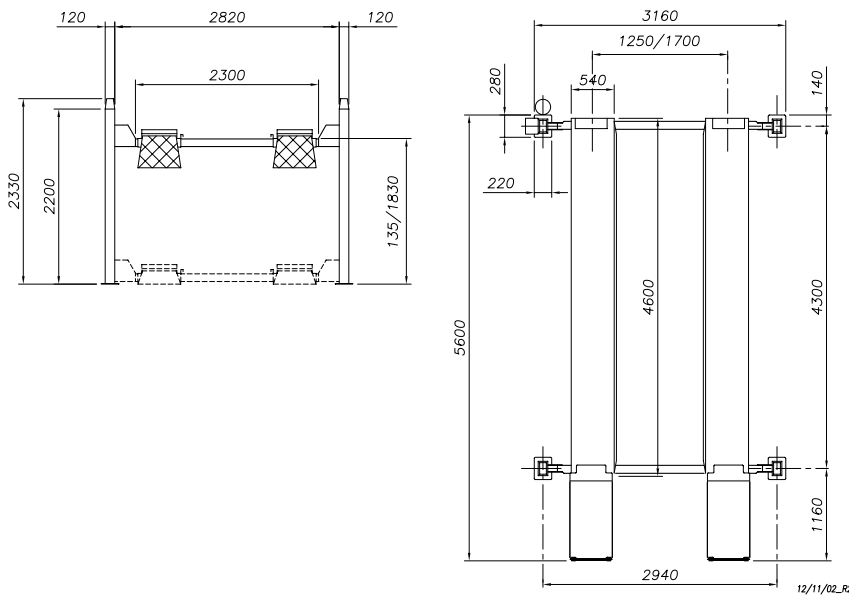
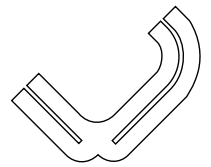
 Alta velocità di sollevamento • Sicurezza idraulica contro il sovraccarico • Valvola regolazione discesa • Segnale acustico ultimo tratto di discesa • Sicurezza idraulica in caso di rottura tubi idraulici • Comandi uomo presente 24 V • Sgancio automatico delle sicurezze per la discesa






 High lifting and descent speed • Overload safety valve • Descent control valve • "Buzzer" on last portion of descent • Pipe burst safety valve • 24 V, low tension dead man controls •

 Hohe Hub- und Senkgeschwindigkeit • Überdruckventil als Überlastsicherung • Senksteuerventil • Akustisches Signal im letzten Teil der Senkbewegung • Rohrbruch-Sicherheitsventil • 24 V-Totmannschaltung • Automatische Entriegelung der Lastsicherungshebel vor dem Absenken

 Grande vitesse de levage et descente • Vanne de surpression contre surcharges • Vanne de réglage descente • Signal sonore sur la dernière partie de descente • Vanne d'arrêt en cas de rupture de la tuyauterie • Commandes de type homme mort à 24 V • Déclenchement automatique des crochets lors de la descente

 Alta velocidad de elevación • Seguridad hidráulica contra la sobrecarga • Válvula de regulación del descenso • Señal acústica último tramo de descenso • Seguridad hidráulica en caso de rotura tubos hidráulicos • Mandos de hombre presente, 24V • Desenganche automático de las seguridades para el descenso



 Dati tecnici	 Technical data	 Technische Eigenschaften	 Caractéristiques techniques	 Datos técnicos	
Portata	Capacity	Tragfähigkeit	Capacité	Capacidad	4.000 kg
Peso	Weight	Gewicht	Poids	Peso	980 kg
Salita/Discesa	Lifting/descent	Hub/Senkzeit	Levage/descente	Subida/Bajada	30 s
Altezza di sollevamento	Lifting height	Hubhöhe	Hauteur de levage	Altura de elevación	1830 mm
Motore	Motor	Motorleistung	Puissance moteur	Motor	3,0 kW - 3 ph 230 400V/50 Hz

Funzionamento: Elettroidraulico • **Function: Electro-hydraulic** • Funktionsweise: Elektrohydraulisch • Fonctionnement: Electrohydraulique • Funcionamiento: Electro-hidráulico

 Opzioni	 Optionals	 Sonderzubehör	 Options	 Opcionales
---	--	--	--	--



Traversa idraulica ausiliaria (vedere scheda specifica)
Hydraulic jacking beam (see relevant data sheet)
 Hydraulischer Radfreiheber (s. eigenes Datenblatt)
 Levage auxiliaire hydraulique (voir fiche technique)
 Elevador hidráulico auxiliar (ver ficha técnica)

Esecuzione con motore monofase • Kit illuminazione • Carter protezione centralina • Disponibili versioni corrispondenti a normative specifiche (M.O.T.)






Single-phase motor • Illumination kit • Cover for control unit • Available with specific M.O.T. norms upon request

Ausführung mit Einphasenmotor • Beleuchtungsset • Abdeckung für Hydraulikaggregat • Es sind Ausführungen nach spezifischen Normen lieferbar (M.O.T.)

Moteur monophasé • Kit d'éclairage • Carter protection centrale hydraulique • On peut livrer versions correspondantes à normes spécifiques (M.O.T.)

Motor monofásico • Kit de iluminación • Cubierta protectora para la centralita • Disponibles versiones correspondientes a normas específicas (M.O.T.)



450N/5 | 5,0 t

-  Sollevatore elettroidraulico a 4 colonne
-  **Electro-hydraulic 4 post lift**
-  Elektrohydraulische 4-Säulenbühne
-  Pont élévateur Electrohydraulique 4 colonnes
-  Elevador electro-hidráulico de 4 columnas



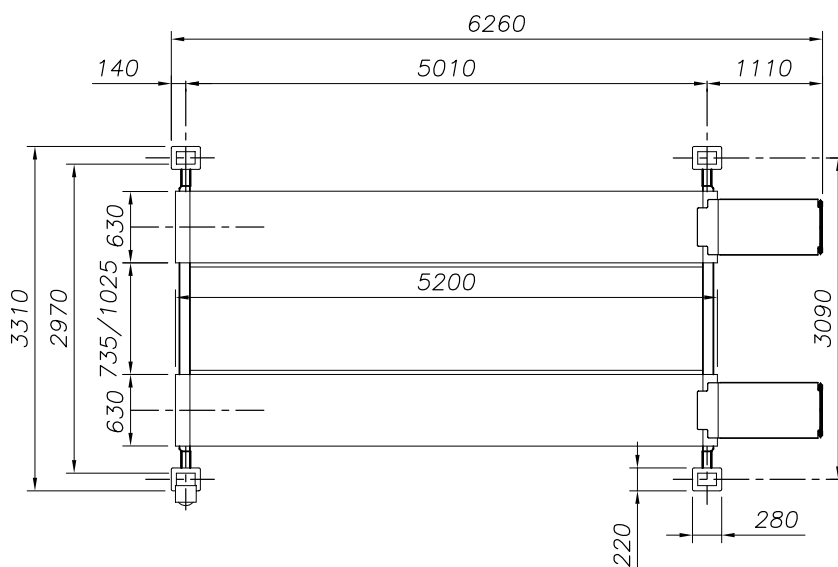
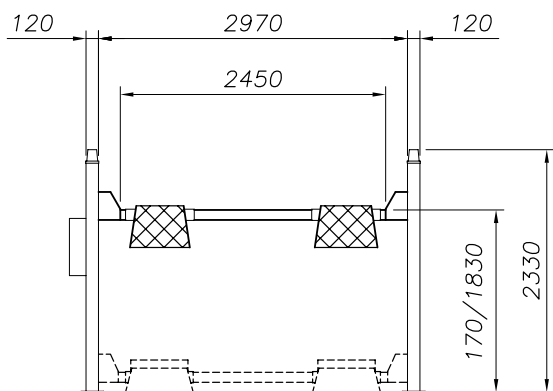
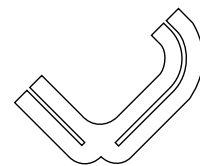
*** Optional**

Carter protezione centralina
Cover for control unit
Abdeckung für Hydraulikaggregat
Carter protection centrale hydraulique
Cubierta protectora para la centralita

-  Sicurezza idraulica contro il sovraccarico • Valvola regolazione discesa • Stop automatico in discesa • Segnale acustico ultimo tratto di discesa • Sicurezza idraulica in caso di rottura tubi idraulici • Comandi uomo presente 24 V • Sgancio automatico delle sicurezze per la discesa
-  **Overload safety valve • Descent control valve • Automatic descent stop • “Buzzer” on last portion of descent • Pipe burst safety valve • 24 V low tension dead man controls • Automatic release of safety locking devices**
-  Überdruckventil als Überlastsicherung • Senksteuerventil • Automatische Senkstop-Steuerung • Akustisches Signal im letzten Teil der Senkbewegung • Rohrbruch-Sicherheitsventil • 24 V-Totmannschaltung • Automatische Entriegelung der Lastsicherungshebel vor dem Absenken
-  Vanne de surpression contre surcharges • Vanne de réglage descente • Arrêt automatique en descente • Signal sonore sur la dernière partie de descente • Vanne d’arrêt en cas de rupture de la tuyauterie • Commandes de type homme mort à 24 V • Déclanchement automatique des crochets lors de la descente
-  Seguridad hidráulica contra la sobrecarga • Válvula de regulación del descenso • Parada automática en descenso • Señal acústica último tramo de descenso • Seguridad hidráulica en caso de rotura tubos hidráulicos • Mandos de hombre presente, 24V • Desenganche automático de las seguridades para el descenso

450N/5

5,0 t



Dati tecnici	Technical data	Technische Eigenschaften	Caractéristiques techniques	Datos técnicos	
Portata	Capacity	Tragfähigkeit	Capacité	Capacidad	5.000 kg
Peso	Weight	Gewicht	Poids	Peso	1440 kg
Salita/Discesa	Lifting/descent	Hub/Senkzeit	Levage/descente	Subida/Bajada	50/45 s
Altezza di sollevamento	Lifting height	Hubhöhe	Hauteur de levage	Altura de elevación	1830 mm
Motore	Motor	Motorleistung	Puissance moteur	Motor	2,2kW - 3 ph 230 400V/50 Hz

Funzionamento: Elettroidraulico • **Function: Electro-hydraulic** • Funktionsweise: Elektrohydraulisch • Fonctionnement: Electrohydraulique
• Funcionamiento: Electro-hidráulico



Opzioni	Optionals	Sonderzubehör	Options	Opcionales
---------	-----------	---------------	---------	------------



Traversa idraulica ausiliaria (vedere scheda specifica)
Hydraulic jacking beam (see relevant data sheet)
Hydraulischer Radfreiheber (s. eigenes Datenblatt)
Levage auxiliaire hydraulique (voir fiche technique)
Elevador hidráulico auxiliar (ver ficha técnica)

Esecuzione con motore monofase • Kit illuminazione • Carter protezione centralina

Single-phase motor • Illumination kit • Cover for control unit

Ausführung mit Einphasenmotor • Beleuchtungsset • Abdeckung für Hydraulikaggregat


Moteur monophasé • Kit d'éclairage • Carter protection centrale hydraulique


Motor monofásico • Kit de iluminación • Cubierta protectora para la centralita


450LT | 5,0 t

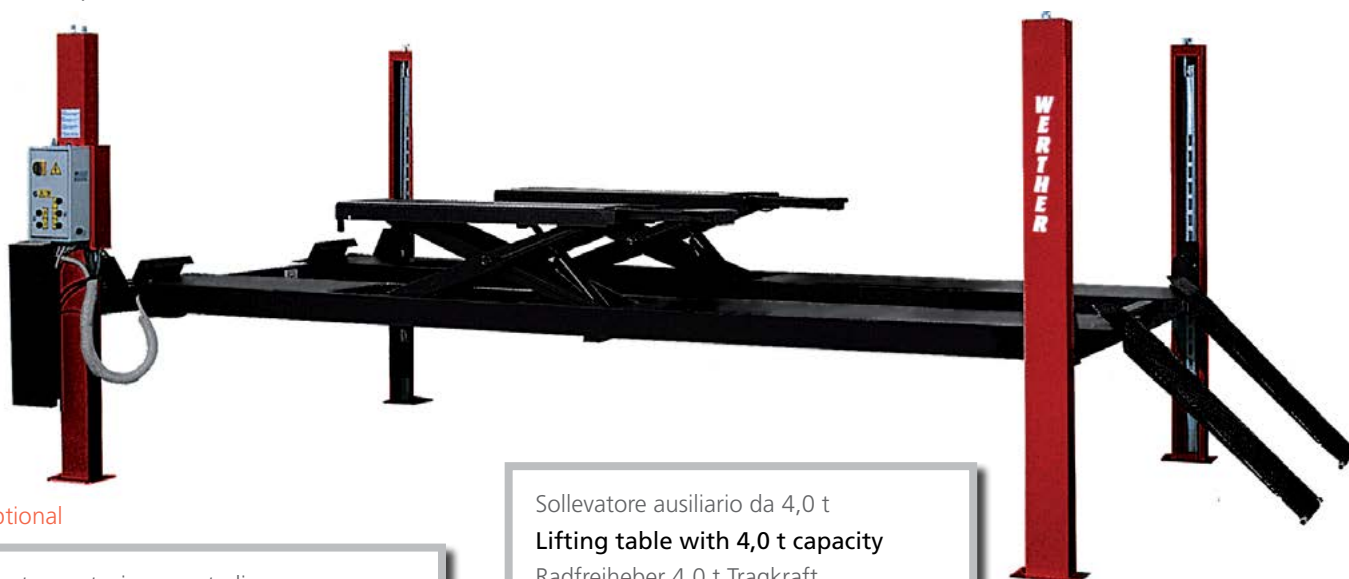
 Sollevatore elettroidraulico a 4 colonne con sollevatore ausiliario incorporato

 **Electro-hydraulic 4 post lift with built in lifting table**

 Elektrohydraulische 4-Säulen-Hebebühne mit eingebautem Radfreiheber

 Pont élévateur électro-hydraulique à 4 colonnes avec levage auxiliaire incorporé

 Elevador electro-hidráulico de 4 columnas con Elevador auxiliar incorporado



* Optional

Carter protezione centralina

Cover for control unit

Abdeckung für Hydraulikaggregat

Carter protection centrale hydraulique

Cubierta protectora para la centralita


Sollevatore ausiliario da 4,0 t


Lifting table with 4,0 t capacity


Radfreiheber 4,0 t Tragkraft

Levage auxiliaire capacité 4,0 t


Elevador auxiliar 4,0 t

 Sicurezza idraulica contro il sovraccarico • Valvola regolazione discesa • Stop automatico in discesa • Segnale acustico ultimo tratto di discesa • Sicurezza idraulica in caso di rottura tubi idraulici • Comandi uomo presente 24 V • Sgancio automatico delle sicurezze per la discesa

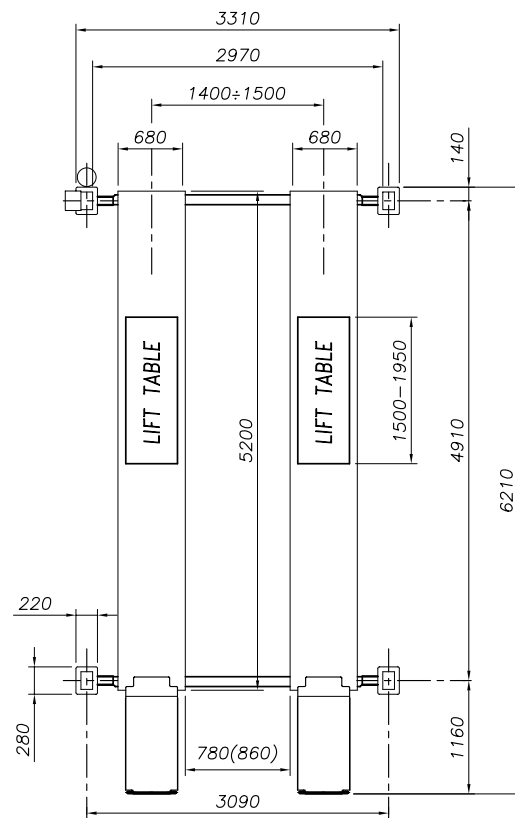
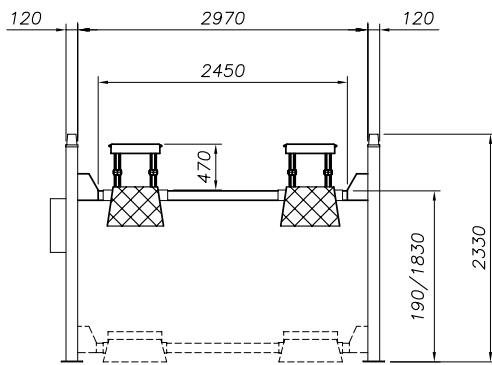
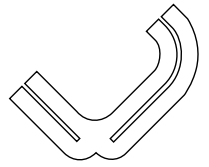
 **Overload safety valve • Descent control valve • Automatic descent stop • "Buzzer" on last portion of descent • Pipe burst safety valve • 24 V, low tension dead man controls • Automatic release of safety locking devices**

 Überdruckventil als Überlastsicherung • Senksteuerventil • Automatische Senkstop-Steuerung • Akustisches Signal im letzten Teil der Senkbewegung • Rohrbruch-Sicherheitsventil • 24 V-Totmannschaltung • Automatische Entriegelung der Lastsicherungshebel vor dem Absenken

 Vanne de surpression contre surcharges • Vanne de réglage descente • Arrêt automatique en descente • Signal sonore sur la dernière partie de descente • Vanne d'arrêt en cas de rupture de la tuyauterie • Commandes de type homme mort à 24 V • Déclenchement automatique des crochets lors de la descente

 Seguridad hidráulica contra la sobrecarga • Válvula de regulación del descenso • Parada automática en descenso • Señal acústica último tramo de descenso • Seguridad hidráulica en caso de rotura tubos hidráulicos • Mandos de hombre presente, 24V • Desenganche automático de las seguridades para el descenso

450LT | 5,0 t



Dati tecnici

Technical data

Technische Eigenschaften

Caractéristiques techniques

Datos técnicos

Portata	Capacity	Tragfähigkeit	Capacité	Capacidad	5.000 kg
Peso	Weight	Gewicht	Poids	Peso	1800 kg
Salita/Discesa	Lifting/descent	Hub/Senkzeit	Levage/descente	Subida/Bajada	50/45 s
Altezza di sollevamento	Lifting height	Hubhöhe	Hauteur de levage	Altura de elevación	1830 mm
Motore	Motor	Motorleistung	Puissance moteur	Motor	3,0 kW - 3 ph 230 400V/50 Hz

* Sollevatore ausiliario da 4,0 t / * Lifting table with 4,0 t capacity / * Radfreiheber 4,0 t Tragkraft / * Levage auxiliaire capacité 4,0 t / * Elevador auxiliar con una capacidad de 4,0 t

Funzionamento: Elettroidraulico • **Function: Electro-hydraulic** • Funktionsweise: Elektrohydraulisch • Fonctionnement: Electrohydraulique
• Funcionamiento: Electro-hidráulico



Opzioni

Optionals

Sonderzubehör

Options

Opcionales






Esecuzione con motore monofase • Kit illuminazione • Carter protezione centralina

Single-phase motor • Illumination kit • Cover for control unit






Ausführung mit Einphasenmotor • Beleuchtungsset • Abdeckung für Hydraulikaggregat

Moteur monophasé • Kit d'éclairage • Carter protection centrale hydraulique

Motor monofásico • Kit de iluminación • Cubierta protectora para la centralita

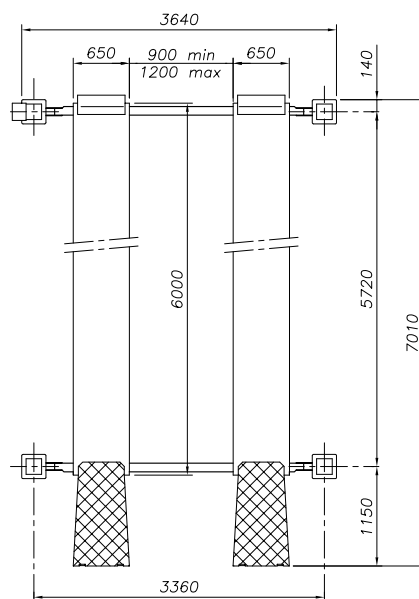
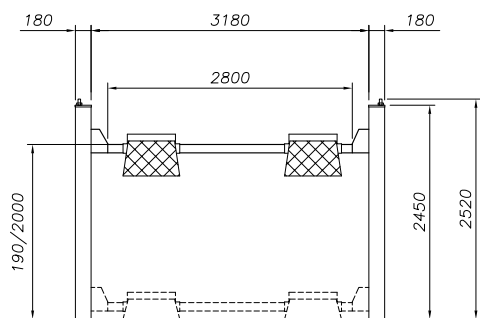
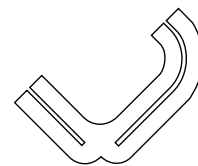
-  Sollevatore elettro-idraulico a 4 colonne
-  **Electro-hydraulic 4 post lift**
-  Elektrohydraulische 4-Säulenbühne
-  Pont élévateur électro-hydraulique 4 colonnes
-  Elevador electro-hidráulico de 4 columnas



-  Sicurezza in caso di rottura fune • Sicurezza idraulica in caso di sovraccarico • Valvola di controllo velocità discesa • Valvola sicurezza in caso di rottura tubo idraulico • Comandi uomo presente 24V • Comando sgancio elettrico • Comando automatico di discesa • Insonorizzazione sicurezze • Avisatore acustico fase finale discesa
-  Safety device in case of cable breakage • Overload safety-valve • Descent control valve • Pipe burst safety valve • 24V, low tension dead man controls • Electrical controlled fall safety • Automatic release of safety locking devices • Automatic descent control • Soundproof safety devices • Buzzer on last portion of descent
-  Seilbruchsicherung • Überdrucksicherung • Sinkgeschwindigkeits-Regelventil • Rohrbruch-Sicherheitsventil • Totmann-Schaltung 24V • Elektrische Entriegelung der Sicherheitsrasten • Autom. Sicherheitsstop • Schalldaempfung Sicherheitshebel • Akustisches Signal Endphase Abstieg
-  Sécurité en cas de rupture d'un cable • Sécurité hydraulique en cas de surcharge • Vanne de contrôle descente • Vanne de sécurité en cas de rupture de tuyauterie • Commande de type "homme mort" 24V • Déverrouillage à commande électrique • Commande automatique de descente • Insonorisation sécurité • Signal sonore sur la dernière partie de la descente
-  Seguridad en caso de rotura cable • Seguridad hidráulica en caso de sobrecarga • Válvula de control velocidad descenso • Válvula de seguridad en caso de rotura del tubo hidráulico • Mandos de "hombre presente", 24V • Mando de desenganche eléctrico • Mando automático de descenso • Insonorización seguridades • Aviso acústico fase final de bajada

460

6,0 t



Dati tecnici

Technical data

Technische Eigenschaften

Caractéristiques techniques

Datos técnicos

Portata	Capacity	Tragfähigkeit	Capacité	Capacidad	6.000 kg
Peso	Weight	Gewicht	Poids	Peso	1730 kg
Salita/Discesa	Lifting/descent	Hub/Senkzeit	Levage/descente	Subida/Bajada	75 / 50 s
Altezza di sollevamento	Lifting height	Hubhöhe	Hauteur de levage	Altura de elevación	2000 mm
Motore	Motor	Motorleistung	Puissance moteur	Motor	3,0 kW - 3 ph 230 400V/50 Hz

Funzionamento: Elettroidraulico • **Function: Electro-hydraulic** • Funktionsweise: Elektrohydraulisch • Fonctionnement: Electrohydraulique
 • Funcionamiento: Electro-hidráulico



Opzioni

Optionals

Sonderzubehör

Options

Opcionales



Traversa idraulica ausiliaria (vedere scheda specifica)
Hydraulic jacking beam (see relevant data sheet)
 Hydraulischer Radfreiheber (s. eigenes Datenblatt)
 Levage auxiliaire hydraulique (voir fiche technique)
 Elevador hidráulico auxiliar (ver ficha técnica)

Esecuzione con motore monofase • Kit illuminazione • Carter protezione centralina

Single-phase motor • Illumination kit • Cover for control unit






Ausführung mit Einphasenmotor • Beleuchtungsset • Abdeckung für Hydraulikaggregat

Moteur monophasé • Kit d'éclairage • Carter protection centrale hydraulique






Motor monofásico • Kit de iluminación • Cubierta protectora para la centralita



480 | 8,0 t

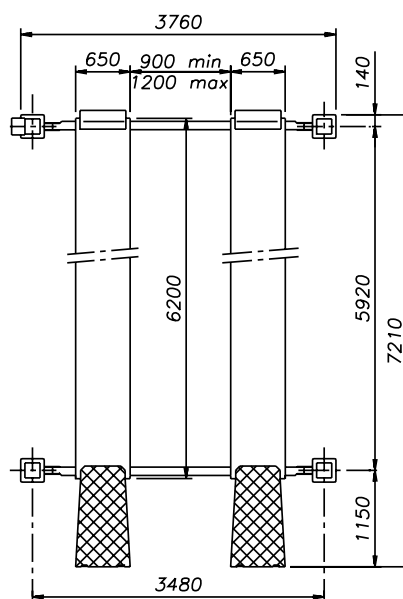
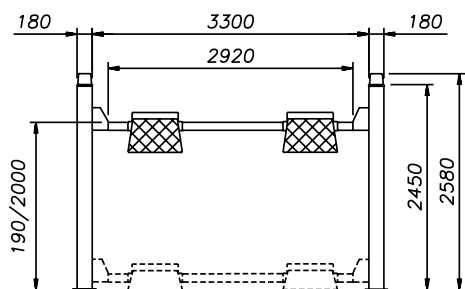
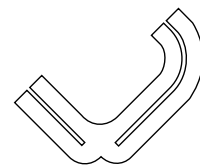
-  Sollevatore elettro-idraulico a 4 colonne
-  **Electro-hydraulic 4 post lift**
-  Elektrohydraulische 4-Säulenbühne
-  Pont élévateur électro-hydraulique 4 colonnes
-  Elevador electro-hidráulico de 4 columnas



-  Sicurezza in caso di rottura fune • Sicurezza idraulica in caso di sovraccarico • Valvola di controllo velocità discesa • Valvola sicurezza in caso di rottura tubo idraulico • Comandi uomo presente 24V • Comando sgancio elettrico • Comando automatico di discesa • Insonorizzazione sicurezze • Avvisatore acustico fase finale discesa
-  Safety device in case of cable breakage • Overload safety-valve • Descent control valve • Safety-valve in case of sudden loss of pressure • "Dead man" controls 24V • Automatic release of safety locking devices • Automatic descent control • Soundproof safety devices • Buzzer on last portion of descent
-  Seilbruchsicherung • Überdrucksicherung • Sinkgeschwindigkeits-Regelventil • Rohrbruch-Sicherheitsventil • Totmann-Schaltung 24V • Elektrische Entriegelung der Sicherheitsrasten • Autom. Sicherheitsstop • Schalldaempfung Sicherheitshebel • Akustisches Signal Endphase Abstieg
-  Sécurité en cas de rupture d'un cable • Sécurité hydraulique en cas de surcharge • Vanne de contrôle descente • Vanne de sécurité en cas de rupture de tuyauterie • Commande de type "homme mort" 24V • Déverrouillage à commande électrique • Commande automatique de descente • Insonorisation sécurité • Signal sonore sur la dernière partie de la descente
-  Seguridad en caso de rotura cable • Seguridad hidráulica en caso de sobrecarga • Válvula de control velocidad descenso • Válvula de seguridad en caso de rotura del tubo hidráulico • Mandos de "hombre presente", 24V • Mando de desenganche eléctrico • Mando automático de descenso • Insonorización seguridades • Aviso acústico fase final de bajada

480

8,0 t



Dati tecnici

Technical data

Technische Eigenschaften

Caractéristiques techniques

Datos técnicos

Portata	Capacity	Tragfähigkeit	Capacité	Capacidad	8.000 kg
Peso	Weight	Gewicht	Poids	Peso	1900 kg
Salita/Discesa	Lifting/descent	Hub/Senkzeit	Levage/descente	Subida/Bajada	75 / 50 s
Altezza di sollevamento	Lifting height	Hubhöhe	Hauteur de levage	Altura de elevación	2000 mm
Motore	Motor	Motorleistung	Puissance moteur	Motor	3,0 kW - 3 ph 230 400V/50 Hz

Funzionamento: Elettroidraulico • Function: Electro-hydraulic • Funktionsweise: Elektrohydraulisch • Fonctionnement: Electrohydraulique • Funcionamiento: Electro-hidráulico



Opzioni

Optionals

Sonderzubehör






Options

Opcionales








Traversa idraulica ausiliaria (vedere scheda specifica)
Hydraulic jacking beam (see relevant data sheet)
 Hydraulischer Radfreiheber (s. eigenes Datenblatt)
 Levage auxiliaire hydraulique (voir fiche technique)
 Elevador hidráulico auxiliar (ver ficha técnica)

Esecuzione con motore monofase • Kit illuminazione • Carter protezione centralina
Single-phase motor • Illumination kit • Cover for control unit
 Ausführung mit Einphasenmotor • Beleuchtungsset • Abdeckung für Hydraulikaggregat
 Moteur monophasé • Kit d'éclairage • Carter protection centrale hydraulique
 Motor monofásico • Kit de iluminación • Cubierta protectora para la centralita

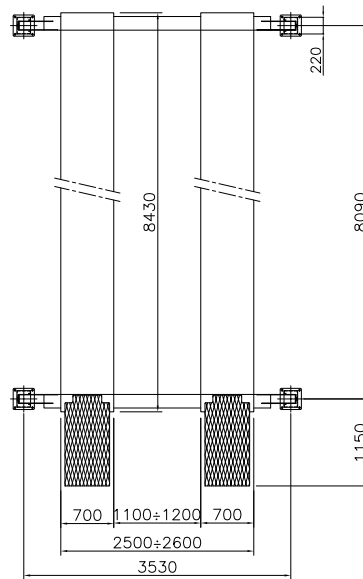
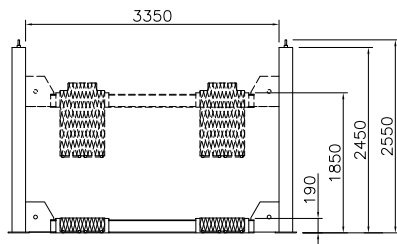
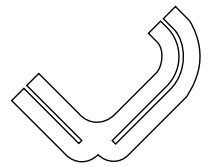
-  Sollevatore elettro-idraulico a 4 colonne
-  **Electro-hydraulic 4 post lift**
-  Elektrohydraulische 4-Säulenbühne
-  Pont élévateur électro-hydraulique 4 colonnes
-  Elevador electro-hidráulico de 4 columnas



-  Sicurezza in caso di rottura fune • Sicurezza idraulica in caso di sovraccarico • Valvola di controllo velocità discesa • Valvola sicurezza in caso di rottura tubo idraulico • Comandi uomo presente 24V • Comando sgancio elettrico • Insonorizzazione sicurezze • Avvisatore acustico fase finale discesa
-  Safety device in case of cable breakage • Overload safety-valve • Descent control valve • Safety-valve in case of sudden loss of pressure • "Dead man" controls 24V • Automatic release of safety locking devices • Soundproof safety devices • Buzzer on last portion of descent
-  Seilbruchsicherung • Überdrucksicherung • Sinkgeschwindigkeits-Regelventil • Rohrbruch-Sicherheitsventil • Totmann-Schaltung 24V • Elektrische Entriegelung der Sicherheitsrasten • Schalldaempfung Sicherheitshebel • Akustisches Signal Endphase Abstieg
-  Sécurité en cas de rupture d'un cable • Sécurité hydraulique en cas de surcharge • Vanne de contrôle descente • Vanne de sécurité en cas de rupture de tuyauterie • Commande de type "homme mort" 24V • Déverrouillage à commande électrique • Insonorisation sécurité • Signal sonore sur la dernière partie de la descente
-  Seguridad en caso de rotura cable • Seguridad hidráulica en caso de sobrecarga • Válvula de control velocidad descenso • Válvula de seguridad en caso de rotura del tubo hidráulico • Mandos de "hombre presente", 24V • Mando de desenganche eléctrico • Insonorización seguridades • Aviso acústico fase final de bajada

412

12,0 t

**Dati tecnici****Technical data****Technische Eigenschaften****Caractéristiques techniques****Datos técnicos**

Portata	Capacity	Tragfähigkeit	Capacité	Capacidad	12.000 kg
Peso	Weight	Gewicht	Poids	Peso	3000 kg
Salita/Discesa	Lifting/descent	Hub/Senkzeit	Levage/descente	Subida/Bajada	65 s
Altezza di sollevamento	Lifting height	Hubhöhe	Hauteur de levage	Altura de elevación	1850 mm
Motore	Motor	Motorleistung	Puissance moteur	Motor	3,0 kW - 3 ph 230 400V/50 Hz

Funzionamento: Elettroidraulico • **Function: Electro-hydraulic** • Funktionsweise: Elektrohydraulisch • Fonctionnement: Electrohydraulique
 • Funcionamiento: Electro-hidráulico

**Opzioni****Optionals****Sonderzubehör****Options****Opcionales**

Traversa idraulica ausiliaria (vedere scheda specifica)
Hydraulic jacking beam (see relevant data sheet)
 Hydraulischer Radfreiheber (s. eigenes Datenblatt)
 Levage auxiliaire hydraulique (voir fiche technique)
 Elevador hidráulico auxiliar (ver ficha técnica)

Esecuzione con motore monofase • Kit illuminazione • Carter protezione centralina






Single-phase motor • Illumination kit • Cover for control unit

Ausführung mit Einphasenmotor • Beleuchtungsset • Abdeckung für Hydraulikaggregat






Moteur monophasé • Kit d'éclairage • Carter protection centrale hydraulique

Motor monofásico • Kit de iluminación • Cubierta protectora para la centralita

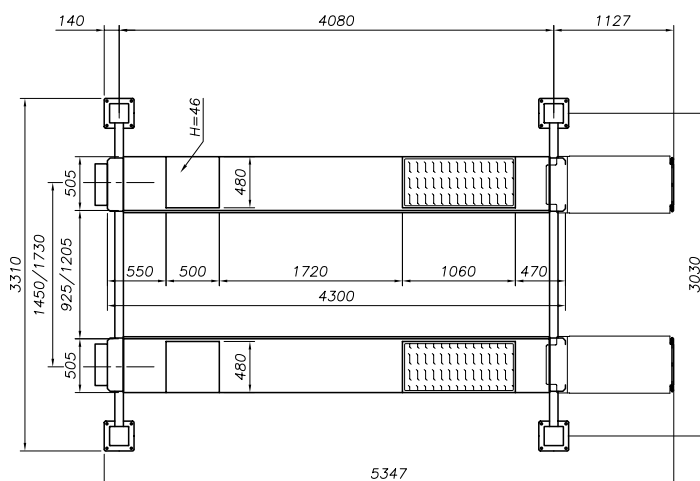
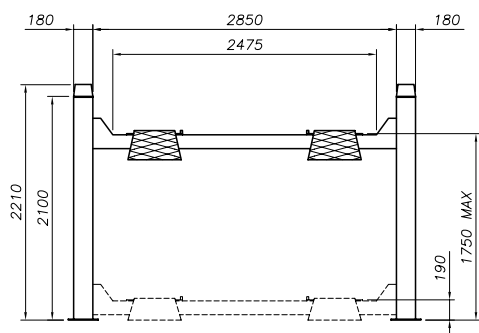
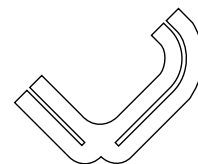
430 BL | 4,0 t

-  Sollevatore elettroidraulico a 4 colonne con incavi anteriori e piastre oscillanti posteriori per allineamento ruote
-  Electro-hydraulic 4 post lift with front recesses and rear slip plates for wheel alignment
-  Elektrohydraulische 4-Säulen-Hebebühne mit vorderen Aussparungen und hinteren Schiebepplatten für die Achsvermessung
-  Pont élévateur électro-hydraulique à 4 colonnes avec encastremets avant et plaques arrière pour géométrie
-  Elevador electro-hidráulico de 4 columnas con asientos delanteros y platos oscilantes traseros para alineación de las ruedas



-  Sicurezza idraulica contro il sovraccarico • Valvola regolazione discesa • Segnale acustico ultimo tratto di discesa • Sicurezza idraulica in caso di rottura tubi idraulici • Comandi uomo presente 24 V • Sgancio elettrico del sistema di sicurezza meccanico
-  **Overload safety valve • Descent control valve • "Buzzer" on last portion of descent • Pipe burst safety valve • 24 V, low tension dead man controls • Automatic release of safety locking devices**
-  Überdruckventil als Überlastsicherung • Senksteuerventil • Akustisches Signal im letzten Teil der Senkbewegung • Rohrbruch-Sicherheitsventil • 24 V-Totmannschaltung • Elektrische Entriegelung der mechanischen Lastsicherung
-  Vanne de surpression contre surcharges • Vanne de réglage descente • Signal sonore sur la dernière partie de descente • Vanne d'arrêt en cas de rupture de la tuyauterie • Commandes de type homme mort à 24 V • Déverrouillage électrique du système de sécurité mécanique
-  Seguridad hidráulica contra la sobrecarga • Válvula de regulación del descenso • Señal acústica último tramo de descenso • Seguridad hidráulica en caso de rotura tubos hidráulicos • Mandos de hombre presente, 24V • Desenganche eléctrico del sistema de seguridad mecánico

430 BL | 4,0 t



Dati tecnici

Technical data

Technische Eigenschaften

Caractéristiques techniques

Datos técnicos

Portata	Capacity	Tragfähigkeit	Capacité	Capacidad	4.000 kg
Peso	Weight	Gewicht	Poids	Peso	910 kg
Salita/Discesa	Lifting/descent	Hub/Senkzeit	Levage/descente	Subida/Bajada	50/45 s
Altezza di sollevamento	Lifting height	Hubhöhe	Hauteur de levage	Altura de elevación	1750 mm
Motore	Motor	Motorleistung	Puissance moteur	Motor	2,2 kW - 3 ph 230 400V/50 Hz

Funzionamento: Elettroidraulico • **Function: Electro-hydraulic** • Funktionsweise: Elektrohydraulisch • Fonctionnement: Electrohydraulique
• Funcionamiento: Electro-hidráulico



Opzioni

Optionals

Sonderzubehör

Options

Opcionales



Traversa idraulica ausiliaria (vedere scheda specifica)
Hydraulic jacking beam (see relevant data sheet)
Hydraulischer Radfreiheber (s. eigenes Datenblatt)
Levage auxiliaire hydraulique (voir fiche technique)
Elevador hidráulico auxiliar (ver ficha técnica)








Piatti Rotanti
Radius plates
Drehplatten
Plaques pivotantes
Platos giratorios

Esecuzione con motore monofase • Kit illuminazione • Coperchi per incavi anteriori • Carter protezione centralina
Single-phase motor • Illumination kit • Covers for front recesses • Cover for control unit






Ausführung mit Einphasenmotor • Beleuchtungsset • Abdeckbleche für Frontaussparungen • Abdeckung für Hydraulikaggregat
Moteur monophasé • Kit d'éclairage • Complements pour encastres avant • Carter protection centrale hydraulique
Motor monofásico • Kit de iluminación • Tapa para asientos delanteros • Cubierta protectora para la centralita

443 ATLT - 443 ATLT48 | 4,0 t

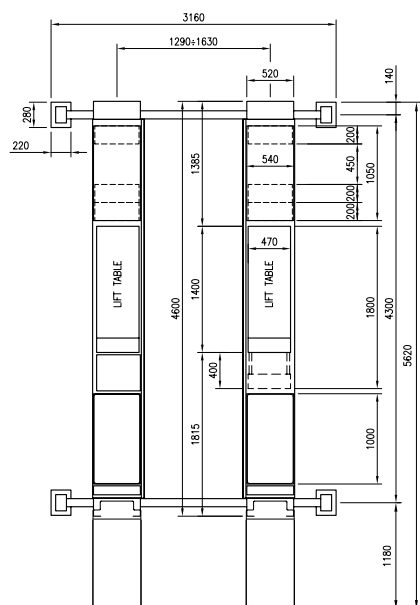
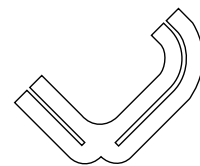
-  Sollevatore elettroidraulico a 4 colonne con incavi anteriori e piastre oscillanti posteriori per allineamento ruote e sollevatore ausiliario incorporato
-  **Electro-hydraulic 4 post lift with front recesses and rear slipping plates for wheel alignment and built in lifting table**
-  Elektrohydraulische 4-Säulen-Hebebühne mit vorderen Aussparungen und hinteren Schiebetafeln für die Achsvermessung und eingebautem Radfreiheber
-  Pont élévateur électro-hydraulique à 4 colonnes avec encastréments avant et plaques arrière pour géométrie et levage auxiliaire incorporé
-  Elevador electro-hidráulico de 4 columnas con asientos delanteros y platos oscilantes traseros para alineación de las ruedas y Elevador auxiliar incorporado



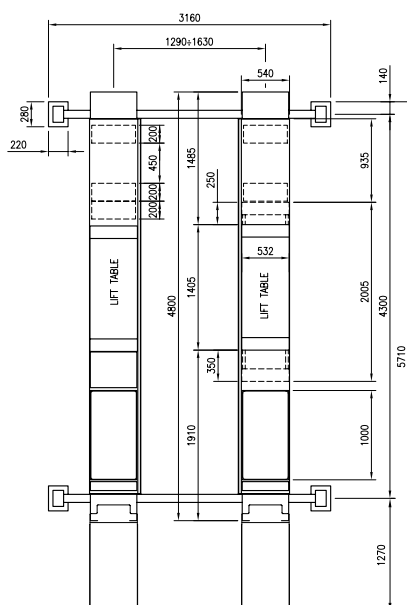
Sollevatore ausiliario da 3,5 t
Lifting table with 3,5 t capacity
Radfreiheber 3,5 t Tragkraft
Levage auxiliaire capacité 3,5 t
Elevador auxiliar con capacidad de 3,5 t

-  Super - ribassato • Alta velocità di sollevamento • Sicurezza in caso di rottura fune • Sicurezza idraulica in caso di sovraccarico • Valvola di controllo velocità di discesa • Valvola sicurezza in caso di rottura tubo idraulico • Comando uomo presente 24 Volt • Comando automatico di discesa • Insonorizzazione sicurezze • Segnale acustico ultimo tratto di discesa
-  **Low profile • High lifting and descent speed • Safety device in case of cable breakage • Overload safety-device • Descent control valve • Safety-valve in case of sudden loss of pressure • Dead man controls 24V • Automatic descent control • Soundproof safety devices • "Buzzer" on last portion of descent**
-  Niedrige Auffahrhöhe • Hohe Hub- und Senkgeschwindigkeit • Seilbruchsicherung • Rohrbruchsicherung • Senkregelventil • Hydraulische Überlastsicherung • 24 V- Totmannschaltung • Autom. Senksteuerung • Schallgedämpfte Sicherheitsklinken • Akustisches Signal im letzten Teil der Senkbewegung
-  Surbaissé • Grande vitesse de levage et descente • Sécurité en cas de rupture du câble • Sécurité hydraulique en cas de surcharge • Vanne de contrôle descente • Vanne de sécurité hydraulique en cas de rupture de tuyauterie • Commande de type homme mort 24V • Commande automatique de descente • Insonorisation des sécurités • Signal sonore sur la dernière partie de descente
-  Súper-bajo • Alta velocidad de elevación • Seguridad en caso de rotura cable de acero • Seguridad hidráulica contra la sobrecarga • Válvula de control velocidad descenso • Válvula de seguridad en caso de rotura del tubo hidráulico • Mandos de hombre presente, 24V • Mando automático de descenso • Insonorización de seguridades • Señal acústica último tramo de descenso

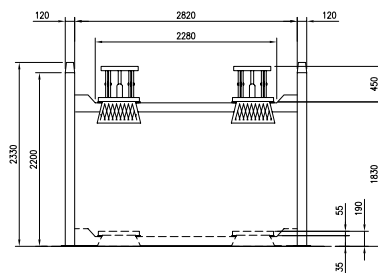
443 ATLT - 443 ATLT48 | 4,0 t



443 ATLT



443 ATLT48



Dati tecnici

Technical data

Technische Eigenschaften

Caractéristiques techniques

Datos técnicos

Portata	Capacity	Tragfähigkeit	Capacité	Capacidad	4.000 kg
Peso	Weight	Gewicht	Poids	Peso	1350/1400 kg
Salita/Discesa	Lifting/descent	Hub/Senkzeit	Levage/descente	Subida/Bajada	30 s
Altezza di sollevamento	Lifting height	Hubhöhe	Hauteur de levage	Altura de elevación	1830+450 mm
Motore	Motor	Motorleistung	Puissance moteur	Motor	3,0 kW - 3 ph 230 400V/50 Hz

Funzionamento: Elettroidraulico • **Function: Electro-hydraulic** • Funktionsweise: Elektrohydraulisch • Fonctionnement: Electrohydraulique
• Funcionamiento: Electro-hidráulico

Sollevatore ausiliario da 3,5 t • **Lifting table with 3,5 t capacity** • Radfreiheber 3,5 t Tragkraft • Levage auxiliaire capacité 3,5 t
• Elevador auxiliar con capacidad de 3,5 t



Opzioni

Optionals

Sonderzubehör

Options

Opcionales



Piatti Rotanti
Radius plates
Drehplatten
Plaques pivotantes
Platos giratorios

Esecuzione con motore monofase • Kit illuminazione • Carter protezione centralina






Single-phase motor • Illumination kit • Cover for control unit

Ausführung mit Einphasenmotor • Beleuchtungsset • Abdeckung für Hydraulikaggregat






Moteur monophasé • Kit d'éclairage • Carter protection centrale hydraulique

Motor monofásico • Kit de iluminación • Cubierta protectora para la centralita

450 AT | 4,0 t

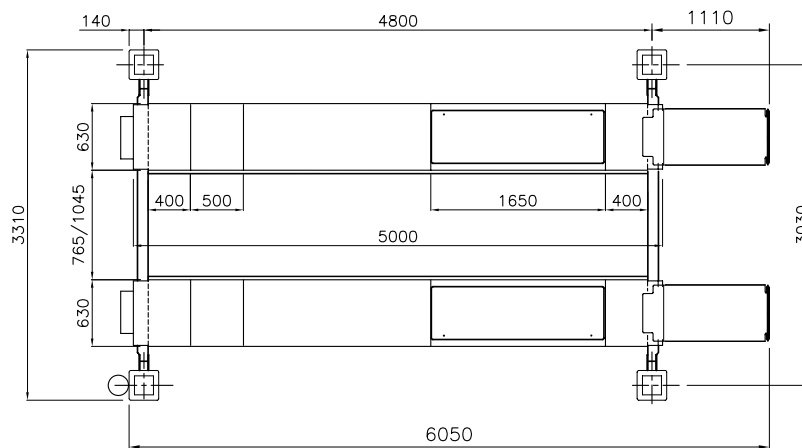
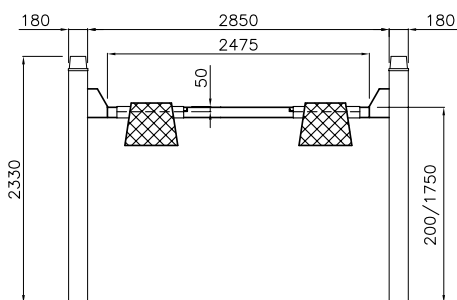
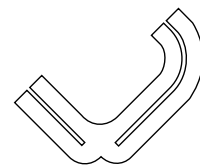
-  Sollevatore elettroidraulico a 4 colonne con incavi anteriori e piastre oscillanti posteriori per allineamento ruote
-  **Electro-hydraulic 4 post lift with front recesses and rear slipping plates for wheel alignment**
-  Elektrohydraulische 4-Säulen-Hebebühne mit vorderen Aussparungen und hinteren Schiebepplatten für die Achsvermessung
-  Pont élévateur électro-hydraulique à 4 colonnes avec encastremets avant et plaques arrière pour géométrie
-  Elevador electro-hidráulico de 4 columnas con asientos delanteros y platos oscilantes traseros para alineación de las ruedas



-  Sicurezza idraulica contro il sovraccarico • Valvola regolazione discesa • Segnale acustico ultimo tratto di discesa • Sicurezza idraulica in caso di rottura tubi idraulici • Comandi uomo presente 24 V • Sgancio elettrico del sistema di sicurezza meccanico
-  **Overload safety valve • Descent control valve • 'Buzzer' on last portion of descent • Pipe burst safety valve • 24 V, low tension dead man controls • Automatic release of safety locking devices**
-  Überdruckventil als Überlastsicherung • Senksteuerventil • Akustisches Signal im letzten Teil der Senkbewegung • Rohrbruch-Sicherheitsventil • 24 V-Totmannschaltung • Elektrische Entriegelung der mechanischen Lastsicherung
-  Vanne de surpression contre surcharges • Vanne de réglage descente • Signal sonore sur la dernière partie de descente • Vanne d'arrêt en cas de rupture de la tuyauterie • Commandes de type homme mort à 24 V • Déverrouillage électrique du système de sécurité mécanique
-  Seguridad hidráulica contra la sobrecarga • Válvula de regulación del descenso • Señal acústica último tramo de descenso • Seguridad hidráulica en caso de rotura de los tubos hidráulicos • Mandos de hombre presente, 24V • Desenganche eléctrico del sistema de seguridad mecánico

450 AT

4,0 t



Dati tecnici

Technical data

Technische Eigenschaften

Caractéristiques techniques

Datos técnicos

Portata	Capacity	Tragfähigkeit	Capacité	Capacidad	4.000 kg
Peso	Weight	Gewicht	Poids	Peso	1300 kg
Salita/Discesa	Lifting/descent	Hub/Senkzeit	Levage/descente	Subida/Bajada	50/45 s
Altezza di sollevamento	Lifting height	Hubhöhe	Hauteur de levage	Altura de elevación	1750 mm
Motore	Motor	Motorleistung	Puissance moteur	Motor	2,2 kW - 3 ph 230 400V/50 Hz

Funzionamento: Elettroidraulico • **Function: Electro-hydraulic** • Funktionsweise: Elektrohydraulisch • Fonctionnement: Electrohydraulique. • Funcionamiento: Electro-hidráulico



Opzioni

Optionals

Sonderzubehör

Options

Opcionales








Traversa idraulica ausiliaria (vedere scheda specifica)
Hydraulic jacking beam (see relevant data sheet)
 Hydraulischer Radfreiheber (s. eigenes Datenblatt)
 Levage auxiliaire hydraulique (voir fiche technique)
 Elevador hidráulico auxiliar (ver ficha técnica)



Piatti Rotanti
Radius plates
 Drehplatten
 Plaques pivotantes
 Platos giratorios

- Esecuzione con motore monofase • Kit illuminazione • Disponibili versioni corrispondenti a normative specifiche (M.O.T.) • Coperchi per incavi anteriori
 • Carter protezione centralina
Single-phase motor • Illumination kit • Versions according to specific rules available (M.O.T.) • Covers for front recesses • Cover for control unit
 Ausführung mit Einphasenmotor • Beleuchtungsset • Es sind Ausführungen nach spezifischen Normen lieferbar (M.O.T.)
 • Abdeckbleche für Frontausparungen • Abdeckung für Hydraulikaggregat
 Moteur monophasé • Kit d'éclairage • On peut livrer versions correspondantes à normes spécifiques (M.O.T.) • Complements pour encastrements avant
 • Carter protection centrale hydraulique
 Motor monofásico • Kit de iluminación • Disponibles versiones correspondientes a normas específicas (M.O.T.) • Tapa para asientos delanteros
 • Cubierta protectora para la centralita

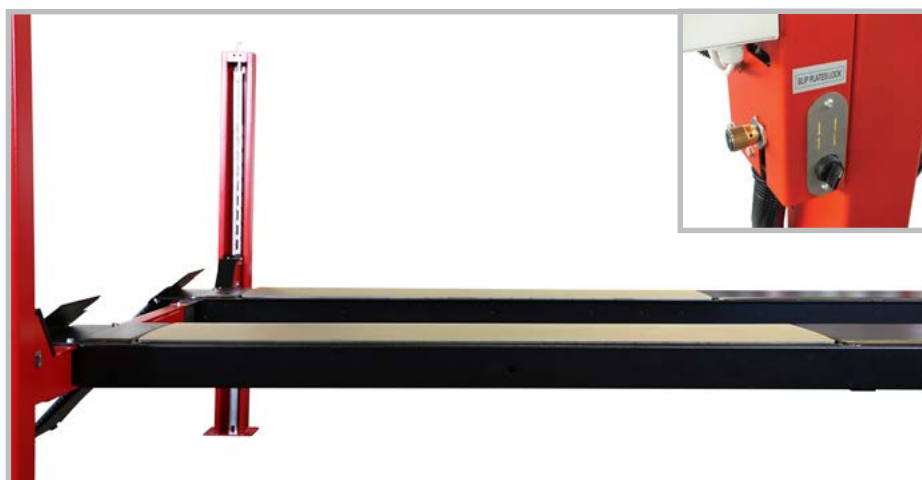
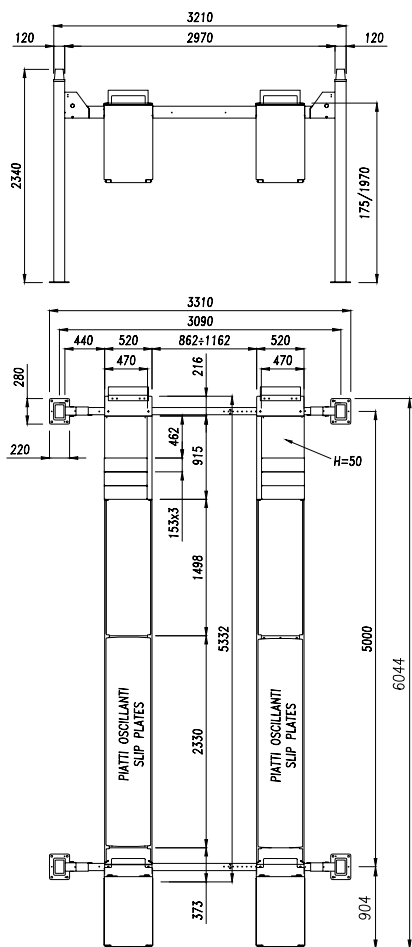
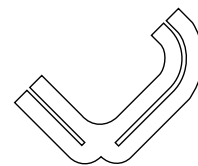
450 - 3DB | 5,0 t

-  Sollevatore elettroidraulico a 4 colonne alta velocità con incavi anteriori, piastre oscillanti posteriori e pedane strette per assetto ruote 3D
-  **Electro-hydraulic high speed 4 post-lift with front recesses, rear slipping plates and narrow platforms for 3D-wheelalignment**
-  Elektrohydraulische 4-Säulen Hebebühne mit vorderen Aussparungen, hinteren Schiebepplatten und hoher Hubgeschwindigkeit, schmale Fahrschienen für 3D-Achsvermessung
-  Pont élévateur Electrohydraulique 4 colonnes grande vitesse avec encastrés avant, plaques arrière et chemins de roulement étroits pour contrôle train avant 3D
-  Elevador electro-hidráulico de 4 columnas alta velocidad con asientos delanteros, platos oscilantes traseros y plataformas estrechas para alineación 3D de las ruedas



-  Sicurezza in caso di rottura fune • Sicurezza idraulica contro il sovraccarico • Valvola regolazione discesa • Sicurezza idraulica in caso di rottura tubi idraulici • Comandi uomo presente 24 V • Sgancio automatico delle sicurezze per la discesa • Insonorizzazione sicurezze • Valvola manuale controllo discesa • Massima altezza pedane 1970mm • Segnale acustico ultimo tratto di discesa • Piastre oscillanti posteriori con bloccaggio pneumatico
-  **Safety device in case of rope breaking • Overload safety valve • Descent control valve • Pipe burst safety valve • 24 V dead man controls • Automatic disengagement of the safety wedges prior to descent • Sound dampening of safety locks • Manual descent valve • Max. lifting height of platforms 1970mm • 'Buzzer' on last portion of descent • Rear slipping plates with pneumatic locking**
-  Seilbruchsicherung • Überdruckventil gegen Überlastung • Senksteuerventil • Rohrbruchsicherung • 24 V-Totmann-Steuerung • Automatische Entriegelung der Lastsicherungshebel vor dem Absenken • Schalldämpfung der Lastsicherungshebel • Manuelles Senkventil • Max. Höhe der Fahrschienen 1970 mm • Akustisches Signal im letzten Teil der Senkbewegung • Hinteren Schiebepplatten mit pneumatischer Verriegelung
-  Sécurité en cas de rupture du câble • Vanne de surpression contre surcharges • Vanne de réglage descente • Vanne d'arrêt en cas de rupture de la tuyauterie • Commandes de type homme mort à 24 V • Déclenchement automatique des crochets • Insonorisation des sécurités mécaniques • Vanne manuelle de descente • Hauteur max. des chemins de roulement 1970 mm • Signal sonore sur la dernière partie de descente • Plaques arrière avec blocage pneumatique
-  Seguridad en caso de rotura del cable de acero • Seguridad hidráulica contra la sobrecarga • Válvula de regulación descenso • Seguridad hidráulica en caso de rotura de tubos hidráulicos • Mandos de hombre presente, 24V • Desenganche automático de las seguridades para el descenso • Insonorización seguridades • Válvula manual de control del descenso • Altura máxima plataformas 1970mm • Señal acústica último tramo de descenso • Platos oscilantes traseros con bloqueo neumático

450 - 3DB | 5,0 t



Dati tecnici

Technical data

Technische Eigenschaften

Caractéristiques techniques

Datos técnicos

Portata	Capacity	Tragfähigkeit	Capacité	Capacidad	5.000 kg
Peso	Weight	Gewicht	Poids	Peso	1230 kg
Salita/Discesa	Lifting/descent	Hub/Senkzeit	Levage/descente	Subida/Bajada	35/35 s
Altezza di sollevamento	Lifting height	Hubhöhe	Hauteur de levage	Altura de elevación	1970 mm
Motore	Motor	Motorleistung	Puissance moteur	Motor	3,0 kW - 3 ph 230 400V/50 Hz



Opzioni

Optionals

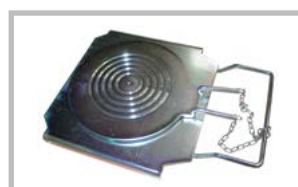
Sonderzubehör

Options

Opcionales








Traversa idraulica ausiliaria (vedere scheda specifica)
Hydraulic jacking beam (see relevant data sheet)
 Hydraulischer Radfreiheber (s. eigenes Datenblatt)
 Levage auxiliaire hydraulique (voir fiche technique)
 Elevador hidráulico auxiliar (ver ficha técnica)








Piatti Rotanti
Radius plates
 Drehplatten
 Plaques pivotantes
 Platos giratorios

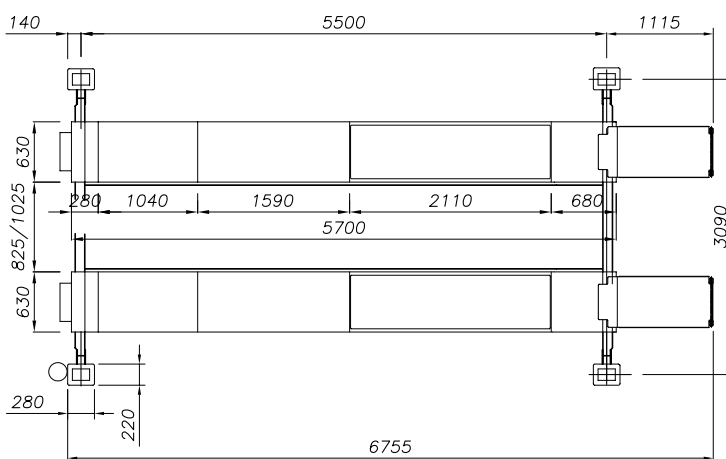
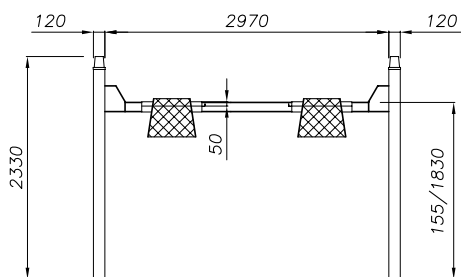
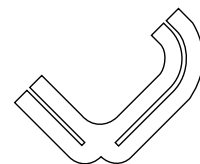
450 AT/5 | 5,0 t

-  Sollevatore elettroidraulico a 4 colonne alta velocità con incavi anteriori e piastre oscillanti posteriori per allineamento ruote
-  **Electro-hydraulic high speed 4 post lift with front recesses and rear slipping plates for wheel alignment**
-  Elektrohydraulische 'High-Speed'-Viersäulen-Hebebühne mit vorderen Ausparungen für Drehteller und hinteren Schiebepplatten für Achsvermessung.
-  Pont élévateur électro-hydraulique à 4 colonnes grand vitesse avec encastremets avant et plaques arrière pour géométrie
-  Elevador electro-hidráulico de 4 columnas de alta velocidad con asientos delanteros y platos oscilantes traseros para alineación de las ruedas



-  Sicurezza idraulica contro il sovraccarico • Valvola regolazione discesa • Segnale acustico ultimo tratto di discesa • Sicurezza idraulica in caso di rottura tubi idraulici • Comandi uomo presente 24 V • Sgancio elettrico del sistema di sicurezza meccanico
-  **Overload safety valve • Descent control valve • 'Buzzer' on last portion of descent • Pipe burst safety valve • 24 V, low tension dead man controls • Automatic release of safety locking devices**
-  Überdruckventil als Überlastsicherung • Senksteuerventil • Akustisches Signal im letzten Teil der Senkbewegung • Rohrbruch-Sicherheitsventil • 24 V-Totmannschaltung • Elektrische Entriegelung der mechanischen Lastsicherung
-  Vanne de surpression contre surcharges • Vanne de réglage descente • Signal sonore sur la dernière partie de descente • Vanne d'arrêt en cas de rupture de la tuyauterie • Commandes de type homme mort à 24 V • Déverrouillage électrique du système de sécurité mécanique
-  Seguridad hidráulica contra la sobrecarga • Válvula de regulación del descenso • Señal acústica último tramo de descenso • Seguridad hidráulica en caso de rotura de los tubos hidráulicos • Mandos de hombre presente, 24V • Desenganche eléctrico del sistema de seguridad mecánico

450 AT/5 | 5,0 t



Dati tecnici

Technical data

Technische Eigenschaften

Caractéristiques techniques

Datos técnicos

Portata	Capacity	Tragfähigkeit	Capacité	Capacidad	5.000 kg
Peso	Weight	Gewicht	Poids	Peso	1230 kg
Salita/Discesa	Lifting/descent	Hub/Senkzeit	Levage/descente	Subida/Bajada	30/30 s
Altezza di sollevamento	Lifting height	Hubhöhe	Hauteur de levage	Altura de elevación	1830 mm
Motore	Motor	Motorleistung	Puissance moteur	Motor	3,0 kW - 3 ph 230 400V/50 Hz

Funzionamento: Elettroidraulico • **Function: Electro-hydraulic** • Funktionsweise: Elektrohydraulisch • Fonctionnement: Electrohydraulique. • Funcionamiento: Electro-hidráulico



Opzioni

Optionals

Sonderzubehör

Options

Opcionales








Traversa idraulica ausiliaria (vedere scheda specifica)
Hydraulic jacking beam (see relevant data sheet)
 Hydraulischer Radfreiheber (s. eigenes Datenblatt)
 Levage auxiliaire hydraulique (voir fiche technique)
 Elevador hidráulico auxiliar (ver ficha técnica)

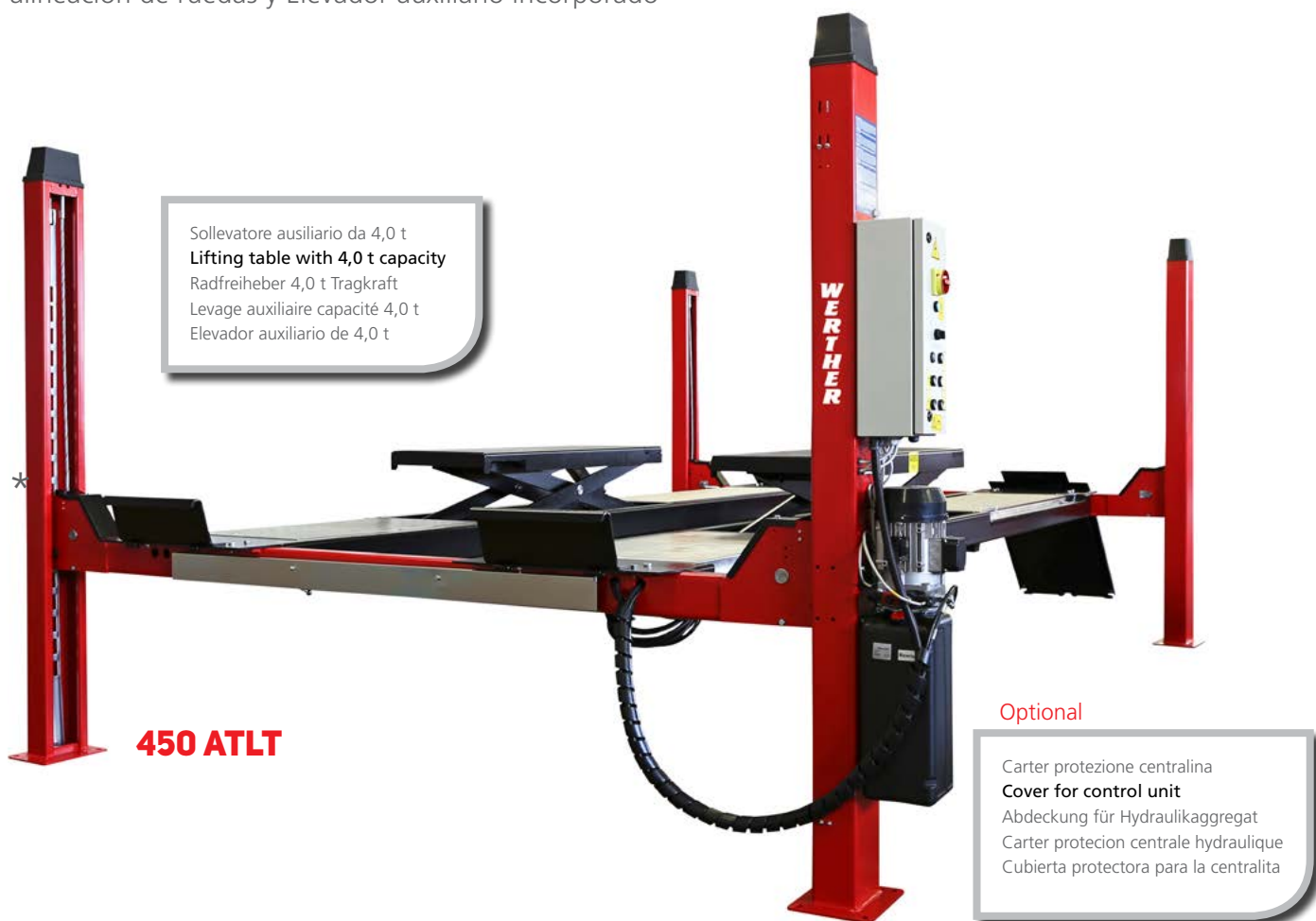







Piatti Rotanti
Radius plates
 Drehplatten
 Plaques pivotantes
 Platos giratorios

Esecuzione con motore monofase • Kit illuminazione • Coperchi per incavi anteriori • Carter protezione centralina
 Single-phase motor • Illumination kit • Covers for front recesses • Cover for control unit
 Ausführung mit Einphasenmotor • Beleuchtungsset • Abdeckbleche für Frontaussparungen • Abdeckung für Hydraulikaggregat
 Moteur monophasé • Kit d'éclairage • Complements pour encastres avant • Carter protection centrale hydraulique
 Motor monofásico • Kit de iluminación • Tapa para asientos delanteros • Cubierta protectora para la centralita

450ATLT - 450ATLT PG | 5,0 t

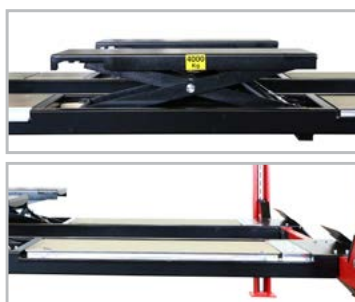
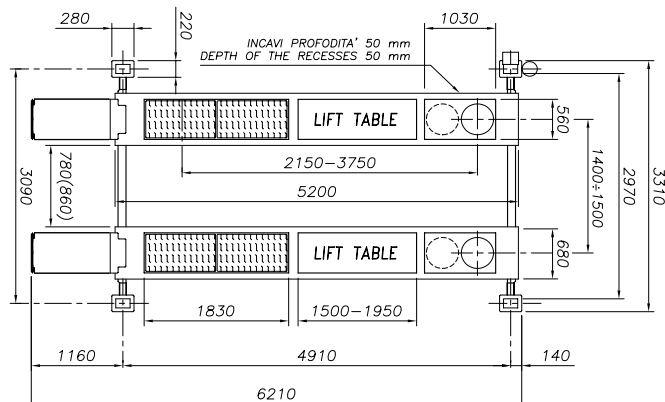
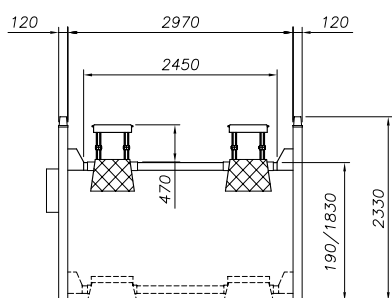
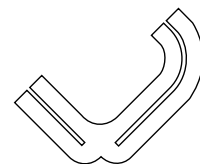
-  Sollevatore elettroidraulico a 4 colonne con incavi anteriori e piastre oscillanti posteriori per allineamento ruote e sollevatore ausiliario incorporato
-  **Electro-hydraulic 4 post lift with front recesses and rear slipping plates for wheel alignment and built in lifting table**
-  Elektrohydraulische 4-Säulen-Hebebühne mit vorderen Aussparungen und hinteren Schiebepplatten für die Achsvermessung und eingebautem Radfreiheber
-  Pont élévateur électro-hydraulique à 4 colonnes avec encastres avant et plaques arrière pour géométrie et levage auxiliaire incorporé
-  Elevador electro-hidráulico de 4 columnas con asientos delanteros y platos oscilantes traseros para alineación de ruedas y Elevador auxiliar incorporado



-  Sicurezza idraulica contro il sovraccarico • Valvola regolazione discesa • Segnale acustico ultimo tratto di discesa • Sicurezza idraulica in caso di rottura tubi idraulici • Comandi uomo presente 24 V • Sgancio automatico delle sicurezze per la discesa
-  **Overload safety valve • Descent control valve • "Buzzer" on last portion of descent • Pipe burst safety valve • 24 V, low tension dead man controls • Automatic release of safety locking devices**
-  Überdruckventil als Überlastsicherung • Senksteuerventil • Akustisches Signal im letzten Teil der Senkbewegung • Rohrbruch-Sicherheitsventil • 24 V-Totmannschaltung • Automatische Entriegelung der Lastsicherungshebel vor dem Absenken
-  Vanne de surpression contre surcharges • Vanne de réglage descente • Signal sonore sur la dernière partie de descente • Vanne d'arrêt en cas de rupture de la tuyauterie • Commandes de type homme mort à 24 V • Déclenchement automatique des crochets lors de la descente
-  Seguridad hidráulica contra la sobrecarga • Válvula de regulación del descenso • Señal acústica último tramo de descenso • Seguridad hidráulica en caso de rotura tubos hidráulicos • Mandos de hombre presente, 24V • Desenganche automático de las seguridades para el descenso

450ATLT - 450ATLT PG

5,0 t



450ATLT PG



Dati tecnici

Technical data

Technische Eigenschaften

Caractéristiques techniques

Datos técnicos

Portata	Capacity	Tragfähigkeit	Capacité	Capacidad	5.000 kg
Peso	Weight	Gewicht	Poids	Peso	1940/1720 kg
Salita/Discesa	Lifting/descent	Hub/Senkzeit	Levage/descente	Subida/Bajada	45/45 s
Altezza di sollevamento	Lifting height	Hubhöhe	Hauteur de levage	Altura de elevación	1830 mm
Motore	Motor	Motorleistung	Puissance moteur	Motor	3,0 kW - 3 ph 230 400V/50 Hz

Funzionamento: Elettroidraulico • **Function: Electro-hydraulic** • Funktionsweise: Elektrohydraulisch • Fonctionnement: Electrohydraulique
 • Funcionamiento: Electro-hidráulico



Opzioni

Optionals

Sonderzubehör

Options

Opcionales



Piatti Rotanti
Radius plates
 Drehplatten
 Plaques pivotantes
 Platos giratorios






Esecuzione con motore monofase • Kit illuminazione • Disponibili versioni corrispondenti a normative specifiche (M.O.T.) • Coperchi per incavi anteriori • Carter protezione centralina
 Single-phase motor • Illumination kit • Versions according to specific rules available (M.O.T.) • Covers for front recesses • Cover for control unit

Ausführung mit Einphasenmotor • Beleuchtungsset • Es sind Ausführungen nach spezifischen Normen lieferbar (M.O.T.) • Abdeckbleche für Frontaussparungen • Abdeckung für Hydraulikaggregat






Moteur monophasé • Kit d'éclairage • On peut livrer versions correspondantes à normes spécifiques (M.O.T.) • Complements pour encastements avant • Carter protection centrale hydraulique

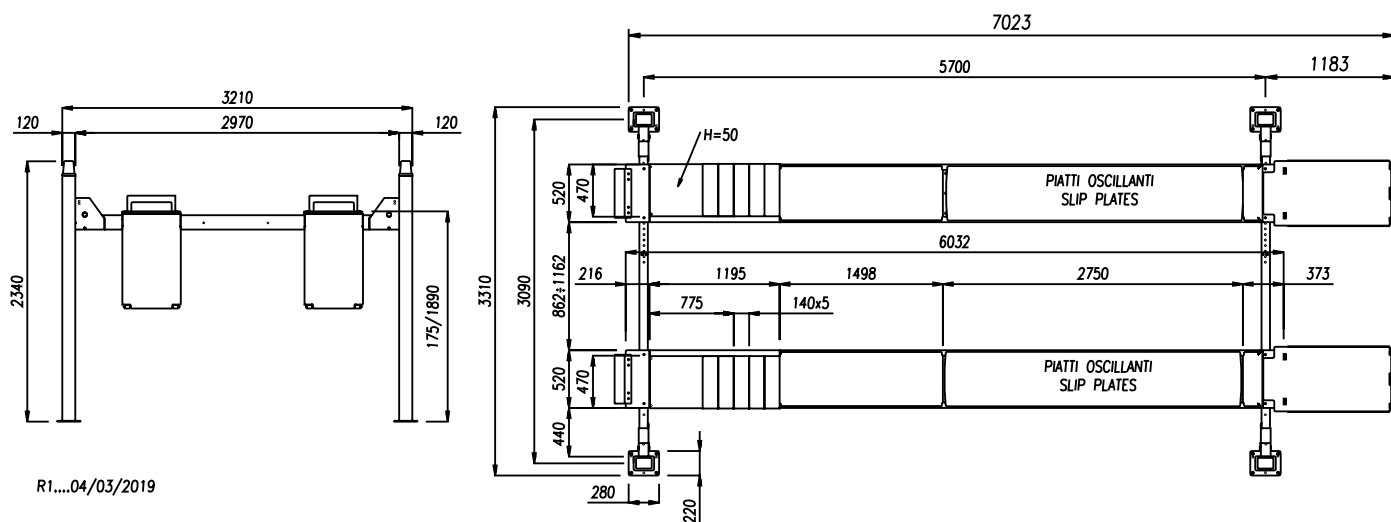
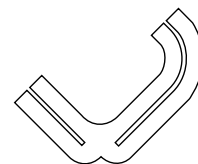
Motor monofásico • Kit de iluminación • Disponibles versiones correspondientes a normas específicas (M.O.T.) • Tapa para asientos delanteros • Cubierta protectora para la centralita



-  Sollevatore elettroidraulico a 4 colonne alta velocità con pedane strette per assetto ruote 3D
-  High speed electro hydraulic 4 post lift with "narrow" platforms ideal for 3D wheel alignment systems
-  Elektrohydraulische «high speed» 4-Säulen Hebebühne mit schmalen Fahrschienen für 3D-Achsvermessung
-  Pont élévateur Electrohydraulique 4 colonnes grande vitesse, avec chemins de roulement étroits pour géométrie 3D
-  Elevador electro-hidráulico de 4 columnas alta velocidad con plataformas estrechas para alineación 3D de las ruedas



-  Sicurezza in caso di rottura fune • Sicurezza idraulica contro il sovraccarico • Valvola controllo velocità di discesa regolabile • Sicurezza idraulica in caso di rottura tubi idraulici • Comandi uomo presente 24 V • Sgancio automatico delle sicurezze per la discesa • Insonorizzazione sicurezze • Segnale acustico ultimo tratto di discesa • Piastre oscillanti posteriori con bloccaggio pneumatico
-  Safety device in case of steel cable damage • overload safety valve • adjustable descent speed control valve - safety valve in case of pressure loss • 24V dead man control • automatic unlocking of safety locks during descent • soundproofing of safety locks • buzzer signal on last portion of descent phase • pneumatically controlled rear slip plates
-  Seilbruchsicherung • Überdruckventil gegen Überlastung • Einstellbares Sinkgeschwindigkeits-Regelventil • Rohrbruchsicherung • 24V-Totmann-Steuerung • Automatische Entriegelung der Sicherheitsklinken vor dem Absenken • Schalldämpfung der Sicherheitsklinken • Akustisches Signal im letzten Teil der Senkbewegung • Hinteren Schiebetafeln mit pneumatischer Verriegelung
-  Sécurité en cas de rupture du câble • Vanne de surpression contre surcharges • Soupape réglable de contrôle de vitesse de descente • Vanne d'arrêt en cas de rupture de la tuyauterie • Commandes de type « homme mort » à 24 V • Déclenchement automatique des crochets de sécurité • Insonorisation des crochets de sécurité • Signal sonore sur la dernière partie de la descente • Plaques de ripage avec blocage pneumatique
-  Seguridad en caso de rotura del cable de acero • Seguridad hidráulica contra la sobrecarga • Válvula ajustable de control de velocidad de descenso • Seguridad hidráulica en caso de rotura de tubos hidráulicos • Mandos de hombre presente, 24V • Desenganche automático de las seguridades para el descenso • Ganchos de seguridad insonorizados • Señal acústica último tramo de descenso • Platos oscilantes traseros con bloqueo neumático



R1....04/03/2019








Dati tecnici	Technical data	Technische Eigenschaften	Caractéristiques techniques	Datos técnicos	
Portata	Capacity	Tragfähigkeit Hebebühne	Capacité	Capacidad	5.500 kg
Peso	Weight	Gewicht	Poids	Peso	1300 kg
Salita/Discesa	Lifting/lowering	Hub/Senkzeit	Levage/déscente	Subida/Baja	40/35 s
Altezza di sollevamento	Lifting height	Hubhöhe	Hauteur de levage	Altura de elevación	1890 mm
Motore	Motor	Motorleistung	Puissance moteur	Motor	3 kW - 3ph 230-400V/50Hz








Opzioni	Optionals	Sonderzubehör	Options	Opcionales	
					<p>Traversa idraulica ausiliaria (vedere scheda specifica) Hydraulic jacking beam (see relevant data sheet) Hydraulischer Achsfreiheber (s. eigenes Datenblatt) Levage auxiliaire hydraulique (voir fiche technique) Elevador hidráulico auxiliar (ver ficha técnica)</p>
					 Piatti rotanti • Turn plates • Drehplatten • Plaques tournantes • Platos giratorios

Esecuzione Monofase • Single phase version • Einphasige Ausführung • Version monophasée • Motor monofásico
 Kit illuminazione • Illumination kit • Beleuchtungsset • Kit d'éclairage • Kit de iluminación

460 AT | 6,0 t

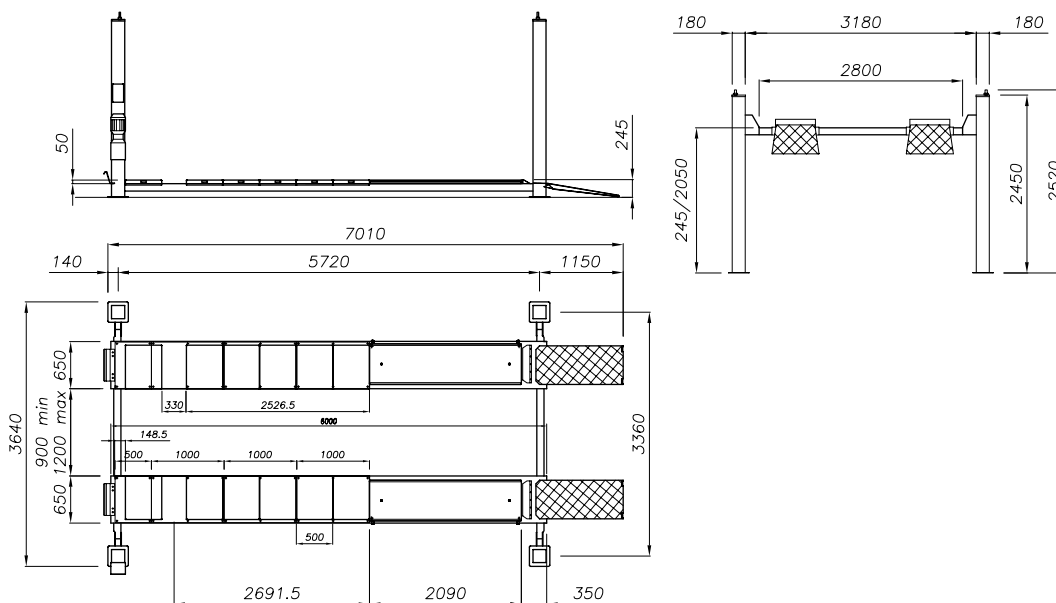
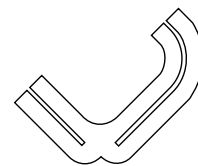
-  Sollevatore elettroidraulico a 4 colonne con incavi anteriori e piastre oscillanti posteriori per allineamento ruote
-  **Electro-hydraulic 4 post lift with front recesses and rear slipping plates for wheel alignment**
-  Elektrohydraulische 4-Säulen-Hebebühne mit vorderen Aussparungen und hinteren Schiebepplatten für die Achsvermessung
-  Pont élévateur électro-hydraulique à 4 colonnes avec encastresments avant et plaques arrière pour géométrie
-  Elevador electro-hidráulico de 4 columnas con asientos delanteros y platos oscilantes traseros para alineación de las ruedas



-  Sicurezza in caso di rottura fune • Sicurezza idraulica in caso di sovraccarico • Valvola di controllo velocità discesa • Valvola sicurezza in caso di rottura tubo idraulico • Comandi uomo presente 24V • Comando sgancio elettrico • Comando automatico di discesa • Insonorizzazione sicurezze • Avvisatore acustico fase finale discesa
-  Safety device in case of cable breakage • Overload safety-valve • Descent control valve • Pipe burst safety valve • 24V, low tension dead man controls • Electrical controlled fall safety • Automatic release of safety locking devices • Automatic descent control • Soundproof safety devices • Buzzer on last portion of descent
-  Seilbruchsicherung • Überdrucksicherung • Sinkgeschwindigkeits-Regelventil • Rohrbruch-Sicherheitsventil • Totmann-Schaltung 24V • Elektrische Entriegelung der Sicherheitsrasten • Autom. Sicherheitsstop • Schalldaempfung Sicherheitshebel • Akustisches Signal Endphase Abstieg
-  Sécurité en cas de rupture d'un cable • Sécurité hydraulique en cas de surcharge • Vanne de contrôle descente • Vanne de sécurité en cas de rupture de tuyauterie • Commande de type "homme mort" 24V • Déverrouillage à commande électrique • Commande automatique de descente • Insonorisation sécurité • Signal sonore sur la dernière partie de la descente
-  Seguridad en caso de rotura cable • Seguridad hidráulica en caso de sobrecarga • Válvula de control velocidad descenso • Válvula de seguridad en caso de rotura del tubo hidráulico • Mandos de "hombre presente", 24V • Mando de desenganche eléctrico • Mando automático de descenso • Insonorización seguridades • Aviso acústico fase final de bajada

460 AT

6,0 t



Dati tecnici	Technical data	Technische Eigenschaften	Caractéristiques techniques	Datos técnicos	
Portata	Capacity	Tragfähigkeit	Capacité	Capacidad	6.000 kg
Peso	Weight	Gewicht	Poids	Peso	2000 kg
Salita/Discesa	Lifting/descent	Hub/Senkzeit	Levage/descente	Subida/Bajada	75 /50 s
Altezza di sollevamento	Lifting height	Hubhöhe	Hauteur de levage	Altura de elevación	2000 mm
Motore	Motor	Motorleistung	Puissance moteur	Motor	3,0 kW - 3 ph 230 400V/50 Hz

Funzionamento: Elettroidraulico • **Function: Electro-hydraulic** • Funktionsweise: Elektrohydraulisch
 • Fonctionnement: Electrohydraulique • Funcionamiento: Electro-hidráulico



Opzioni	Optionals	Sonderzubehör	Options	Opcionales
---------	-----------	---------------	---------	------------



Traversa idraulica ausiliaria (vedere scheda specifica)
Hydraulic jacking beam (see relevant data sheet)
 Hydraulischer Radfreiheber (s. eigenes Datenblatt)
 Levage auxiliaire hydraulique (voir fiche technique)
 Elevador hidráulico auxiliar (ver ficha técnica)








Esecuzione con motore monofase • Kit illuminazione • Carter protezione centralina
Single-phase motor • Illumination kit • Cover for control unit
 Ausführung mit Einphasenmotor • Beleuchtungsset • Abdeckung für Hydraulikaggregat
 Moteur monophasé • Kit d'éclairage • Carter protection centrale hydraulique
 Motor monofásico • Kit de iluminación • Cubierta protectora para la centralita

- Piatti Rotanti
- **Radius plates**
- Drehplatten
- Plaques pivotantes
- Platos giratorios

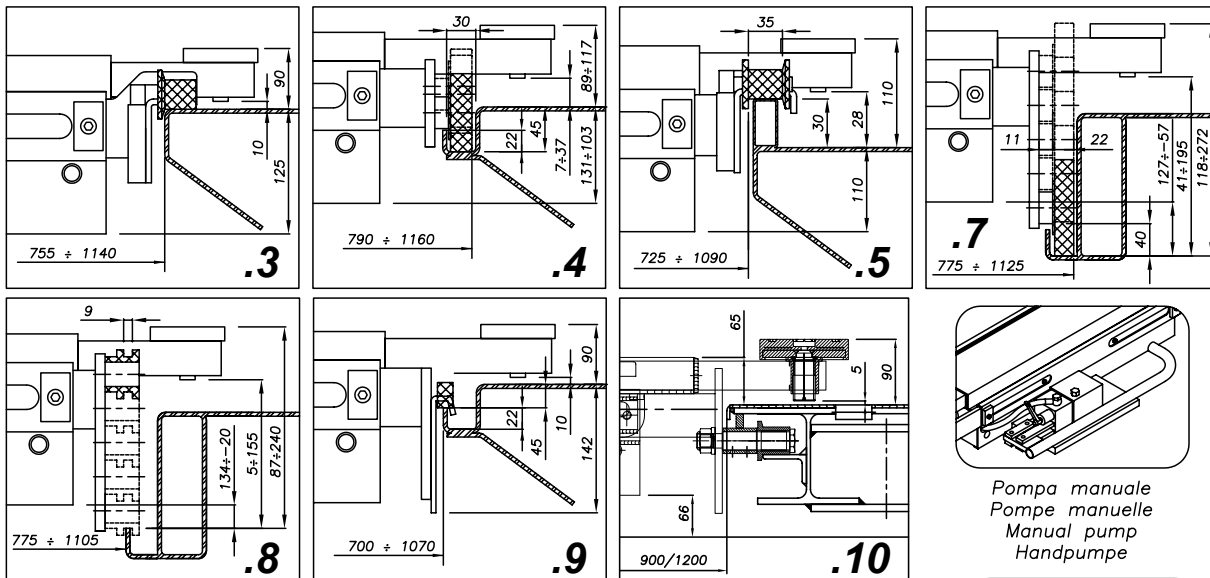


402M - 402P | 1,6 t


-  Traverse idrauliche
-  Hydraulic jacking beams
-  Hydraulische Achsfreiheber
-  Traverses hydrauliques
-  Travesaños hidráulicos

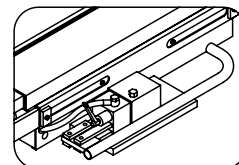


 **Modelli disponibili**  **Available versions**  **Lieferbare Ausführungen**  **Versions Disponibles**  **Versiones disponibles**

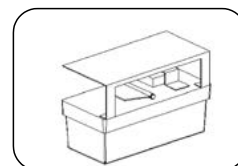


 Rullo/Galet/Roller/Rolle

 Sollevatore/Pont élévateur/Lift/Säulen

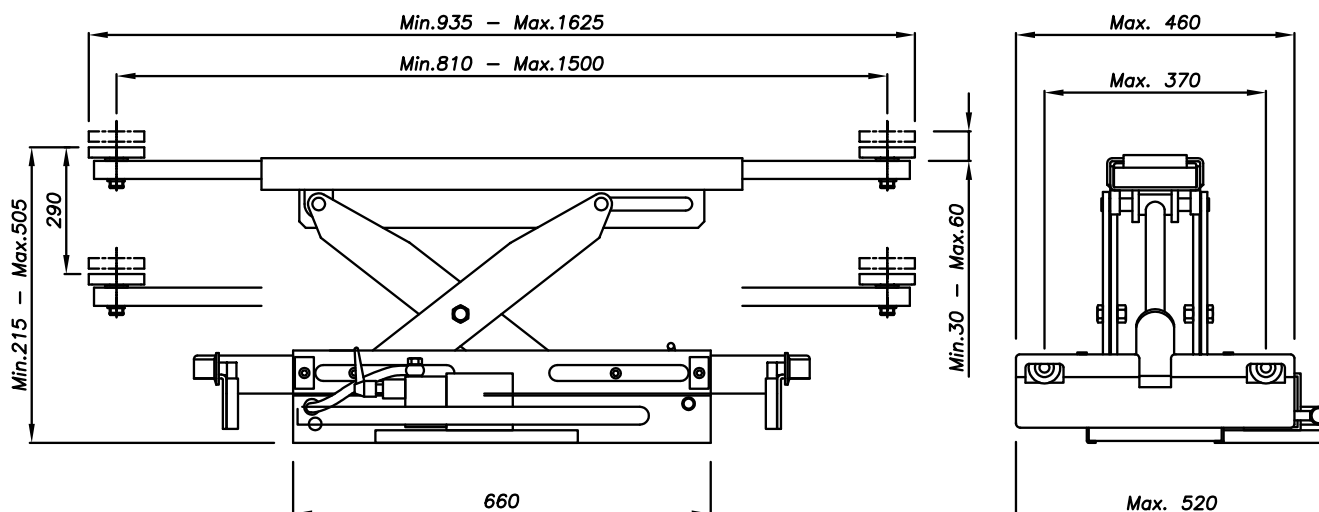
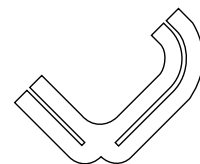







Pompa manuale
Pompe manuelle
Manual pump
Handpumpe



Pompa pneumatica
Pompe pneumatique
Pneumatic pump
Pneumatischer Pumpe

402M - 402P | 1,6 t



 Dati tecnici	 Technical data	 Technische Eigenschaften	 Caractéristiques techniques	 Datos técnicos	
Portata	Capacity	Hubkraft	Capacité	Capacidad	1.600 kg
Spostamento vert. del carico	Lifting height	Hubhöhe	Hauteur de levée	Desplazamiento vert. de la carga	290 mm
Estensione min (bracci chiusi)	Min extension (arms retracted)	Min. Aufnahmebreite (Arme voll eingefahren)	Extension min. des bras (bras rentrés)	Extensión mín. (brazos cerrados)	935 mm
Estensione max. (bracci aperti)	Max. extension (arms extracted)	Max. Aufnahmebreite (Arme voll ausgefahren)	Extension max des bras (bras sortis)	Extensión máx. (brazos abiertos)	1.625 mm
Scartamento delle ruote di scorrimento	Gauge	Spurweite	Ecartement des roulettes	Ancho de via	vedere dettagli schemi - please refer to carriage diagrams
Peso della traversa	Weight	Gewicht	Poids	Peso del travesaño	105 kg

 Opzioni	 Optionals	 Sonderzubehör	 Options	 Opcionales	
---	--	--	--	---	--



- Kit appoggi per traversa
- **Support kit for jacking beam**
- Stützesatz für Achsfreiheber
- Jeu de supports pour traverse
- Kit soportes para travesaños

L1166








- Estensioni per tamponi di sollevamento
- **Lifting pad extensions**
- Hubspindelverlängerungen
- Rallonges pour tampons de levage
- Extensiones para tacos de elevación

- 60 mm L1198
- 100 mm L1277

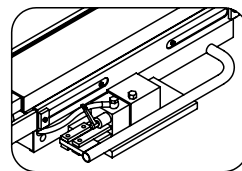
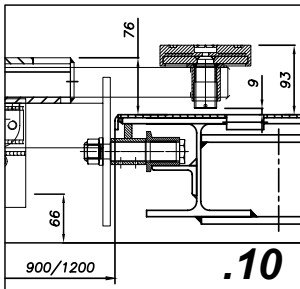
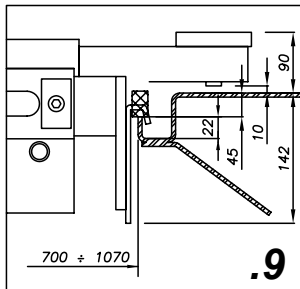
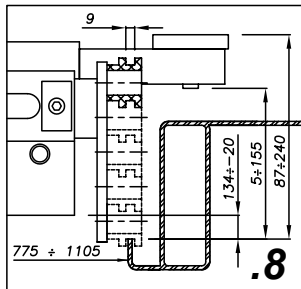
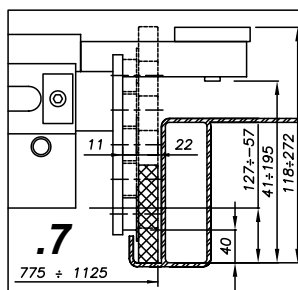
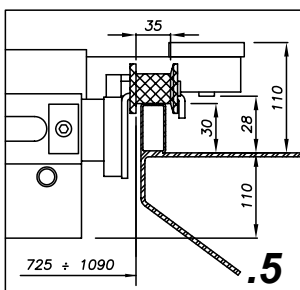
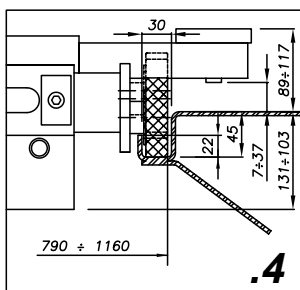
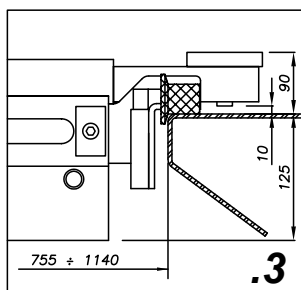
402/2M - 402/2P

2,0 t

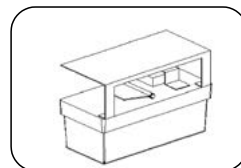
-  Traverse idrauliche
-  Hydraulic jacking beams
-  Hydraulische Achsfreiheber
-  Traverses hydrauliques
-  Travesaños hidráulicos



 Modelli disponibili  Versions disponibles  Lieferbare Ausführungen  Available versions  Versiones disponibles




Pompa manuale
Pompe manuelle
Manual pump
Handpumpe



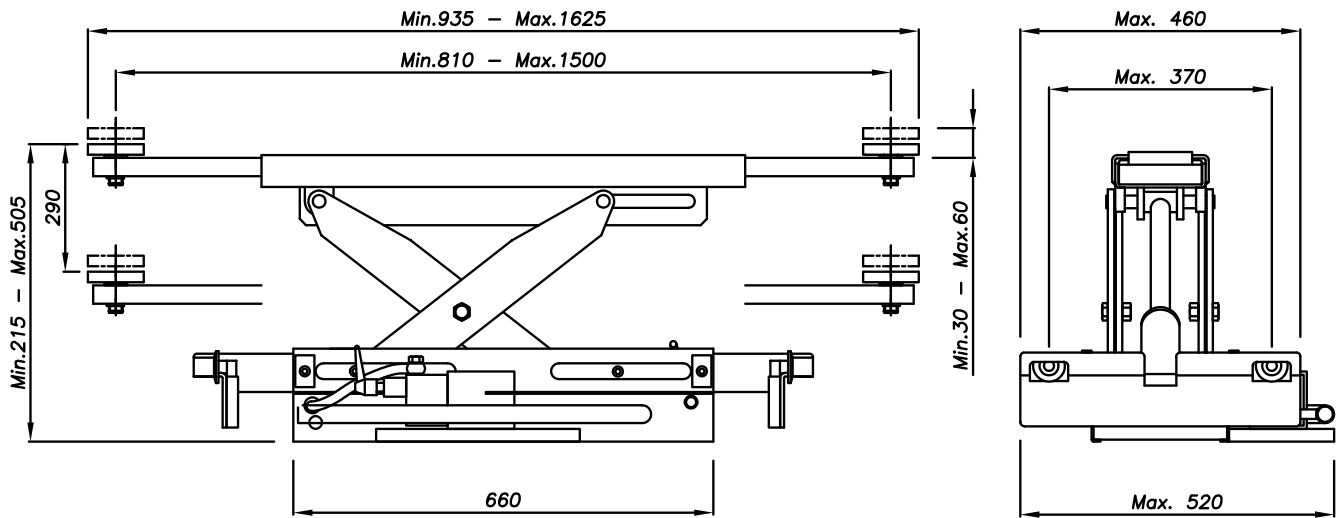
Pompa pneumatica
Pompe pneumatique
Pneumatic pump
Pneumatischer Pumpe

 Rullo/Galet/Roller/Rolle

 Sollevatore/Pont élévateur/Lift/Säulen

402/2M - 402/2P

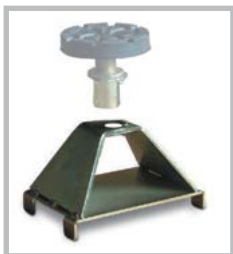
2,0 t



Dati tecnici	Technical data	Technische Eigenschaften	Caractéristiques techniques	Datos técnicos	
Portata	Capacity	Hubkraft	Capacité	Capacidad	2.000 kg
Spostamento vert. del carico	Lifting height	Hubhöhe	Hauteur de levée	Desplazamiento vert. de la carga	300 mm
Estensione min (bracci chiusi)	Min extension (arms retracted)	Min. Aufnahmebreite (Arme voll eingefahren)	Extension min. des bras (bras rentrés)	Extensión mín. (brazos cerrados)	935 mm
Estensione max. (bracci aperti)	Max. extension (arms extracted)	Max. Aufnahmebreite (Arme voll ausgefahren)	Extension max des bras (bras sortis)	Extensión máx. (brazos abiertos)	1.620 mm
Scartamento delle ruote di scorrimento	Gauge	Spurweite	Ecartement des roulettes	Ancho de via	vedere dettagli schemi - please refer to carriage diagrams
Peso della traversa	Weight	Gewicht	Poids	Peso del travesaño	105 kg



Opzioni	Optionals	Sonderzubehör	Options	Opcionales	
---------	-----------	---------------	---------	------------	--



- Kit appoggi per traversa
- **Support kit for jacking beam**
- Stützesatz für Achsfreiheber
- Jeu de supports pour traverse
- Kit soportes para travesaños

L1166








- Estensioni per tamponi di sollevamento
- **Lifting pad extensions**
- Hubspindelverlängerungen
- Rallonges pour tampons de levage
- Extensiones para tacos de elevación

• 60 mm L1198

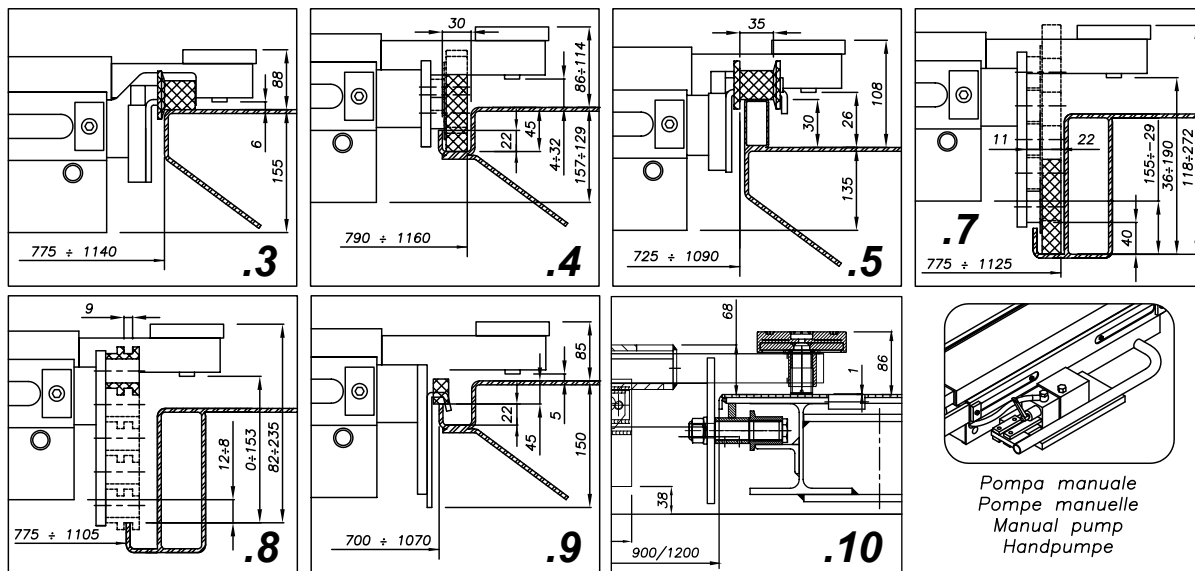
• 100 mm L1277

496M - 496P | 2,0 t


-  Traverse idrauliche
-  Hydraulic jacking beams
-  Hydraulische Achsfreiheber
-  Traverses hydrauliques
-  Travesaños hidráulicos

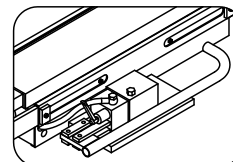


 **Modelli disponibili**  **Available versions**  **Lieferbare Ausführungen**  **Versions Disponibles**  **Versiones disponibles**

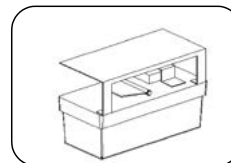


 Rullo/Galet/Roller/Rolle

 Sollevatore/Pont élévateur/Lift/Säulen

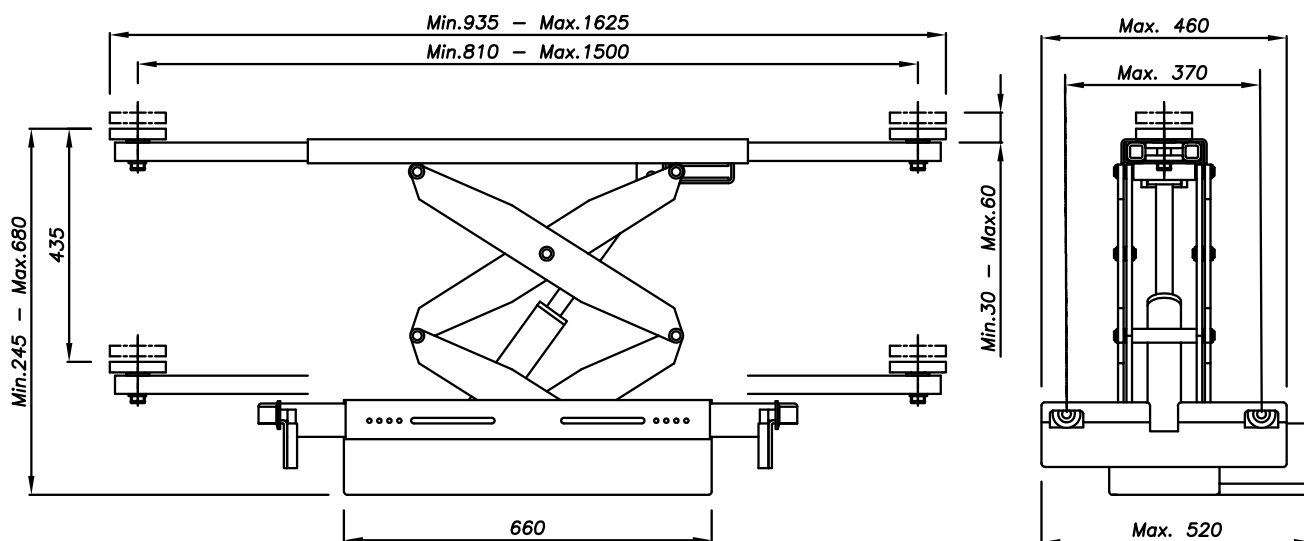
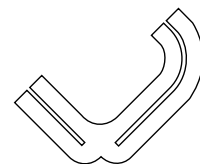


Pompa manuale
Pompe manuelle
Manual pump
Handpumpe



Pompa pneumatica
Pompe pneumatique
Pneumatic pump
Pneumatischer Pumpe

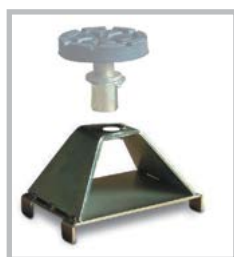
496M - 496P | 2,0 t



Dati tecnici	Technical data	Technische Eigenschaften	Caractéristiques techniques	Datos técnicos	
Portata	Capacity	Hubkraft	Capacité	Capacidad	2.000 kg
Spostamento vert. del carico	Lifting height	Hubhöhe	Hauteur de levée	Desplazamiento vert. de la carga	435 mm
Estensione min (bracci chiusi)	Min extension (arms retracted)	Min. Aufnahmebreite (Arme voll eingefahren)	Extension min. des bras (bras rentrés)	Extensión mín. (brazos cerrados)	935 mm
Estensione max. (bracci aperti)	Max. extension (arms extracted)	Max. Aufnahmebreite (Arme voll ausgefahren)	Extension max des bras (bras sortis)	Extensión máx. (brazos abiertos)	1.625 mm
Scartamento delle ruote di scorrimento	Gauge	Spurweite	Ecartement des roulettes	Ancho de via	vedere dettagli schemi - please refer to carriage diagrams
Peso della traversa	Weight	Gewicht	Poids	Peso del travesaño	135 kg



Opzioni	Optionals	Sonderzubehör	Options	Opcionales	
---------	-----------	---------------	---------	------------	--



- Kit appoggi per traversa
- **Support kit for jacking beam**
- Stützesatz für Achsfreiheber
- Jeu de supports pour traverse
- Kit soportes para travesaños

L1166








- Estensioni per tamponi di sollevamento
- **Lifting pad extensions**
- Hubspindelverlängerungen
- Rallonges pour tampons de levage
- Extensiones para tacos de elevación

• 60 mm L1198

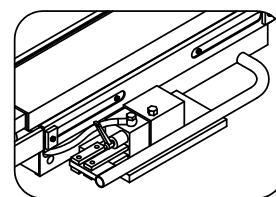
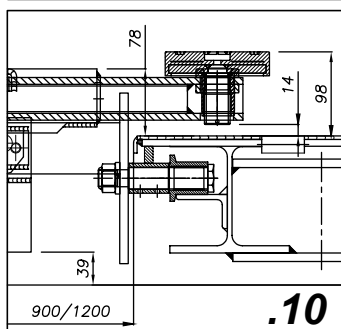
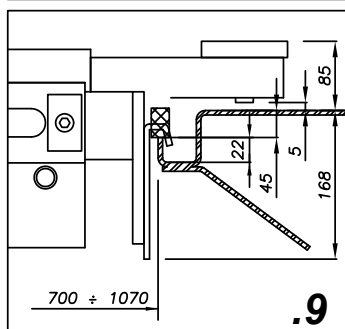
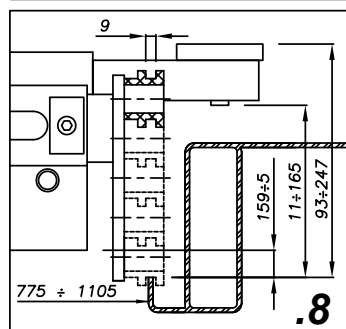
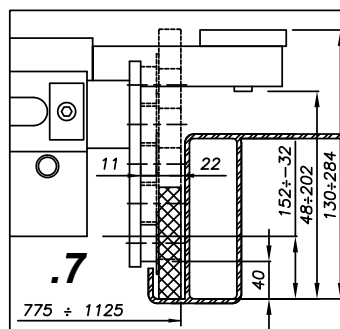
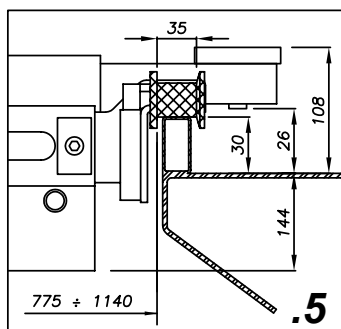
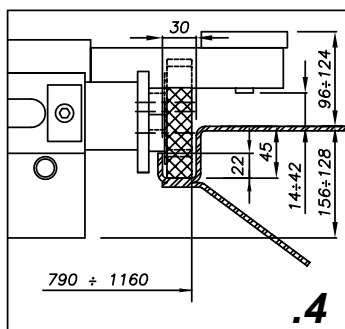
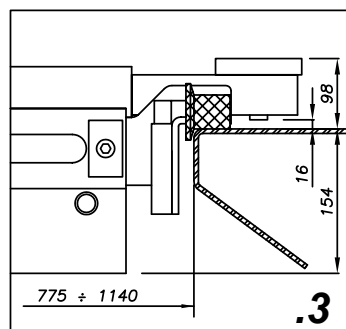
• 100 mm L1277

496/3M - 496/3P | 3,0 t

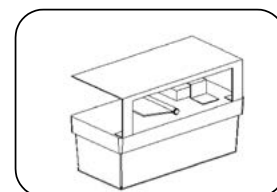
-  Traverse idrauliche
-  Hydraulic jacking beams
-  Hydraulische Achsfreiheber
-  Traverses hydrauliques
-  Travesaños hidráulicos



 Modelli disponibili  Available versions  Lieferbare Ausführungen  Versions Disponibles  Versiones disponibles




Pompa manuale
Pompe manuelle
Manual pump
Handpumpe

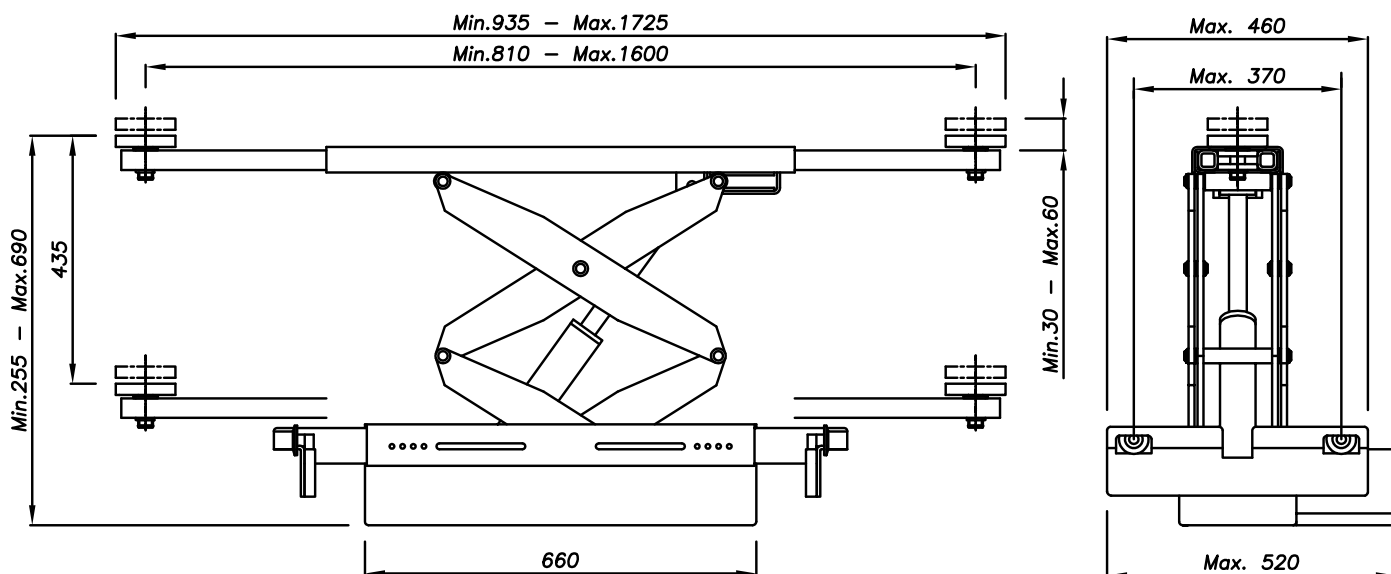
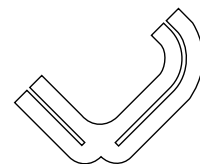


Pompa pneumatica
Pompe pneumatique
Pneumatic pump
Pneumatischer Pumpe

 Rullo/Galet/Roller/Rolle

 Sollevatore/Pont élévateur/Lift/Säulen

496/3M - 496/3P | 3,0 t








Dati tecnici	Technical data	Technische Eigenschaften	Caractéristiques techniques	Datos técnicos	
Portata	Capacity	Hubkraft	Capacité	Capacidad	3.000 kg
Spostamento vert. del carico	Lifting height	Hubhöhe	Hauteur de levée	Desplazamiento vert. de la carga	435 mm
Estensione min (bracci chiusi)	Min extension (arms retracted)	Min.Aufnahmebreite (Arme voll eingefahren)	Extension min. des bras (bras rentrés)	Extensión mín. (brazos cerrados)	935 mm
Estensione max. (bracci aperti)	Max. extension (arms extracted)	Max.Aufnahmebreite (Arme voll ausgefahren)	Extension max des bras (bras sortis)	Extensión máx. (brazos abiertos)	1.725 mm
Scartamento delle ruote di scorrimento	Gauge	Spurweite	Ecartement des roulettes	Ancho de via	vedere dettagli schemi - please refer to carriage diagrams
Peso della traversa	Weight	Gewicht	Poids	Peso del travesaño	150 kg



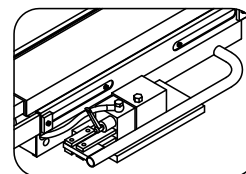
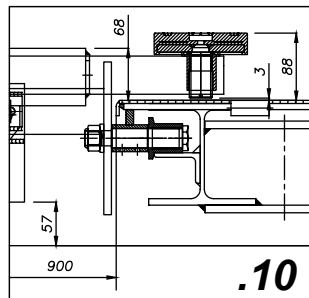
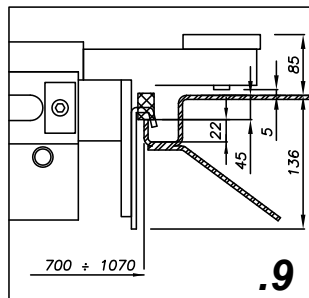
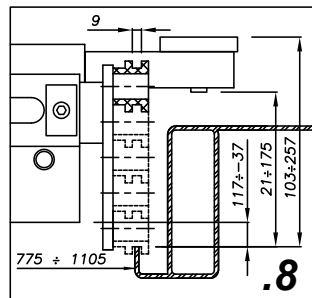
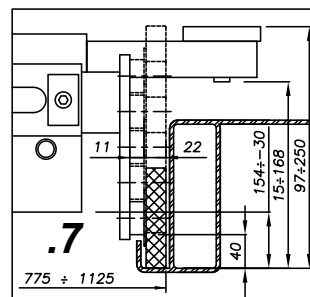
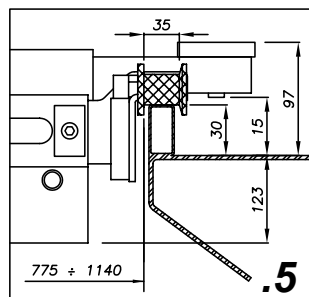
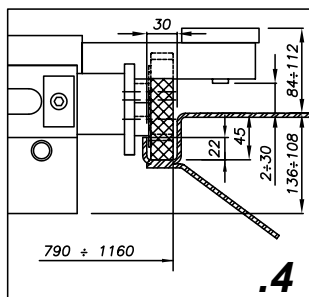
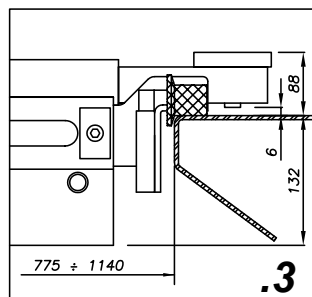
Opzioni	Optionals	Sonderzubehör	Options	Opcionales
	<ul style="list-style-type: none"> Kit appoggi per traversa Support kit for jacking beam Stützesatz für Achsfreiheber Jeu de supports pour traverse Kit soportes para travesaños 			L1166
	<ul style="list-style-type: none"> Estensioni per tamponi di sollevamento Lifting pad extensions Hubspindelverlängerungen Rallonges pour tampons de levage Extensiones para tacos de elevación 		<ul style="list-style-type: none"> 60 mm 100 mm 	<ul style="list-style-type: none"> L1198 L1277

403M - 403P | 3,0 t

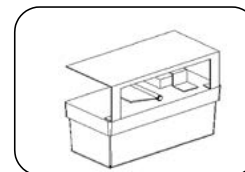
-  Traverse idrauliche
-  Hydraulic jacking beams
-  Hydraulische Achsfreiheber
-  Traverses hydrauliques
-  Travesaños hidráulicos




 **Modelli disponibili**  **Available versions**  **Lieferbare Ausführungen**  **Versions Disponibles**  **Versiones disponibles**




Pompa manuale
Pompe manuelle
Manual pump
Handpumpe

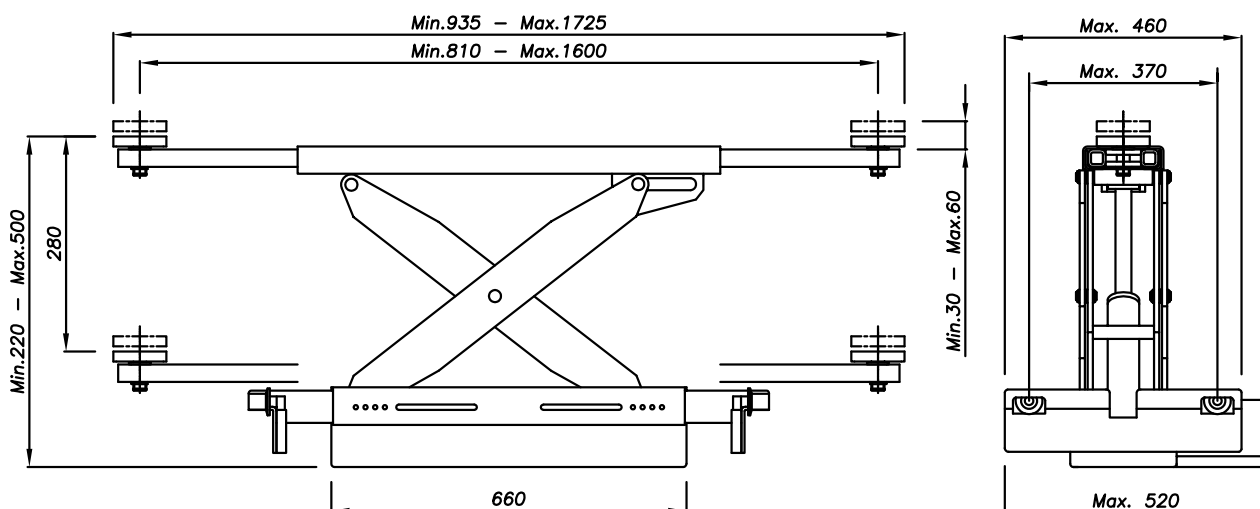
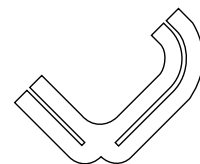


Pompa pneumatica
Pompe pneumatique
Pneumatic pump
Pneumatischer Pumpe

 Rullo/Galet/Roller/Rolle

 Sollevatore/Pont élévateur/Lift/Säulen

403M - 403P | 3,0 t



Dati tecnici	Technical data	Technische Eigenschaften	Caractéristiques techniques	Datos técnicos	
Portata	Capacity	Hubkraft	Capacité	Capacidad	3.000 kg
Spostamento vert. del carico	Lifting height	Hubhöhe	Hauteur de levée	Desplazamiento vert. de la carga	280 mm
Estensione min (bracci chiusi)	Min extension (arms retracted)	Min.Aufnahmebreite (Arme voll eingefahren)	Extension min. des bras (bras rentrés)	Extensión mín. (brazos cerrados)	935 mm
Estensione max. (bracci aperti)	Max. extension (arms extracted)	Max. Aufnahmebreite (Arme voll ausgefahren)	Extension max des bras (bras sortis)	Extensión máx. (brazos abiertos)	1.725 mm
Scartamento delle ruote di scorrimento	Gauge	Spurweite	Ecartement des roulettes	Ancho de via	vedere dettagli schemi - please refer to carriage diagrams
Peso della traversa	Weight	Gewicht	Poids	Peso del travesaño	135 kg



Opzioni	Optionals	Sonderzubehör	Options	Opcionales	
---------	-----------	---------------	---------	------------	--



- Kit appoggi per traversa
- **Support kit for jacking beam**
- Stützesatz für Achsfreiheber
- Jeu de supports pour traverse
- Kit soportes para travesaños

L1166








- Estensioni per tamponi di sollevamento
- **Lifting pad extensions**
- Hubspindelverlängerungen
- Rallonges pour tampons de levage
- Extensiones para tacos de elevación

• 60 mm L1198

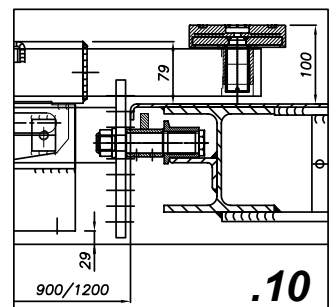
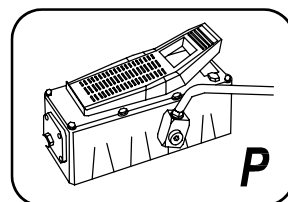
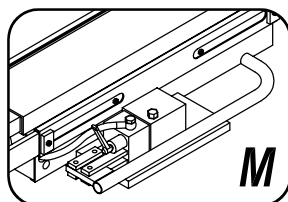
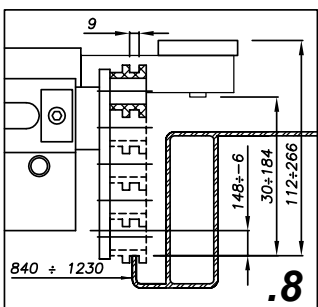
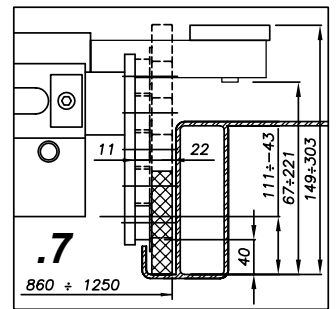
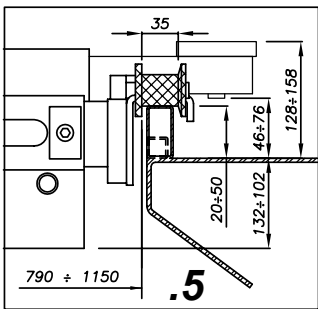
• 100 mm L1277

404M - 404P | 4,0 t

-  Traverse idrauliche
-  Hydraulic jacking beams
-  Hydraulische Achsfreiheber
-  Traverses hydrauliques
-  Travesaños hidráulicos

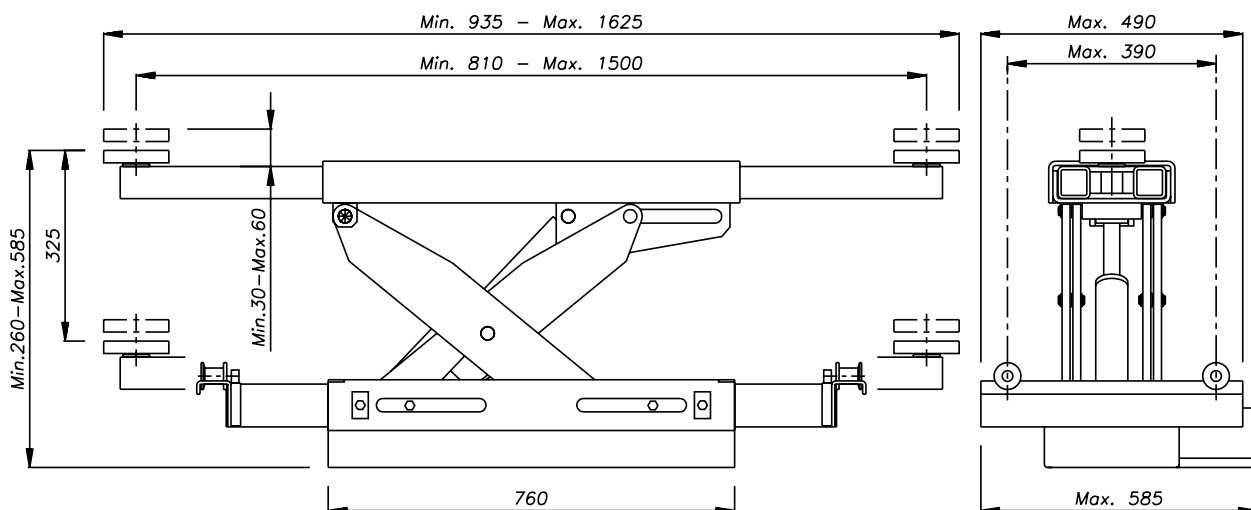
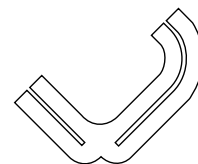







 Modelli disponibili  Available versions  Lieferbare Ausführungen  Versions Disponibles  Versiones disponibles



404M - 404P

4,0 t



 Dati tecnici	 Technical data	 Technische Eigenschaften	 Caractéristiques techniques	 Datos técnicos	
Portata	Capacity	Hubkraft	Capacité	Capacidad	4.000 kg
Spostamento vert. del carico	Lifting height	Hubhöhe	Hauteur de levée	Desplazamiento vert. de la carga	325 mm
Estensione min (bracci chiusi)	Min extension (arms retracted)	Min.Aufnahmebreite (Arme voll eingefahren)	Extension min. des bras (bras rentrés)	Extensión mín. (brazos cerrados)	935 mm
Estensione max. (bracci aperti)	Max. extension (arms extracted)	Max. Aufnahmebreite (Arme voll ausgefahren)	Extension max des bras (bras sortis)	Extensión máx. (brazos abiertos)	1.625 mm
Scartamento delle ruote di scorrimento	Gauge	Spurweite	Ecartement des roulettes	Ancho de via	vedere dettagli schemi - please refer to carriage diagrams
Peso della traversa	Weight	Gewicht	Poids	Peso del travesaño	180 kg

 Opzioni	 Optionals	 Sonderzubehör	 Options	 Opcionales	
---	--	--	--	---	--








- Estensioni per tamponi di sollevamento
- **Lifting pad extensions**
- Hubspindelverlängerungen
- Rallonges pour tampons de levage
- Extensiones para tacos de elevación

- | | |
|----------|-------|
| • 60 mm | L1198 |
| • 100 mm | L1277 |

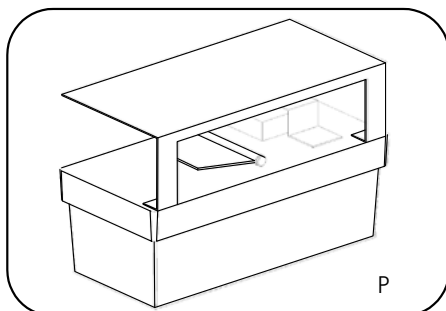
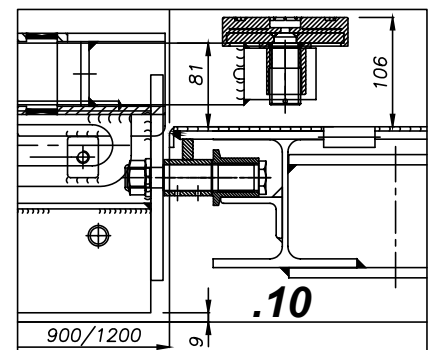
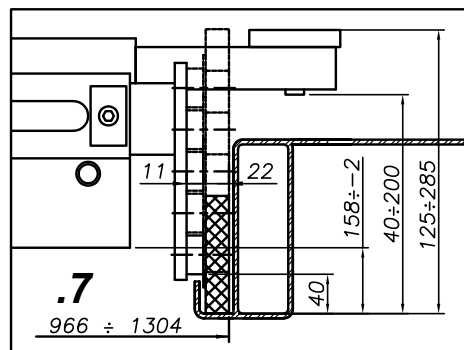
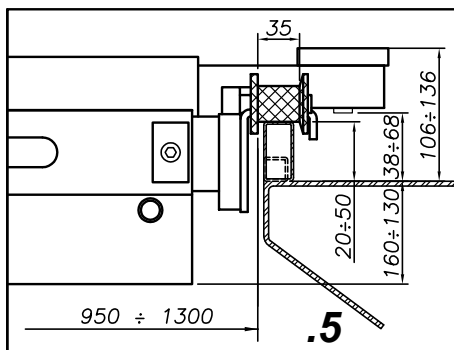
406P

6,0 t

-  Traversa idraulica a forbice con pompa pneumatica
-  Hydraulic jacking beam with pneumatic pump
-  Hydraulischer Scherenheber mit pneumatischer Pumpe
-  Traverse hydraulique à ciseaux avec pompe pneumatique
-  Travesaño hidráulico à tijeras con bomba neumática



 **Modelli disponibili**  **Available versions**  **Lieferbare Ausführungen**  **Versions Disponibles**  **Versiones disponibles**

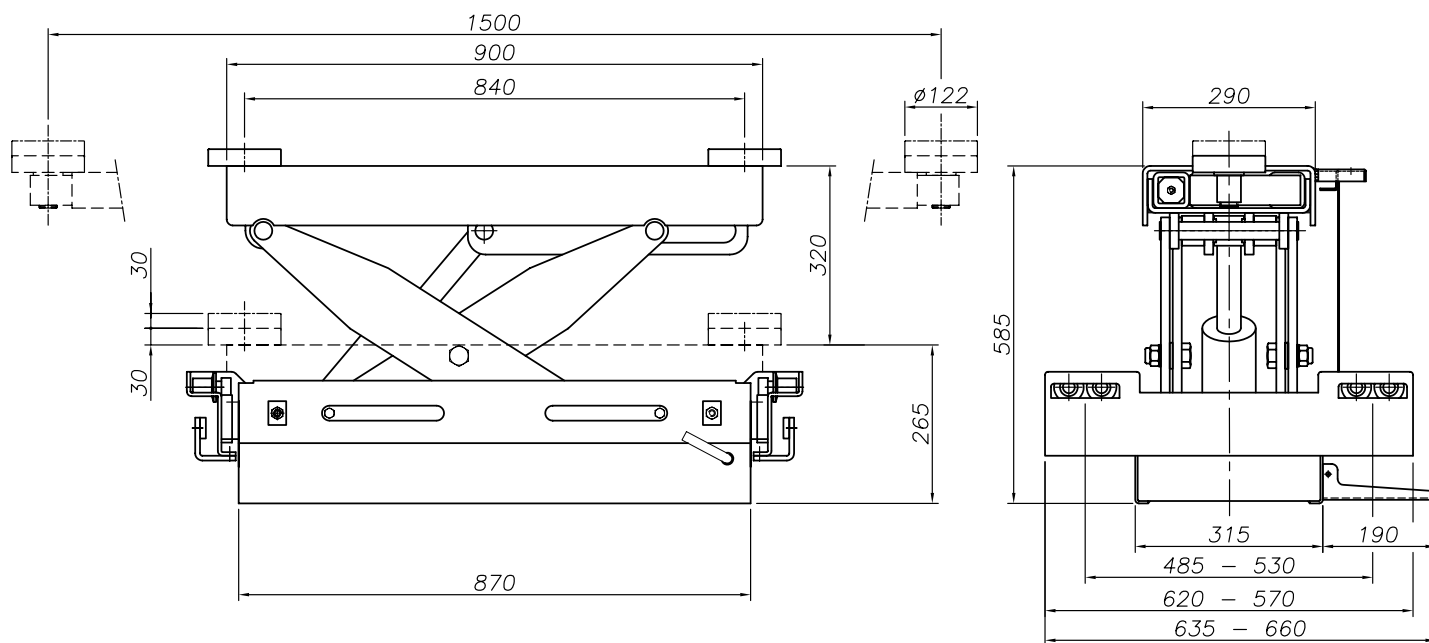
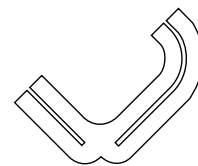


*Pompa pneumatica
Pompe pneumatique
Pneumatic pump
Pneumatischer Pumpe
Bomba neumática*

VARI • VARIOUS • VERSCHIEDENE • PLUSIÉURS • VARIOS

406P

6,0 t



Dati tecnici

Technical data

Technische Eigenschaften

Caractéristiques techniques

Datos técnicos

Portata	Capacity	Hubkraft	Capacité	Capacidad	6.000 kg
Spostamento vert. del carico	Lifting height	Hubhöhe	Hauteur de levée	Desplazamiento vert. de la carga	320 mm
Estensione min (bracci chiusi)	Min extension (arms retracted)	Min.Aufnahmebreite (Arme voll eingefahren)	Extension min. des bras (bras rentrés)	Extensión mín. (brazos cerrados)	840 mm
Estensione max. (bracci aperti)	Max. extension (arms extracted)	Max. Aufnahmebreite (Arme voll ausgefahren)	Extension max des bras (bras sortis)	Extensión máx. (brazos abiertos)	1.500 mm
Scartamento delle ruote di scorrimento	Gauge	Spurweite	Ecartement des roulettes	Ancho de via	vedere dettagli schemi - please refer to carriage diagrams
Peso della traversa	Weight	Gewicht	Poids	Peso del travesaño	260 kg

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сайт: <http://werther.nt-rt.ru/>, **эл. почта:** wrb@nt-rt.ru