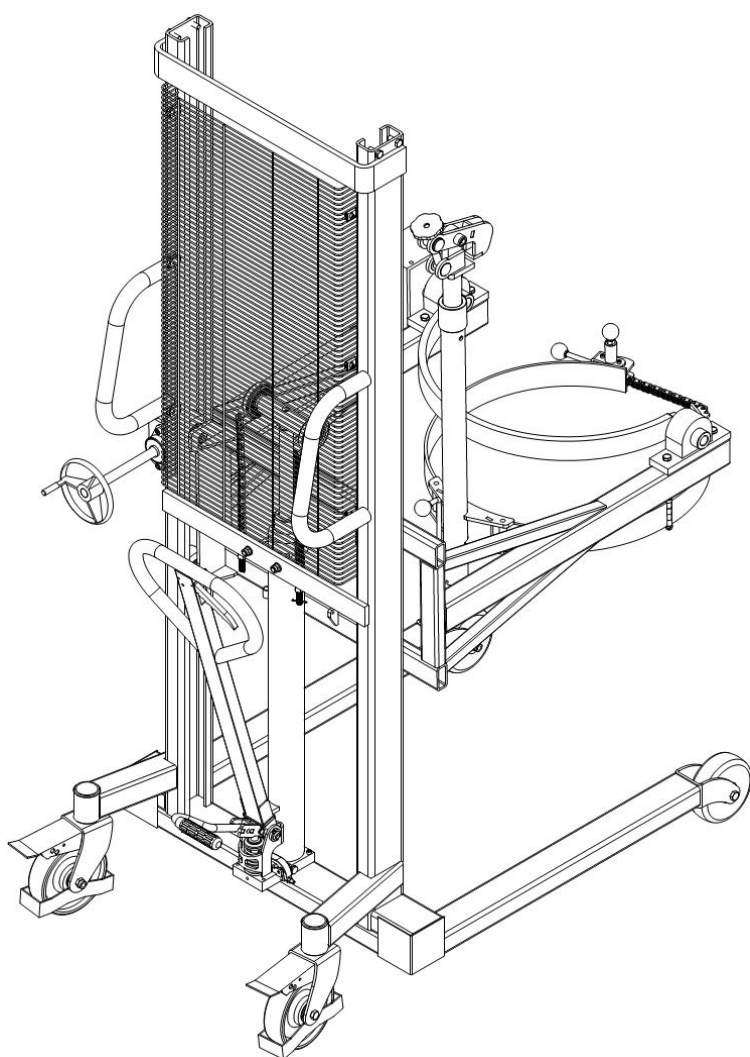


DA450 Drum Stacker

Instruction Manual



Note

Operator must read and understand this Instruction Manual before using.

1. Basic parameters

Name	Manual drum stacker
Model	DA450
Capacity	450KG
Maximum height	1500mm
Ground Clearance	95mm
Universal wheel	Φ180X50mm
Steering wheel	Φ150X50mm
Dimensions	1500X1100X2245mm

2. Scope of application

Oil drum stacker is mainly used for lifting, transporting, rotating and tilting oil drums. It is widely used for transporting and stacking oil drums in factories, workshops, warehouses, stations, docks and other areas. It has the advantages of reducing the workload of transportation and improving the efficiency of transportation .

3. Environmental conditions for use

It should be used on hard and flat roads.

4. Precautions

1. When using the knob to lower the stacker, you should first lift it slightly to allow the stacker to lower slowly. Do not pull the knob violently, as rapid lowering may cause damage to the stacker and the oil drum!
2. Do not overload!
3. Do not shake the handle at a rapid and high frequency!

5. Operation Guide

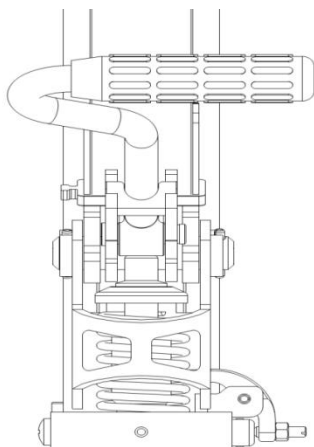


Figure 1

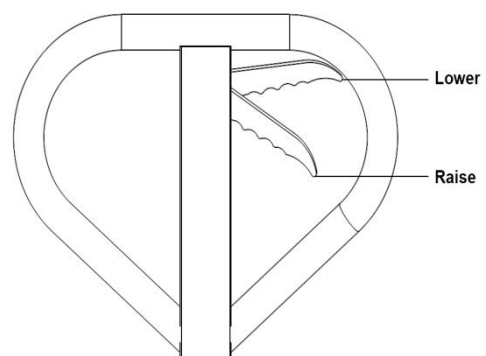


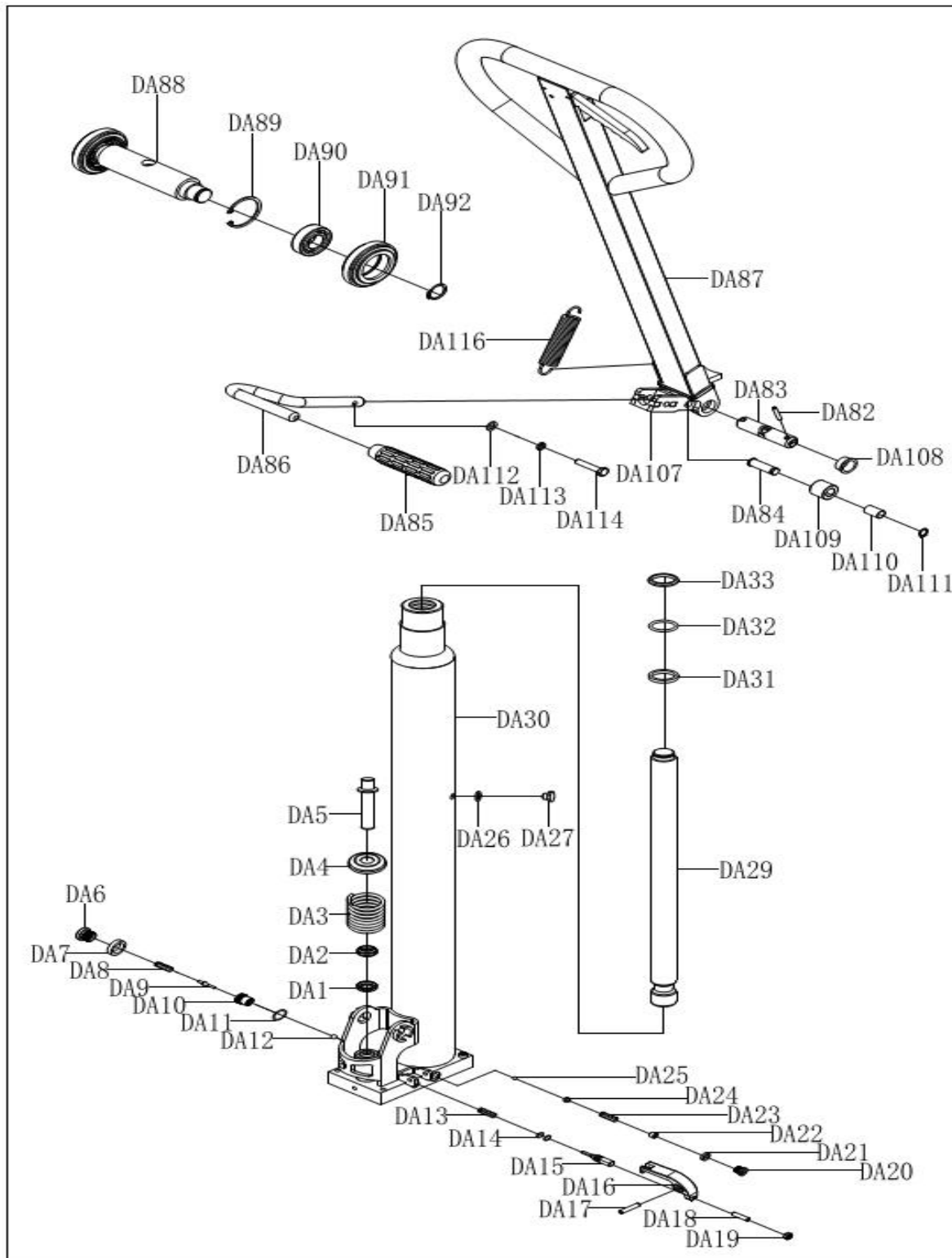
Figure 2

As shown in Figure 2, when the handle is at the lowest position, repeatedly step on the pedal and the stacker will rise.

As shown in Figure 2, when the knob is in the highest position, the stacker body will move downward.

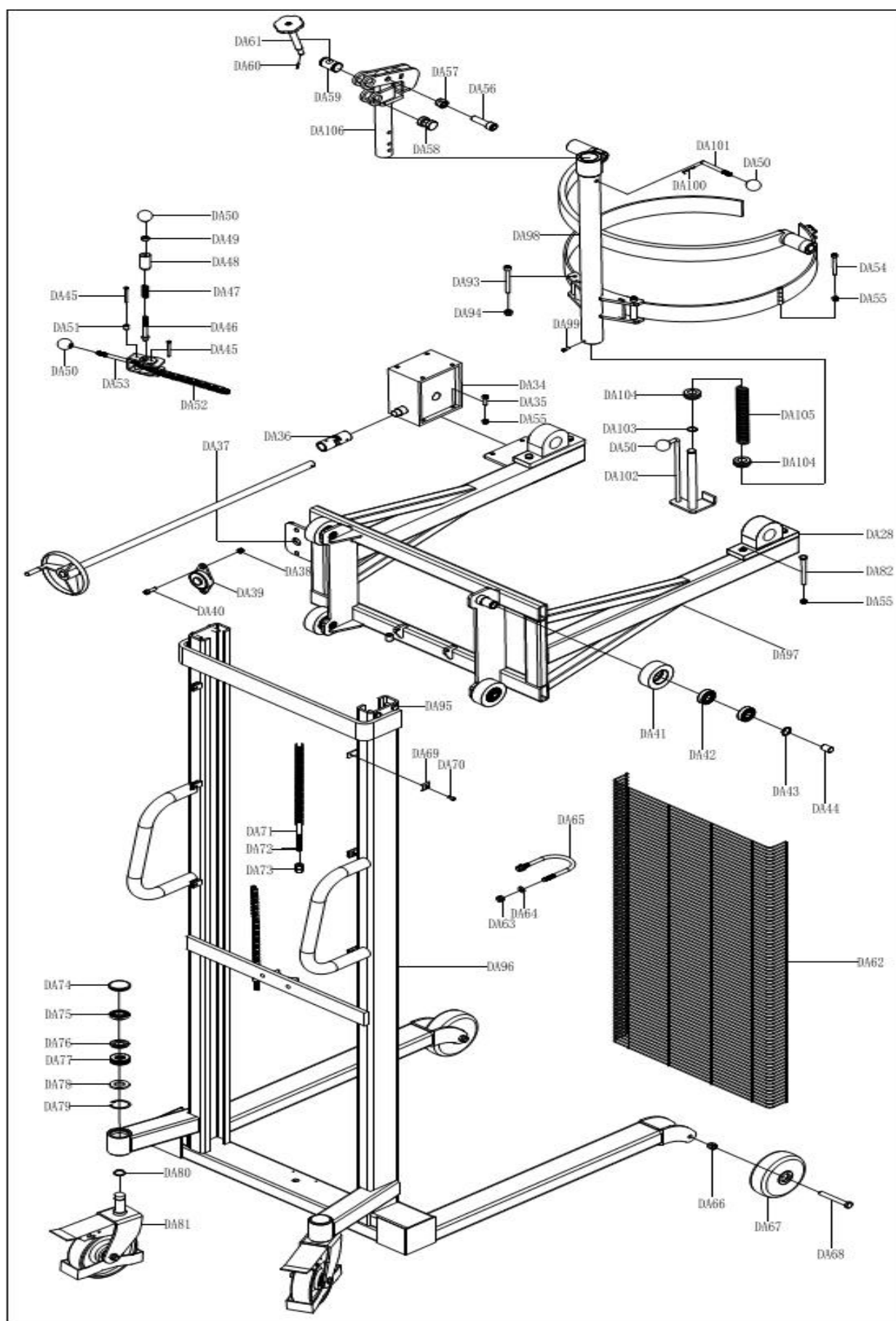
6. Parts Catalog:

a. Cylinder handle



NO.	Name	Quantity	NO.	Name	Quantity
DA1	Sealing ring 20	1	DA2	O-ring 3.55X20	1
DA3	Dust ring 20	1	DA4	Bottom rod 18X305	1
DA5	Plunger 20X385	1	DA6	Cylinder body welding	1
DA7	Sealing ring 16X22X5	1	DA8	Dust ring 16	1
DA9	Large spring 4.5X41X98	1	DA10	Big spring cap	1
DA11	Pump element	1	DA12	Sealing screw M16X1.5	1
DA13	Combination pad 16	1	DA14	Spring 0.5X4.8X21	1
DA15	Valve core	1	DA16	Threaded body	1
DA17	O-ring 10.6X1.8	1	DA18	Steel ball 7	1
DA19	Spring 1.2X9..5X22	1	DA20	O-ring 6.9X1.8	2
DA21	Firing pin 10X47	1	DA22	Lever Plate	1
DA23	Elastic pin 6X30	1	DA24	Slotted flat end set screw M6X25	1
DA25	Type 1 hexagonal nut M6	1	DA26	Screw plug M10X1	1
DA27	Combination pad 10	1	DA28	Spherical bearing with seat 208	2
DA29	Piston rod	1	DA30	Cylinder body welding	1
DA31	Sealing ring 28X35.5X5	1	DA32	O-ring 28X3.55	1
DA33	Dust ring 28	1	DA82	Elastic pin 5X30	2
DA83	Three-hole finale	1	DA84	Pin 12X40	1
DA85	Pedal cover	1	DA86	Foot lever	1
DA87	Handle assembly	1	DA88	Sprocket shaft	1
DA89	Hole Circlip 52	2	DA90	Deep groove ball bearing 6205-2Z	2
DA91	Sprocket	2	DA92	Shaft circlip 25	2
DA107	Pedal seat	1	DA108	Flanged bushing 20X23X11.5	2
DA109	Pressure wheel	1	DA110	Composite bushing 1220	1
DA111	Shaft circlip 12	1	DA112	Flat washer 8	1
DA113	Standard spring washer 8	1	DA114	Hexagon head bolt M8X40	1
DA115	Extension spring	1			

b. Frame components



NO.	Name	Quantity	NO.	Name	Quantity
DA34	Gear motor	1	DA35	Hexagon socket screw M8X25	4
DA36	Cross single section universal joint 20X85	1	DA37	Handwheel connecting rod shaft	1
DA38	Non-metallic insert hexagonal lock nut M8	4	DA39	Spherical bearing with diamond seat 204	1
DA40	Hexagon socket screw M8X25	4	DA41	Nylon roller 86	4
DA42	Deep groove ball bearing 2013-2Z	8	DA43	Shaft circlip 25	4
DA44	Nylon top block	4	DA45	Hexagon socket head screw M5x50	2
DA46	Elastic latch	1	DA47	Spring 1.2X11X45	1
DA48	Lever	1	DA49	Hexagon nut M10	1
DA50	Handshake ball	3	DA51	Small casing	2
DA52	Chain components	1	DA53	Wrench assembly	1
DA54	Hexagon socket head screw M8X70	2	DA55	Type 1 Non-Metallic Insert Hexagon Lock Nut M8	2
DA56	Hexagon socket screw M16X55	1	DA57	Lock nut M16	1
DA58	Hinge shaft 30X38	1	DA59	Threaded shaft 30X48	1
DA60	Elastic pin 3X14	1	DA61	Screw hand wheel welding	1
DA62	Grid	1	DA63	Type 1 Non-metallic Insert Hexagon Lock Screw M10	2
DA64	Flat washer 10	2	DA65	Cylinder Climbing	1
DA66	Lock nut M12	2	DA67	Wheel combination	2
DA68	Hexagon bolt M12X90	2	DA69	Fixed climbing	6
DA70	Hexagon socket head screw M6x12	6	DA71	Chain assembly	2
DA72	Split pin 2.5X25	2	DA73	Type 1 Hexagon Nut - Grade C M12	4
DA74	Dust cover	2	DA75	Bearing 6005 25*47*12	2
DA76	Upper gasket 45*25.5*5	2	DA77	Thrust ball bearing 51205	2
DA78	Lower gasket 46.5*27*5	2	DA79	Hole circlip 47	2
DA80	Shaft circlip 25	2	DA81	Brake universal wheel	2
DA93	Hexagon socket screw M10X90	2	DA94	Lock nut M10	2
DA95	Hexagon bolt M10X25	4	DA96	Frame assembly	1
DA97	Lifting frame	1	DA98	Lifting clamp	1
DA99	Hexagon socket head screw M4x6	1	DA100	R pin 2x33	1
DA101	plug	1	DA102	Bottom hook welding	1
DA103	Shaft Circlip 20	1	DA104	Ring	1
DA105	Spring 2X27X215	1	DA106	Eagle chuck assembly	1

DECLARATION OF CONFORMITY (valid, if sold within the EU)

[GB] CE Declaration of Conformity

The signatory hereby declares that the industrial truck described below in detail complies with the European Directive 2006/42/EC (Machinery Directive) including amendments as well as the legislative decree to incorporate the directives in national law. The signatory is individually authorized to compile the technical documents.

[D] EG-KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG

Der Unterzeichner bescheinigt hiermit, dass das im Einzelnen bezeichnete Flurförderzeug den Europäischen Richtlinien 2006/42/EG (Maschinenrichtlinie) einschließlich deren Änderungen sowie dem entsprechenden Rechtserlaß zur Umsetzung der Richtlinien in nationales Recht entspricht. Der Unterzeichner ist bevollmächtigt, die technischen Unterlagen zusammenzustellen.

[E] DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

El signatario certifica por medio de la presente que la carretilla industrial descrita en esta documentación cumple con la Directiva Europea 2006/42/CE (Directiva de máquinas), incluyendo sus respectivas modificaciones, así como con los Reales Decretos de transposición de la directiva al derecho nacional. El signatario dispone de una autorización individual que le permite compilar la documentación técnica.

[F] DECLARATION DE CONFORMITE CE

Les signataires certifient par la présente que les chariots désignés individuellement satisfont aux directives européennes 2006/42/CE (directive machine), y compris leurs modifications ainsi que les décrets légaux concernant la mise en oeuvre des directives dans le droit national. Les signataires sont respectivement et individuellement autorisés à regrouper les documents techniques.

[NL] EG-CONFORMITEITSVERKLARING

De ondertekenaars verklaren hiermee, dat de hieronder genoemde interne transportmiddelen voldoen aan de Europese richtlijnen 2006/42/EG (Machinerichtlijn), inclusief de wijzigingen en wetgeving voor de omzetting van de richtlijnen in nationaal recht. Ondergetekenden zijn ieder individueel gemachtigd het technisch dossier samen te stellen.

[P] DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE

Os signatários vêm por este meio certificar que os veículos industriais descritos em pormenor cumprem as directivas europeias 2006/42/CE (directiva relativa a máquinas) incluindo as suas alterações e o respectivo documento legal com vista ao cumprimento das directivas no enquadramento legal nacional. Os signatários estão individualmente autorizados a compilar os documentos técnicos.

[I] DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

Con la presente i firmatari attestano che il veicolo per movimentazione interna è conforme alla direttiva europea 2006/42/CE (Direttiva Macchine), comprese le relative modifiche, nonché al documento legale per la trasposizione di tali direttive nel diritto nazionale. I sottoscritti sono singolarmente autorizzati alla creazione della documentazione tecnica.

[BG] ЕВРОПЕЙСКА ОБЩНОСТ - ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

С настоящото подписаните удостоверяват, че специфицираното тук моторно подемно-транспортно средство отговаря на Европейските директиви 2006/42/ЕО (Директива за машините), включително на техните изменения, както и на съответното постановление за прилагане на директивите в националното право. Подписаните са съответно упълномощени поотделно да съставят техническата документация.

[CZ] EG - PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Níže podepsaní tímto potvrzují, že podrobný popis vozidla s motorovým pohonem odpovídá Evropským směrnicím 2006/42/EC (směrnice pro strojní zařízení) včetně jejich pozdějších úprav, jakož i příslušným právním výnosům pro uplatnění příslušné směrnice v rámci národního práva. Každý z podepsaných je jednotlivě zplnomocněn k vytvoření technických podkladů.

[DK] EF-OVERENSSTEMMELSESEKTLÆRING

Undertegnede erklærer hermed, at følgende truck overholder de væsentligste krav i Rådets direktiv 2006/42/EF (Maskindirektivet) om indbyrdes tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivning. Alle undertegnede har fuldmagt til selvstændigt at sammensætte det tekniske materiale.

[EST] EL vastavusavaldus

Nастоящим лица, подписавшие документ, удостоверяют, что напольное подъёмно-транспортное средство с силовым приводом в указанной спецификации соответствует Европейским директивам 2006/42/EG (Директива по машинам), включая изменения в них, а также соответствующему правовому документу по трансформации директив в национальное право. Каждое по отдельности лицо, подписавшее документ, имеет полномочия для составления технической документации.

[FIN] EU-YHDENMUKAISUUSSELOSTUS

Allekirjoittavat todistavat täten, että yksilöity moottoriajoneuvo vastaa eurooppalaista direktiiviä 2006/42/EY (konedirektiivi) kaikkinä muutoksineen sekä säädöksiä, jolla direktiivi on saatettu osaksi kansallista lainsäädäntöä. Allekirjoittajilla on kullakin erikseen valtuudet laatia teknisiä dokumentteja.

[GR] ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΟΚ

Οι υπογράφωντες βεβαιώνουν διά της παρούσης ότι ο λεπτομερώς περιγραφόμενος μηχανοκίνητος φορέας διαδρόμου συμμορφώνεται προς την Κοινοτική Οδηγία 2006/42/ΕΚ («Μηχανές»), συμπεριλαμβανομένων των τροποποιήσεων, καθώς και των νομοθετικών διαταγμάτων για τη μεταφορά Οδηγιών στην εθνική νομοθεσία. Οι υπογράφωντες είναι σε κάθε περίπτωση εξουσιοδοτημένοι ατομικά να καταρτίσουν τα τεχνικά έγγραφα.

[H] EU KONFORMITÁSI NYILATKOZAT

Alulírottak ezennel igazolják, hogy a részletesen leírt, gépi meghajtású önjáró targonca megfelel a 2006/42/EK (Gép Irányelv) Európai Irányelveknek, beleértve azok módosításait, valamint az irányelvek nemzeti jogba történő átültetésére irányuló, megfelelő jogi rendelkezést. Továbbá az alulírottak mindegyike rendelkezik meghatalmazással arra nézve, hogy összeállíthatja a műszaki dokumentációt.

[LT] ES atitikimo deklaracija

Žemiau pasirašę asmenys patvirtina, kad atskirai aprašytas elektra varomas pramoninis vežimėlis atitinka Europos Sąjungos direktyvą 2006/42/EB (Mašinų direktyva), įskaitant ir jos pakeitimus bei tai atitinkančią teisės aktą dėl direktyvų įgyvendinimo nacionaliniuose teisės aktuose. Pasirašę asmenys yra atskirai atitinkamai įgalioti sudaryti techninius dokumentus.

[LV] ES atbilstības deklarācija

Ar šo zemāk parakstījušās personas apliecina, ka detalizēti aprakstītais mehāniskās piedziņas iekārtvējs atbilst Eiropas Savienības direktīvām 2006/42/EK (Mašīnu direktīva), ieskaitot to izmaiņas, kā arī atbilstošo tiesisko rīkojumu direktīvu pielāgošanai nacionālajai likumdošanai. Parakstījušās personas ir atsevišķi pilnvarotas sastādīt tehniskās dokumentācijas.dokumentācijas.

[IN] EU-KONFORMITETSERKLÆRING

Undertegnede bekrefter hermed at de enkelte betegnede gaffeltruckene med kraftdrift overensstemmer med de europeiske retningslinjene 2006/42/EC (masinretningslinje) med endringer, samt den tilsvarende rettsforordning til implementering i nasjonal lovgivning. De undertegnede er hver for seg bemyndiget til å sammenstille de tekniske dokumentene.

[PL] DEKLARACJA ZGODNOŚCI Z NORMAMI UE

Sygnatariusze potwierdzają niniejszym, że wyszczególniony wózek jezdniowy z napędem odpowiada dyrektywie europejskiej 2006/42/WE (Dyrektywa maszynowa) wraz ze zmianami oraz rozporządzeniem prawnym dotyczącym wdrożenia dyrektywy do prawa krajowego. Każdy z sygnatariuszy jest upoważniony do samodzielnego zestawienia dokumentacji technicznej.

[RO] DECLARAȚIE DE CONFORMITATE CE

Subsemnatii adeveresc prin prezenta că utilajul de transport uzinal cu motor, descris individual, corespunde directivelor europene 2006/42/CE (Directiva privind mașinile) inclusiv modificărilor lor, precum și actului legislativ corespunzător prentu transpunerea directivelor în dreptul național. Semnatarii sunt împuterniciți individual să redacteze documentația tehnică.

[RUS] Декларация соответствия стандартам ЕС

Настоящим лица, подписавшие документ, удостоверяют, что напольное подъёмно-транспортное средство с силовым приводом в указанной спецификации соответствует Европейским директивам 2006/42/EG (Директива по машинам), включая изменения в них, а также соответствующему правовому документу по трансформации директив в национальное право. Каждое по отдельности лицо, подписавшее документ, имеет полномочия для составления технической документации.

[S] EG-KONFORMITETSFÖRKLARING

Undertecknad intygar härmed att den specificerade trucken är tillverkad i överensstämmelse med de Europeiska direktiven 2006/42/EG (Maskindirektivet), inklusive ändringarna i dessa och motsvarande harmoniseringar i nationell rätt. Undertecknade är var och en för sig berättigad att sammanställa de tekniska dokumenten.

[SK] vyhlásenie o zhode

Podpísané osoby týmto potvrdzujú, že podrobne popísaný mechanický poháňaný pozemný dopravník zodpovedá európskym smerniciam 2006/42/ES (smernica o strojných zariadeniach) vrátane ich zmien, ako aj príslušnému právnomu výnosu na uplatnenie smerníc v národnom práve. Podpísané osoby sú vždy jednotlivo splnomocnené na zostavovanie technickej dokumentácie.

[SLO] EU IZJAVA O SKLADNOSTI

Podpisani potrjujemo, da podrobno opisano gnano vozilo za talni transport ustreza Evropski direktivi 2006/42/ES (Direktiva o strojih), vključno z njenimi spremembami in ustrežno pravno uredbo za izvajanje direktiv v nacionalno zakonodajo. Podpisniki so posamično pooblašeni za sestavljanje tehnične dokumentacije.

[TR] AB Uygunluk Açıklaması

İmza sahipleri bu yazı ile, belirtilen kuvvet tahrikli istif aracının Avrupa Yönetmeliklerine 2006/42/EG (Makine Yönetmeliği), bunun getirdiği değişikliklere ve yasal yönetmeliklerin ulusal yasaya göre değişmesi için olan yasal genelgeye uygun olduğunu onaylamaktadırlar. Her bir imza sahibi teknik belgeleri oluşturma konusunda yetkilidir.

- (1) Type/ Typ/ Tipo/ Modello/ Tyypit/ Tipo / ΣΤΠΟ/ Τίπος/ Тип/ Тип/ Tips/ Tipas/ Tüüp:
- (2) Serial No./ Serien-Nr./ N°. de série/ Seriennummer/ N° de serie/ Numero di serie/ Serienr./ Sarjanro/ APIΘMO EIPA/ Seriové číslo/ Szériaszám/ Nr. Seryjny/ Serijska številka/ Výrobné číslo/ Серийный номер/ Seri No./ Seerianr./ Sērijas Nr./ Serijos numeris:
- (3) Year of constr./ Baujahr/ Année de constr./ Bouwjaar/ Año de constr./ Anno di costruzione/ Produktionsår/ Byggeår/ Tillverkningsår/ Valmistusvuosi / Ano de fabrico / ΕΣΟ ΚΑΣΑ ΚΕΤΗ/ Rok výroby/ Gyártási év/ Rokprodukcji / Letnik / Год изготовления / Üretim yılı / Väljalaskeaasta / Izgatavošanas gads / Gamybosmetai
- (4) Manufacturer or his authorized representative in Community/ Hersteller oder in der Gemeinschaft ansässiger Vertreter/ Fabricant ou son mandataire établi dans la Communauté/ Fabrikant of zijn in de Gemeenschap gevestigde gemachtigde/ Fabricante o representante establecido en la Comunidad/ Construtor ou Representante estabelecido na Comunidade/ Costruttore oppure il suo rappresentante nella Comunità/ Fabrikant eller dennesi Fællesskabet etablerede befuldmægtigede/ Produsent eller agent innen felleskapet/ Tillverkare eller representant inom EU/ Valmistaja tai yhteisömaassa oleva edustaja / V'robce nebo jeho zastoupení/ Gyártó / producent albo jego przedstawiciel w EG (Wspólnota Europejska)/ Κατασκευαστής ή όκλινος ήντιπώλ αληηπζώνσπλ/ Üretici ya da Bölgedeki Yetkili Temsilci/ Proizvajalec ali pooblašeni zastopnik s sedežem v EU/ Výrobca alebo zástupca so stálym bydliskom v EÚ / Изготовитель или его представитель, зарегистрированный в стране Содружества/ Tootja või organisatsioonis paiknev esindaja/ Ražotājs vai vietējais uzņēmuma pārstāvis / Gamintojas arba šalyje reziduojantis atstovas:
- (5) Date/ Datum/ Data/ Fecha/ datum/ Dato/ päiväys/ Kuupäev/ Datums/ / Datum/ dátum/ tarih/
- (6) Authorised signatory/ Im Auftrag/ pour ordre/ Incaricato/ Por orden de/ por procuração/ op last van/ på vegne af/ på uppdrag/ Etter oppdrag/ psta./ Ülesandel / pavedus / v.i. / По поручению / megbízásából / длъжносно лице / z pověřením / z poverenia / po nalogu / na polecenie / din sarcina / adina / θαρ' εληνί

If you can read this text:

- Your truck might be sold outside the EU; this declaration is then not valid.
 - Or the declaration is not complete.
- In this case please ask for a copy