

FORKLIFT XML-Interface

The new FORKLIFT import-interface uses an XML-format for importing data. Enclosed find the Schema of the XML as well as an example file and the description (in this document). Note that all measurements are in the units you selected for your account on the FORKLIFT website. Further note that all prices are in the currency that you selected as "Import-currency" in FORKLIFT. **Special Characters have to be encoded in UTF-8 format. Other encodings will break on the way and are not supported (wrong representation or import may fail)!**

Die neue FORKLIFT Importschnittstelle benutzt XML als Datenformat. In diesem Archiv sind ebenfalls das Schema des XML, eine Beispieldatei, sowie diese Anleitung enthalten. Beachten Sie, dass alle Längen- Volumen-, Flächen- und Gewichtsangaben in den Einheiten gemacht werden müssen, die sie in FORKLIFT eingestellt haben. Beachten Sie bitte auch, dass die Währung der eingestellten Importwährung entsprechen muss. **Sonderzeichen müssen UTF-8 kodiert übertragen werden. Andere Codierungen ergeben ein fehlerhaftes Ergebnis (falsche Darstellung oder Import schlägt fehl)!**

Inhaltsverzeichnis

BASIC XML FORMAT/GRUNDSÄTZLICHES XML-FORMAT.....	3
THE TAGS/DIE WERTE.....	4
Forklifts/Stapler.....	4
Attachments/Anbaugeräte.....	8
Aerial Equipment/Arbeitsbühnen.....	11
Cleaning machines/Reinigungstechnik.....	14
Lifting Masts/Hubmasten.....	17
Batteries/Batterien.....	19
Chargers/Ladegeräte.....	21
Spare parts/Ersatzteile.....	23
Construction Equipment/Baumaschinen.....	24
APPENDIX A - TYPES OF CONSTRUCTION/BAUARTEN.....	27
Forklifts/Gabelstapler.....	27
Attachments/Anbaugeräte.....	28
Aerial equipment/Arbeitsbühnen.....	30
Cleaning technology/Reinigungstechnik.....	30
Batteries/Batterien.....	30
Chargers/Ladegeräte.....	31
Construction Equipment/Baumaschinen.....	31
Spare Parts/Ersatzteile.....	33
APPENDIX B - CONDITIONS/ZUSTÄNDE.....	34
APPENDIX C - ENGINE TYPES/ANTRIEBSARTEN.....	35
APPENDIX D - MAST TYPES/MASTTYPEN.....	36
APPENDIX E – TYRES/REIFEN.....	37
APPENDIX F – WARRANTY/GEWÄHRLEISTUNG.....	38
APPENDIX G - VOLTAGES/SPANNUNGEN.....	39
APPENDIX H - COUNTRIES/LÄNDER.....	40
APPENDIX I - ADDITIONAL EQUIPMENT/SONDERAUSSTATTUNG.....	43
APPENDIX J - ATTACHMENTS/ANBAUGERÄTE.....	45
APPENDIX K – TECH. AND OPT. CONDITIONS/TECHN. UND OPT. ZUSTÄNDE.....	46
APPENDIX L – AUCTIONS/AUKTIONEN.....	47
APPENDIX M – COUNTERBALANCE FORKLIFT/GEGENGEWICHTSSTAPLER.....	48
DATA UPLOAD – DATENUPLOAD.....	51
IMAGE UPLOAD – BILDERUPLOAD.....	52
JSON INTERFACE – JSON-SCHNITTSTELLE.....	54
GET /getimagestats.php?id=xxx.....	54
GET /lockstatus.php.....	54
XML EXPORT.....	55
UNITS – EINHEITEN.....	56

Basic XML format/Grundsätzliches XML-Format

The XML-File follows a special format, which is described in short form here:

Die XML-Datei hat ein spezielles Format, das hier in Kürze beschrieben wird:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<machinelist code="76382388">
  <machine type="1">
    [...tags...]
  </machine>
</machinelist>
```

The machinelist code attribute value for your account is given to you by your FORKLIFT representative.

Den Wert für das code - Attribut im machinelist - Tag erhalten Sie von Ihrem zuständigen FORKLIFT-Mitarbeiter.

Then following are the machines with their corresponding types and their tags. The types are coded as follows:

Danach folgen die einzelnen Maschineneinträge mit ihrem jeweiligen Typ und ihren Tags. Die Typen sind wie folgt codiert:

Value/ Wert	Description	Beschreibung
1	Forklift	Gabelstapler
2	Attachment	Anbaugerät
3	Aerial equipment	Arbeitsbühne
4	Cleaning technology	Reinigungstechnik
5	Lifting Mast	Hubmast
6	Battery	Batterie
7	Charger	Ladegerät
8	Spare parts	Ersatzteile
9	Construction Equipment	Baumaschinen

The tags/Die Werte

Here you can find all the tags, whether they are **mandatory** or not (marked with an X in the „default column), their default values and to what machine-types they can attach to.

Hier finden Sie alle Wertefelder, ob diese **Pflichtfelder** sind oder nicht (mit einem X in der Standard-Spalte markiert), ihre Standardwerte und zu welchen Maschinentypen sie gehören.

Forklifts/Stapler

Tag	Type/Typ	Default/Standard	Description	Beschreibung
enginetype	int	X	The engine type of the machine. See Appendix C for possible values.	Die Antriebsart des Gerätes. In Anhang C finden Sie die möglichen Werte.
internalno	string	X	A unique string for you to identify a machine. Don't use special characters like space, %, ?, /, \ etc. because this identifier is also used to attach images to a machine.	Eine eindeutige Zeichenkette um ein Gerät zu identifizieren. Vermeiden Sie Sonderzeichen wie Leerzeichen, %, /, \ oder ?, da diese Zeichenkette später auch zur Bildzuordnung verwendet wird.
manufacturer	string	X	The manufacturer name of the machine.	Der Hersteller des Gerätes.
toc	int	X	The type of construction of the machine. See Appendix A for possible values.	Die Bauart des Gerätes. In Anhang A sind die möglichen Werte aufgelistet.
addeqbits	int	0	Bits for additional equipment. There can be more than 1 of these tags per machine. These items appear translated on the page and are described in Appendix I	Bits für Sonderausstattung. Es können hiervon mehrere pro Gerät angegeben werden. Diese Teile werden auf der Seite automatisch übersetzt und die Werte sind in Anhang I .
addequip	string	"	Additional equipment of the machine, for forklifts see also next field for translateable values	Sonderausstattung des Gerätes - für Stapler bitte auch das nachfolgende Feld für übersetzbare beachten.
attachbit	int	0	Bits for attachments. There can be more than 1 of there tags per machine. The items appear translated, see Appendix J for values and their meanings	Bits für Sonderausstattung. Es können hiervon mehrere pro Gerät angegeben werden. Die Teile werden automatisch übersetzt und sind in Anhang J beschrieben.
attachments	string	"	Attachments of the machine, see also next field	Anbaugeräte der Maschine – siehe auch nächstes Feld
auctionend	datetime	"	If the machine is in an auction, this is the end datetime of the auction. Auctions are described in Appendix L .	Falls das Gerät eine Auktionsmaschine ist, wird hier das Ablaufdatum/-zeit eingegeben. Auktionen sind in Anhang L beschrieben.
auctionurl	string	"	The URL of the auction. This links to an external auction-site. The URL has to be properly URL-encoded. Auctions are described in Appendix L .	Die URL die auf eine externe Auktionsplattform zeigt. Die URL muss korrekt URL-encoded sein. Auktionen sind in Anhang L beschrieben.
available	string	"	The availability of the machine (e.g. "at once")	Die Verfügbarkeit des Gerätes (z.B. "sofort")
battery	string	"	Description of the battery (size and age)	Beschreibung der Batterie (Größe und Alter)

Tag	Type/Typ	Default/Standard	Description	Beschreibung
batterytype	int	1	Enter the type of battery See Appendix A for valid values	Der Batterietyp. Mögliche Werte finden Sie in Anhang A .
capacity	int	0	The lifting capacity of the device	Die Tragkraft des Gerätes
chassisno	string	"	The chassis (serial-) no. of the machine	Die Fahrgestellnummer des Gerätes
closedheight	int	0	The closed height of the lifting mast	Die Bauhöhe des Hubmastes.
condition	Int	4	The condition of the machine according to Appendix B	Der Zustand des Gerätes nach Anhang B
custprice	int	0	The end user price for the machine in your selected import-currency	Der Endkundenpreis des Gerätes in Ihrer eingestellten Importwährung
dailyrentprice	int	0	The daily rental price for the machine in your selected import-currency.	Der Tagesmietpreis des Gerätes in Ihrer eingestellten Importwährung
dealerprice	int	0	The dealer price for the machine in your selected import-currency	Der Händlerpreis des Gerätes in Ihrer eingestellten Importwährung
demo	int	0	Set to 1 if this is an intranet demonstration machine. Only shown in intranet and is not meant to be sold	Auf 1 setzen für ein Intranet Vorführgerät. Diese Geräte werden normalerweise nicht verkauft, sondern nur zu Testzwecken verliehen.
engine	string	"	Description of the machine's engine	Beschreibung des Motors des Gerätes
expmascus	int	0	1 if the machine should be exported to Mascus, 0 if not. Note that you have to add this option to your contract.	1 um die Maschine zu Mascus zu exportieren, 0 falls nicht. Beachten Sie, dass Sie hierzu eine Vertragserweiterung bei Forklift benötigen.
expmobile	int	0	1 if the machine should be exported to Mobile, 0 if not. Note that you have to add this option to your contract.	1 um die Maschine zu Mobile zu exportieren, 0 falls nicht. Beachten Sie, dass Sie hierzu eine Vertragserweiterung bei Forklift benötigen.
expsupralift	int	0	1 if the machine should be exported to Supralift, 0 if not. Note that you have to add this option to your contract.	1 um die Maschine zu Supralift zu exportieren, 0 falls nicht. Beachten Sie, dass Sie hierzu eine Vertragserweiterung bei Forklift benötigen.
forkcarr	string	"	Description of the machines fork carriage	Beschreibung des Gabelträgers des Gerätes
forklength	Int	0	The Length of the forks of the forklift	Die Gabellänge des Staplers
forks	string	"	Description of the forks of the machine	Beschreibung der Gabeln des Gerätes
freelift	int	0	The free lift oft the lifting mast	Der Freihub des Hubmastes.
hours	int	0	The machine's running hours	Die Betriebsstunden des Gerätes
image	string		URL to an image for the machine. The attribute 'pos' is mandatory and gives the position of the image in the machines detail view. 'pos' has to be a number unique to the machine. If you have special characters in the URL, make sure to properly URL-encode them.	URL zu einem Bild der Maschine. Das Attribut 'pos' ist Pflicht, es gibt die Position des Bildes in der Detailansicht an. 'pos' muss eine Zahl sein, die für das Gerät eindeutig ist. Falls Sonderzeichen in der URL sind, muss diese korrekt URL-kodiert werden.

Tag	Type/Typ	Default/Standard	Description	Beschreibung
imagelist	string		This is a comma-separated list of image-URLs. You can give multiple URLs here and they are separately processed. This tag is only in effect if there are no <image> tags for the machine. Special characters have to be properly URL-encoded!	Dies ist eine Liste von Bild-URLs. Hier können mehrere Bilder angegeben werden und diese werden einzeln verarbeitet. Dieses Tag wird nur benutzt, falls keine <image>-Tags beim Gerät angegeben sind. Sonderzeichen müssen korrekt URL-encoded werden!
intprice	Int	0	Your internal price, only visible to you	Ihr interner Preis, nur für Sie sichtbar
intranetprice	int	0	The price for the machine in the intranet area your selected import-currency	Der Preis des Gerätes im Intranetbereich in Ihrer eingestellten Importwährung
intraremarks	string	"	Remarks visible in the Intranet-area.	Bemerkung sichtbar im Intranet-Bereich.
intremarks	string	"	Remarks visible just to you.	Bemerkung nur für Sie
length	int	0	The length of the machine	Die Länge des Gerätes
liftingheight	int	0	The lifting height of the lifting mast	Die Hubhöhe des Hubmastes.
loadcenter	int	0	The load-center of the machine	Der Lastschwerpunkt des Gerätes
loccity	string		The city where the machine is located. Defaults to the user accounts city.	Der Ort des Gerätestandortes. Standard ist der Ort des Benutzers.
loccountry	int	0	The coded country where the machine is located. This defaults to the country of the user account. For the codes see Appendix H .	Der kodierte Land-Wert des Gerätestandortes. Standard ist das Land des Benutzers, die möglichen Werte finden Sie in Anhang H .
locpostcode	string		The postcode where the machine is located. Defaults to the user accounts postcode.	Die Postleitzahl des Gerätestandortes. Standard ist die Postleitzahl des Benutzers.
masttype	int	0	The mast type. See Appendix D for valid values.	Der Masttyp. Die Werte sind in Anhang D beschrieben
model	string	"	The model type of the machine	Die Modellbezeichnung des Gerätes
monthlyrentpr	int	0	The monthly rental price per day for the machine in your selected import-currency.	Der Monatsmietpreis pro Tag des Gerätes in Ihrer eingestellten Importwährung.
optcond	int	6	The optical condition of the machine. See Appendix K for values, defaults to "very bad".	Der optische Zustand des Gerätes. Werte sind in Anhang K , Standardwert ist „sehr schlecht“.
remarks	string	"	Remarks visible to dealers	Bemerkung für Händler
rental	int	0	Set to 1 if the machine is a rental machine	Setzen Sie dies auf 1, falls das Gerät ein Mietgerät ist
techcond	int	6	The technical condition of the machine. See Appendix K for values, defaults to "very bad".	Der technische Zustand des Gerätes. Werte sind in Anhang K , Standardwert ist „sehr schlecht“.
transmission	string	"	The machine's transmission	Das Getriebe des Gerätes
tyres	int	0	The type of front-tires of the machine. Defaults to "unknown". See Appendix E for valid values.	Der vordere Reifentyp des Gerätes. In Anhang E sind die möglichen Werte aufgelistet. Standardwert ist "unbekannt".
tyres2	int	0	The type of back-tires of the machine. Defaults to „unknown“. See Appendix E for valid values.	Der hintere Reifentyp des Gerätes. Standardwert ist „unbekannt“. Mögliche Werte finden Sie in Anhang E .

Tag	Type/Typ	Default/Standard	Description	Beschreibung
tyresfront	string	"	Description of the front tyres	Beschreibung der Reifen vorne
tyresrear	string	"	Description of the rear tyres	Beschreibung der Reifen hinten
userremarks	string	"	Remarks visible to end users	Bemerkung für Endkunden
viewauction	int	0	Set to 1 if the machine should be visible as auction-machine. Auctions are described in Appendix L .	Setzen Sie dies auf 1, falls das Gerät eine Auktionsmaschine ist. Auktionen sind in Anhang L beschrieben.
viewforklift	int	0	Set to 1 if the machine should be visible in FORKLIFT to dealers	Setzen Sie dies auf 1, falls das Gerät auf FORKLIFT für Händler sichtbar sein soll
viewintrarent	int	0	Set to 1 if the machine should be visible in the Intranet rental-machine area.	Setzen Sie dies auf 1 um das Gerät in der Intranet Mietsuche anzuzeigen.
viewintraused	int	0	Set to 1 if the machine should be visible in the Intranet used-machine area.	Setzen Sie dies auf 1 um das Gerät in der Intranet Gebrauchtssuche anzuzeigen.
viewuser	int	0	Set to 1 if the machine should be visible in FORKLIFT to end users	Setzen Sie dies auf 1, falls das Gerät auf FORKLIFT für Endkunden sichtbar sein soll
warranty	int	0	The coded warranty duration. See Appendix F for values	Die kodierte Gewährleistungsdauer des Gerätes. Mögliche Werte in Anhang F .
weeklyrentpr	Int	0	The weekly rental price per day for the machine in your selected import-currency.	Der Wochenmietpreis pro Tag des Gerätes in Ihrer eingestellten Importwährung.
weight	int	0	The weight (or dead weight) of the machine	Das (Eigen-)Gewicht des Gerätes
width	int	0	The width of the machine	Die Breite des Gerätes
yoc	int	0	The year of construction. Use 0 for unknown.	Das Baujahr der Gerätes. Benutzen Sie 0 für unbekannt
yturl	string		A embed-URL to a YouTube-video for this machine	Eine YouTube embed-URL um ein Video zum Gerät anzuzeigen

Attachments/Anbaugeräte

Tag	Type/Typ	Default/Standard	Description	Beschreibung
internalno	string	X	A unique string for you to identify a machine. Don't use special characters like space, %, ?, /, \ etc. because this identifier is also used to attach images to a machine.	Eine eindeutige Zeichenkette um ein Gerät zu identifizieren. Vermeiden Sie Sonderzeichen wie Leerzeichen, %, /, \ oder ?, da diese Zeichenkette später auch zur Bildzuordnung verwendet wird.
manufacturer	string	X	The manufacturer name of the machine.	Der Hersteller des Gerätes.
toc	int	X	The type of construction of the machine. See Appendix A for possible values.	Die Bauart des Gerätes. In Anhang A sind die möglichen Werte aufgelistet.
armbread	int	0	The fork-width or arm-width	Die Zinken- oder Armbreite
armlength	int	0	The fork-length or arm-length	Die Zinken- oder Armlänge
armsize	int	0	The fork-size or arm-size	Die Zinken- oder Armdicke
available	string	"	The availability of the machine (e.g. "at once")	Die Verfügbarkeit des Gerätes (z.B. "sofort")
balancepoint	int	0	The balancepoint of the attachment	Der Eigenschwerpunkt des Anbaugerätes
buildbread	int	0	The build-width of the attachment	Die Baubreite des Anbaugerätes
capacity	int	0	The lifting capacity of the device	Die Tragkraft des Gerätes
carrbread	int	0	The back width or front-carriage width of the attachment	Die Rücken- oder Gabelträgerbreite des Anbaugerätes
chassisno	string	"	The chassis (serial-) no. of the machine	Die Fahrgestellnummer des Gerätes
custprice	int	0	The end user price for the machine in your selected import-currency	Der Endkundenpreis des Gerätes in Ihrer eingestellten Importwährung
dailyrentprice	int	0	The daily rental price for the machine in your selected import-currency.	Der Tagesmietpreis des Gerätes in Ihrer eingestellten Importwährung
dealerprice	int	0	The dealer price for the machine in your selected import-currency	Der Händlerpreis des Gerätes in Ihrer eingestellten Importwährung
frontend	int	0	The front end measure of the attachment	Das Vorbaumaß des Anbaugerätes
image	string		URL to an image for the machine. The attribute 'pos' is mandatory and gives the position of the image in the machines detail view. 'pos' has to be a number unique to the machine. If you have special characters in the URL, make sure to properly URL-encode them.	URL zu einem Bild der Maschine. Das Attribut 'pos' ist Pflicht, es gibt die Position des Bildes in der Detailansicht an. 'pos' muss eine Zahl sein, die für das Gerät eindeutig ist. Falls Sonderzeichen in der URL sind, muss diese korrekt URL-kodiert werden.
imagelist	string		This is a comma-separated list of image-URLs. You can give multiple URLs here and they are separately processed. This tag is only in effect if there are no <image> tags for the machine. Special characters have to be properly URL-encoded!	Dies ist eine Liste von Bild-URLs. Hier können mehrere Bilder angegeben werden und diese werden einzeln verarbeitet. Dieses Tag wird nur benutzt, falls keine <image>-Tags beim Gerät angegeben sind. Sonderzeichen müssen korrekt URL-encoded werden!

Tag	Type/Typ	Default/Standard	Description	Beschreibung
intprice	Int	0	Your internal price, only visible to you	Ihr interner Preis, nur für Sie sichtbar
intranetprice	int	0	The price for the machine in the intranet area your selected import-currency	Der Preis des Gerätes im Intranetbereich in Ihrer eingestellten Importwährung
intraremarks	string	"	Remarks visible in the Intranet-area.	Bemerkung sichtbar im Intranet-Bereich.
intremarks	string	"	Remarks visible just to you.	Bemerkung nur für Sie
isoclass	string	'keine'	The ISO-class of the attachment. Possible values are "2", "3", "4", "Pin-Type"	Die ISO-Klasse des Anbaugeräts. Mögliche Werte sind "2", "3", "4" oder "Pin-Type"
loadcenter	int	0	The load-center of the machine	Der Lastschwerpunkt des Gerätes
loccity	string		The city where the machine is located. Defaults to the user accounts city.	Der Ort des Gerätestandortes. Standard ist der Ort des Benutzers.
loccountry	int	0	The coded country where the machine is located. This defaults to the country of the user account. For the codes see Appendix H .	Der kodierte Land-Wert des Gerätestandortes. Standard ist das Land des Benutzers, die möglichen Werte finden Sie in Anhang H .
locpostcode	string	"	The postcode where the machine is located. Defaults to the user accounts postcode.	Die Postleitzahl des Gerätestandortes. Standard ist die Postleitzahl des Benutzers.
model	string	"	The model type of the machine	Die Modellbezeichnung des Gerätes
monthlyrentpr	int	0	The monthly rental price per day for the machine in your selected import-currency.	Der Monatsmietpreis pro Tag des Gerätes in Ihrer eingestellten Importwährung.
optcond	int	6	The optical condition of the machine. See Appendix K for values, defaults to "very bad".	Der optische Zustand des Gerätes. Werte sind in Anhang K , Standardwert ist „sehr schlecht“.
rangefrom	int	0	The minimum opening-width/ roll-diameter/ adjustable range of the attachment	Die minimale Öffnungsbreite/ Rollendurchmesser/ Verstellbereich des Anbaugerätes
rangeto	int	0	The maximum opening-width/ roll-diameter/ adjustable range of the attachment	Die maximale Öffnungsbreite/ Rollendurchmesser/ Verstellbereich des Anbaugerätes
remarks	string	"	Remarks visible to dealers	Bemerkung für Händler
rental	int	0	Set to 1 if the machine is a rental machine	Setzen Sie dies auf 1, falls das Gerät ein Mietgerät ist
techcond	int	6	The technical condition of the machine. See Appendix K for values, defaults to "very bad".	Der technische Zustand des Gerätes. Werte sind in Anhang K , Standardwert ist „sehr schlecht“.
techdescr	string	"	A short technical description of the machine	Eine kurze technische Beschreibung des Gerätes
userremarks	string	"	Remarks visible to end users	Bemerkung für Endkunden
viewforklift	int	0	Set to 1 if the machine should be visible in FORKLIFT to dealers	Setzen Sie dies auf 1, falls das Gerät auf FORKLIFT für Händler sichtbar sein soll
viewintraent	int	0	Set to 1 if the machine should be visible in the Intranet rental-machine area.	Setzen Sie dies auf 1 um das Gerät in der Intranet Mietsuche anzuzeigen.
viewintraused	int	0	Set to 1 if the machine should be visible in the Intranet used-machine area.	Setzen Sie dies auf 1 um das Gerät in der Intranet Gebrauchtssuche anzuzeigen.

Tag	Type/Typ	Default/ Standard	Description	Beschreibung
viewuser	int	0	Set to 1 if the machine should be visible in FORKLIFT to end users	Setzen Sie dies auf 1, falls das Gerät auf FORKLIFT für Endkunden sichtbar sein soll
weeklyrentpr	Int	0	The weekly rental price per day for the machine in your selected import-currency.	Der Wochenmietpreis pro Tag des Gerätes in Ihrer eingestellten Importwährung.
weight	int	0	The weight (or dead weight) of the machine	Das (Eigen-)Gewicht des Gerätes
yoc	int	0	The year of construction. Use 0 for unknown.	Das Baujahr der Gerätes. Benutzen Sie 0 für unbekannt
yturl	string	"	A embed-URL to a YouTube-video for this machine	Eine YouTube embed-URL um ein Video zum Gerät anzuzeigen

Aerial Equipment/Arbeitsbühnen

Tag	Type/Typ	Default/Standard	Description	Beschreibung
enginetype	int	X	The engine type of the machine. See Appendix C for possible values.	Die Antriebsart des Gerätes. In Anhang C finden Sie die möglichen Werte.
internalno	string	X	A unique string for you to identify a machine. Don't use special characters like space, %, ?, /, \ etc. because this identifier is also used to attach images to a machine.	Eine eindeutige Zeichenkette um ein Gerät zu identifizieren. Vermeiden Sie Sonderzeichen wie Leerzeichen, %, /, \ oder ?. Diese werden später auch zur Bildzuordnung verwendet.
manufacturer	string	X	The manufacturer name of the machine.	Der Hersteller des Gerätes.
toc	int	X	The type of construction of the machine. See Appendix A for possible values.	Die Bauart des Gerätes. In Anhang A sind die möglichen Werte aufgelistet.
addequip	string	"	Additional equipment of the machine	Sonderausstattung des Gerätes
allwheel	int	0	Set to 1 if the carrier vehicle has all-wheel-drive, set to 2 if the vehicle has chain drive	Auf 1 setzen falls das Trägerfahrzeug Allradantrieb hat, auf 2 setzen falls es Kettenantrieb hat.
auctionend	datetime	"	If the machine is in an auction, this is the end datetime of the auction. Auctions are described in Appendix L .	Falls das Gerät eine Auktionsmaschine ist, wird hier das Ablaufdatum/-zeit eingegeben. Auktionen sind in Anhang L beschrieben.
auctionurl	string	"	The URL of the auction. This links to an external auction-site. The URL has to be properly URL-encoded. Auctions are described in Appendix L .	Die URL die auf eine externe Auktionsplattform zeigt. Die URL muss korrekt URL-encoded sein. Auktionen sind in Anhang L beschrieben.
available	string	"	The availability of the machine (e.g. "at once")	Die Verfügbarkeit des Gerätes (z.B. "sofort")
basketload	int	0	The basket load of the platform	Die Korblast der Arbeitsbühne
battery	string	"	Description of the battery (size and age)	Beschreibung der Batterie (Größe und Alter)
capacity	int	0	The lifting capacity of the device	Die Tragkraft des Gerätes
carrvehicle	string	"	The carrier vehicle of the platform (if applicable)	Das Trägerfahrzeug der Arbeitsbühne (falls zutreffend)
chassisno	string	"	The chassis (serial-) no. of the machine	Die Fahrgestellnummer des Gerätes
custprice	int	0	The end user price for the machine in your selected import-currency	Der Endkundenpreis des Gerätes in Ihrer eingestellten Importwährung
dailyrentprice	int	0	The daily rental price for the machine in your selected import-currency.	Der Tagesmietpreis des Gerätes in Ihrer eingestellten Importwährung
dealerprice	int	0	The dealer price for the machine in your selected import-currency	Der Händlerpreis des Gerätes in Ihrer eingestellten Importwährung
height	int	0	The height of the platform or cleaner	Die Höhe der Arbeitsbühne oder des Reinigungsgerätes
hours	int	0	The machine's running hours	Die Betriebsstunden des Gerätes

Tag	Type/Typ	Default/Standard	Description	Beschreibung
image	string		URL to an image for the machine. The attribute 'pos' is mandatory and gives the position of the image in the machines detail view. 'pos' has to be a number unique to the machine. If you have special characters in the URL, make sure to properly URL-encode them.	URL zu einem Bild der Maschine. Das Attribut 'pos' ist Pflicht, es gibt die Position des Bildes in der Detailansicht an. 'pos' muss eine Zahl sein, die für das Gerät eindeutig ist. Falls Sonderzeichen in der URL sind, muss diese korrekt URL-kodiert werden.
imagelist	string		This is a comma-separated list of image-URLs. You can give multiple URLs here and they are separately processed. This tag is only in effect if there are no <image> tags for the machine. Special characters have to be properly URL-encoded!	Dies ist eine Liste von Bild-URLs. Hier können mehrere Bilder angegeben werden und diese werden einzeln verarbeitet. Dieses Tag wird nur benutzt, falls keine <image>-Tags beim Gerät angegeben sind. Sonderzeichen müssen korrekt URL-encoded werden!
intprice	Int	0	Your internal price, only visible to you	Ihr interner Preis, nur für Sie sichtbar
intranetprice	int	0	The price for the machine in the intranet area your selected import-currency	Der Preis des Gerätes im Intranetbereich in Ihrer eingestellten Importwährung
intraremarks	string	"	Remarks visible in the Intranet-area.	Bemerkung sichtbar im Intranet-Bereich.
intremarks	string	"	Remarks visible just to you.	Bemerkung nur für Sie
latrange	int	0	The lateral range of the platform	Die seitliche Reichweite der Arbeitsbühne
length	int	0	The length of the machine	Die Länge des Gerätes
loccity	string		The city where the machine is located. Defaults to the user accounts city.	Der Ort des Gerätestandortes. Standard ist der Ort des Benutzers.
loccountry	int	0	The coded country where the machine is located. This defaults to the country of the user account. For the codes see Appendix H .	Der kodierte Land-Wert des Gerätestandortes. Standard ist das Land des Benutzers, die möglichen Werte finden Sie in Anhang H .
locpostcode	string		The postcode where the machine is located. Defaults to the user accounts postcode.	Die Postleitzahl des Gerätestandortes. Standard ist die Postleitzahl des Benutzers.
model	string	"	The model type of the machine	Die Modellbezeichnung des Gerätes
monthlyrentpr	int	0	The monthly rental price per day for the machine in your selected import-currency.	Der Monatsmietpreis pro Tag des Gerätes in Ihrer eingestellten Importwährung.
optcond	int	6	The optical condition of the machine. See Appendix K for values, defaults to "very bad".	Der optische Zustand des Gerätes. Werte sind in Appendix K, Standardwert ist „sehr schlecht“.
platfeedmot	int	0	The platform feed motion	Der Plattformvorschub
remarks	string	"	Remarks visible to dealers	Bemerkung für Händler
rental	int	0	Set to 1 if the machine is a rental machine	Setzen Sie dies auf 1, falls das Gerät ein Mietgerät ist
techcond	int	6	The technical condition of the machine. See Appendix K for values, defaults to "very bad".	Der technische Zustand des Gerätes. Werte sind in Anhang K , Standardwert ist „sehr schlecht“.
userremarks	string	"	Remarks visible to end users	Bemerkung für Endkunden

Tag	Type/Typ	Default/Standard	Description	Beschreibung
viewauction	int	0	Set to 1 if the machine should be visible as auction-machine. Auctions are described in Appendix L .	Setzen Sie dies auf 1, falls das Gerät eine Auktionsmaschine ist. Auktionen sind in Anhang L beschrieben.
viewforklift	int	0	Set to 1 if the machine should be visible in FORKLIFT to dealers	Setzen Sie dies auf 1, falls das Gerät auf FORKLIFT für Händler sichtbar sein soll
viewintrarent	int	0	Set to 1 if the machine should be visible in the Intranet rental-machine area.	Setzen Sie dies auf 1 um das Gerät in der Intranet Mietsuche anzuzeigen.
viewintraused	int	0	Set to 1 if the machine should be visible in the Intranet used-machine area.	Setzen Sie dies auf 1 um das Gerät in der Intranet Gebrauchtssuche anzuzeigen.
viewuser	int	0	Set to 1 if the machine should be visible in FORKLIFT to end users	Setzen Sie dies auf 1, falls das Gerät auf FORKLIFT für Endkunden sichtbar sein soll
weeklyrentpr	Int	0	The weekly rental price per day for the machine in your selected import-currency.	Der Wochenmietpreis pro Tag des Gerätes in Ihrer eingestellten Importwährung.
weight	int	0	The weight (or dead weight) of the machine	Das (Eigen-)Gewicht des Gerätes
width	int	0	The width of the machine	Die Breite des Gerätes
workheight	int	0	The work height of the platform	Die Arbeitshöhe der Arbeitsbühne
yoc	int	0	The year of construction. Use 0 for unknown.	Das Baujahr der Gerätes. Benutzen Sie 0 für unbekannt
yturl	string		A embed-URL to a YouTube-video for this machine	Eine YouTube embed-URL um ein Video zum Gerät anzuzeigen

Cleaning machines/Reinigungstechnik

Tag	Type/Typ	Default/Standard	Description	Beschreibung
enginetype	int	X	The engine type of the machine. See appendix C for possible values.	Die Antriebsart des Gerätes. In Anhang C finden Sie die möglichen Werte.
internalno	string	X	A unique string for you to identify a machine. Don't use special characters like space, %, ?, /, \ etc. because this identifier is also used to attach images to a machine.	Eine eindeutige Zeichenkette um ein Gerät zu identifizieren. Vermeiden Sie Sonderzeichen wie Leerzeichen, %, /, \ oder ?, da diese Zeichenkette später auch zur Bildzuordnung verwendet wird.
manufacturer	string	X	The manufacturer name of the machine.	Der Hersteller des Gerätes.
toc	int	X	The type of construction of the machine. See appendix A for possible values.	Die Bauart des Gerätes. In Anhang A sind die möglichen Werte aufgelistet.
addequip	string	"	Additional equipment of the machine	Sonderausstattung des Gerätes
areaperformance	int	0	The areaperformance of the machine in m²/h or sqft/h (dependant on your units settings)	Die Flächenleistung der Maschine in m²/h oder sqft/h (je nach Ihrer Einheiteneinstellung)
auctionend	datetime	"	If the machine is in an auction, this is the end datetime of the auction. Auctions are described in Appendix L .	Falls das Gerät eine Auktionsmaschine ist, wird hier das Ablaufdatum/-zeit eingegeben. Auktionen sind in Anhang L beschrieben.
auctionurl	string	"	The URL of the auction. This links to an external auction-site. The URL has to be properly URL-encoded. Auctions are described in Appendix L .	Die URL die auf eine externe Auktionsplattform zeigt. Die URL muss korrekt URL-encoded sein. Auktionen sind in Anhang L beschrieben.
available	string	"	The availability of the machine (e.g. "at once")	Die Verfügbarkeit des Gerätes (z.B. "sofort")
battery	string	"	Description of the battery (size and age)	Beschreibung der Batterie (Größe und Alter)
brushpressure	int	0	The brush pressure of the cleaner	Der Bürstendruck des Reinigungsgerätes
chassisno	string	"	The chassis (serial-) no. of the machine	Die Fahrgestellnummer des Gerätes
cleaningwidth	int	0	The cleaning width	Die Kkehrbreite
custprice	int	0	The end user price for the machine in your selected import-currency	Der Endkundenpreis des Gerätes in Ihrer eingestellten Importwährung
dailyrentprice	int	0	The daily rental price for the machine in your selected import-currency.	Der Tagesmietpreis des Gerätes in Ihrer eingestellten Importwährung
dealerprice	int	0	The dealer price for the machine in your selected import-currency	Der Händlerpreis des Gerätes in Ihrer eingestellten Importwährung
height	int	0	The height of the platform or cleaner	Die Höhe der Arbeitsbühne oder des Reinigungsgerätes
hoppercapacity	int	0	The capacity of the hopper, depending on your units in l or gal.	Die Kapazität des Auffangbehälters je nach Ihren Einheiten in l oder gal.

Tag	Type/Typ	Default/Standard	Description	Beschreibung
image	string		URL to an image for the machine. The attribute 'pos' is mandatory and gives the position of the image in the machines detail view. 'pos' has to be a number unique to the machine. If you have special characters in the URL, make sure to properly URL-encode them.	URL zu einem Bild der Maschine. Das Attribut 'pos' ist Pflicht, es gibt die Position des Bildes in der Detailansicht an. 'pos' muss eine Zahl sein, die für das Gerät eindeutig ist. Falls Sonderzeichen in der URL sind, muss diese korrekt URL-kodiert werden.
imagelist	string		This is a comma-separated list of image-URLs. You can give multiple URLs here and they are separately processed. This tag is only in effect if there are no <image> tags for the machine. Special characters have to be properly URL-encoded!	Dies ist eine Liste von Bild-URLs. Hier können mehrere Bilder angegeben werden und diese werden einzeln verarbeitet. Dieses Tag wird nur benutzt, falls keine <image>-Tags beim Gerät angegeben sind. Sonderzeichen müssen korrekt URL-encoded werden!
intprice	Int	0	Your internal price, only visible to you	Ihr interner Preis, nur für Sie sichtbar
intranetprice	int	0	The price for the machine in the intranet area your selected import-currency	Der Preis des Gerätes im Intranetbereich in Ihrer eingestellten Importwährung
intraremarks	string	"	Remarks visible in the Intranet-area.	Bemerkung sichtbar im Intranet-Bereich.
intremarks	string	"	Remarks visible just to you.	Bemerkung nur für Sie
length	int	0	The length of the machine	Die Länge des Gerätes
loccity	string		The city where the machine is located. Defaults to the user accounts city.	Der Ort des Gerätestandortes. Standard ist der Ort des Benutzers.
loccountry	int	0	The coded country where the machine is located. This defaults to the country of the user account. For the codes see Appendix H .	Der kodierte Land-Wert des Gerätestandortes. Standard ist das Land des Benutzers, die möglichen Werte finden Sie in Anhang H .
locpostcode	string	"	The postcode where the machine is located. Defaults to the user accounts postcode.	Die Postleitzahl des Gerätestandortes. Standard ist die Postleitzahl des Benutzers.
model	string	"	The model type of the machine	Die Modellbezeichnung des Gerätes
monthlyrentpr	int	0	The monthly rental price per day for the machine in your selected import-currency.	Der Monatsmietpreis pro Tag des Gerätes in Ihrer eingestellten Importwährung.
optcond	int	6	The optical condition of the machine. See Appendix K for values, defaults to "very bad".	Der optische Zustand des Gerätes. Werte sind in Anhang K , Standardwert ist „sehr schlecht“.
recoverytank	int	0	The capacity of the recovery tank, depending on your units in l or gal.	Die Kapazität des Schmutzwasserbehälters je nach Ihren Einheiten in l oder gal.
remarks	string	"	Remarks visible to dealers	Bemerkung für Händler

Tag	Type/Typ	Default/Standard	Description	Beschreibung
rental	int	0	Set to 1 if the machine is a rental machine	Setzen Sie dies auf 1, falls das Gerät ein Mietgerät ist
solutiontank	int	0	The capacity of the solution tank, depending on your units in l or gal.	Die Kapazität des Frischwasserbehälters je nach Ihren Einheiten in l oder gal.
suctionwidth	int	0	The suction width of the cleaner	Die Saugbreite des Reinigungsgerätes
techcond	int	6	The technical condition of the machine. See Appendix K for values, defaults to "very bad".	Der technische Zustand des Gerätes. Werte sind in Appendix K, Standardwert ist „sehr schlecht“.
userremarks	string	"	Remarks visible to end users	Bemerkung für Endkunden
viewauction	int	0	Set to 1 if the machine should be visible as auction-machine. Auctions are described in Appendix L .	Setzen Sie dies auf 1, falls das Gerät eine Auktionsmaschine ist. Auktionen sind in Anhang L beschrieben.
viewforklift	int	0	Set to 1 if the machine should be visible in FORKLIFT to dealers	Setzen Sie dies auf 1, falls das Gerät auf FORKLIFT für Händler sichtbar sein soll
viewintrarent	int	0	Set to 1 if the machine should be visible in the Intranet rental-machine area.	Setzen Sie dies auf 1 um das Gerät in der Intranet Mietsuche anzuzeigen.
viewintraused	int	0	Set to 1 if the machine should be visible in the Intranet used-machine area.	Setzen Sie dies auf 1 um das Gerät in der Intranet Gebrauchtsuche anzuzeigen.
viewuser	int	0	Set to 1 if the machine should be visible in FORKLIFT to end users	Setzen Sie dies auf 1, falls das Gerät auf FORKLIFT für Endkunden sichtbar sein soll
weeklyrentpr	Int	0	The weekly rental price per day for the machine in your selected import-currency.	Der Wochenmietpreis pro Tag des Gerätes in Ihrer eingestellten Importwährung.
weight	int	0	The weight (or dead weight) of the machine	Das (Eigen-)Gewicht des Gerätes
width	int	0	The width of the machine	Die Breite des Gerätes
workingwidth	int	0	The working width of the machine	Die Arbeitsbreite der Maschine
yoc	int	0	The year of construction. Use 0 for unknown.	Das Baujahr der Gerätes. Benutzen Sie 0 für unbekannt
yturl	string		A embed-URL to a YouTube-video for this machine	Eine YouTube embed-URL um ein Video zum Gerät anzuzeigen

Lifting Masts/Hubmasten

Tag	Type/Typ	Default/Standard	Description	Beschreibung
internalno	string	X	A unique string for you to identify a machine. Don't use special characters like space, %, ?, /, \ etc. because this identifier is also used to attach images to a machine.	Eine eindeutige Zeichenkette um ein Gerät zu identifizieren. Vermeiden Sie Sonderzeichen wie Leerzeichen, %, /, \ oder ?, da diese Zeichenkette später auch zur Bildzuordnung verwendet wird.
manufacturer	string	X	The manufacturer name of the machine.	Der Hersteller des Gerätes.
capacity	int	0	The lifting capacity of the device	Die Tragkraft des Gerätes
closedheight	int	0	The closed height of the lifting mast	Die Bauhöhe des Hubmastes.
custprice	int	0	The end user price for the machine in your selected import-currency	Der Endkundenpreis des Gerätes in Ihrer eingestellten Importwährung
dealerprice	int	0	The dealer price for the machine in your selected import-currency	Der Händlerpreis des Gerätes in Ihrer eingestellten Importwährung
freelift	int	0	The free lift of the lifting mast	Der Freihub des Hubmastes.
image	string		URL to an image for the machine. The attribute 'pos' is mandatory and gives the position of the image in the machines detail view. 'pos' has to be a number unique to the machine. If you have special characters in the URL, make sure to properly URL-encode them.	URL zu einem Bild der Maschine. Das Attribut 'pos' ist Pflicht, es gibt die Position des Bildes in der Detailansicht an. 'pos' muss eine Zahl sein, die für das Gerät eindeutig ist. Falls Sonderzeichen in der URL sind, muss diese korrekt URL-kodiert werden.
imagelist	string		This is a comma-separated list of image-URLs. You can give multiple URLs here and they are separately processed. This tag is only in effect if there are no <image> tags for the machine. Special characters have to be properly URL-encoded!	Dies ist eine Liste von Bild-URLs. Hier können mehrere Bilder angegeben werden und diese werden einzeln verarbeitet. Dieses Tag wird nur benutzt, falls keine <image>-Tags beim Gerät angegeben sind. Sonderzeichen müssen korrekt URL-encoded werden!
intprice	Int	0	Your internal price, only visible to you	Ihr interner Preis, nur für Sie sichtbar
intremarks	string	"	Remarks visible just to you.	Bemerkung nur für Sie
liftingheight	int	0	The lifting height of the lifting mast	Die Hubhöhe des Hubmastes.
loccity	string		The city where the machine is located. Defaults to the user accounts city.	Der Ort des Gerätestandortes. Standard ist der Ort des Benutzers.
loccountry	int	0	The coded country where the machine is located. This defaults to the country of the user account. For the codes see Appendix H .	Der kodierte Land-Wert des Gerätestandortes. Standard ist das Land des Benutzers, die möglichen Werte finden Sie in Anhang H .
locpostcode	string		The postcode where the machine is located. Defaults to the user accounts postcode.	Die Postleitzahl des Gerätestandortes. Standard ist die Postleitzahl des Benutzers.

Tag	Type/Typ	Default/ Standard	Description	Beschreibung
masttype	int	0	The mast type. See appendix D for valid values.	Der Masttyp. Die Werte sind in Anhang D beschrieben
model	string	"	The model type of the machine	Die Modellbezeichnung des Gerätes
optcond	int	6	The optical condition of the machine. See Appendix K for values, defaults to "very bad".	Der optische Zustand des Gerätes. Werte sind in Anhang K , Standardwert ist „sehr schlecht“.
remarks	string	"	Remarks visible to dealers	Bemerkung für Händler
techcond	int	6	The technical condition of the machine. See Appendix K for values, defaults to "very bad".	Der technische Zustand des Gerätes. Werte sind in Anhang K , Standardwert ist „sehr schlecht“.
userremarks	string	"	Remarks visible to end users	Bemerkung für Endkunden
viewforklift	int	0	Set to 1 if the machine should be visible in FORKLIFT to dealers	Setzen Sie dies auf 1, falls das Gerät auf FORKLIFT für Händler sichtbar sein soll
viewuser	int	0	Set to 1 if the machine should be visible in FORKLIFT to end users	Setzen Sie dies auf 1, falls das Gerät auf FORKLIFT für Endkunden sichtbar sein soll
yturl	string		A embed-URL to a YouTube-video for this machine	Eine YouTube embed-URL um ein Video zum Gerät anzuzeigen

Batteries/Batterien

Tag	Type/Typ	Default/Standard	Description	Beschreibung
batterytype	int	X	The type of battery. See appendix A for possible values.	Die Bauart der Batterie. In Anhang A sind die möglichen Werte aufgelistet.
internalno	string	X	A unique string for you to identify a machine. Don't use special characters like space, %, ?, /, \ etc. because this identifier is also used to attach images to a machine.	Eine eindeutige Zeichenkette um ein Gerät zu identifizieren. Vermeiden Sie Sonderzeichen wie Leerzeichen, %, /, \ oder ?, da diese Zeichenkette später auch zur Bildzuordnung verwendet wird.
manufacturer	string	X	The manufacturer name of the part.	Der Hersteller des Teils.
addequip	string	"	Additional equipment of the machine	Zusatzausstattung des Gerätes.
capacity	int	0	The battery capacity in Ah.	Die Batteriekapazität in Ah.
custprice	int	0	The end user price for the machine in your selected import-currency	Der Endkundenpreis des Gerätes in Ihrer eingestellten Importwährung
dealerprice	int	0	The dealer price for the machine in your selected import-currency	Der Händlerpreis des Gerätes in Ihrer eingestellten Importwährung
height	int	0	The height of the part	Die Höhe des Teils.
intprice	int	0	Your internal price, visible only to you	Ihr interner Preis, nur für Sie sichtbar
intremarks	string	"	Remarks visible just to you.	Bemerkung nur für Sie
layout	string	"	The Battery-layout. If entered shown instead of length/width/height	Das Batterielayout. Falls angegeben, wird es statt Länge/Breite/Höhe angezeigt
length	int	0	The length of the part	Die Länge des Teils.
loccity	string		The city where the machine is located. Defaults to the user accounts city.	Der Ort des Gerätestandortes. Standard ist der Ort des Benutzers.
loccountry	int		The coded country where the machine is located. This defaults to the country of the user account. For the codes see Appendix H .	Der kodierte Land-Wert des Gerätestandortes. Standard ist das Land des Benutzers, die möglichen Werte finden Sie in Anhang H .
locpostcode	string		The postcode where the machine is located. Defaults to the user accounts postcode.	Die Postleitzahl des Gerätestandortes. Standard ist die Postleitzahl des Benutzers.
model	string	"	The model type of the part	Die Modellbezeichnung des Teils
new	int	0	New battery/charger – set to 1, used battery/charger – set to 0	Neue Batterie/Ladegerät – auf 1 setzen, gebrauchte Batterie/Ladegerät – auf 0 setzen
prepdate	string	'1970-01-01'	The preparation date of the battery in ISO-notation (YYYY-MM-DD)	Das Aufbereitungsdatum der Batterie im ISO-Format (JJJJ-MM-TT)
remarks	string	"	Remarks visible to dealers	Bemerkung für Händler
remcap	int	0	The remaining capacity of the battery, 0=unknown	Die Restkapazität der Batterie, 0=unbekannt
serial	string	"	The serialnumber	Die Seriennummer
trough	string	"	Description of the battery trough.	Beschreibung des Batterietrags.
userremarks	string	"	Remarks visible to end users	Bemerkung für Endkunden
viewforklift	int	0	Set to 1 if the machine should be visible in FORKLIFT to dealers	Setzen Sie dies auf 1, falls das Gerät auf FORKLIFT für Händler sichtbar sein soll

Tag	Type/Typ	Default/Standard	Description	Beschreibung
viewuser	int	0	Set to 1 if the machine should be visible in FORKLIFT to end users	Setzen Sie dies auf 1, falls das Gerät auf FORKLIFT für Endkunden sichtbar sein soll
voltage	int	48	The voltage of the battery. See appendix G for possible values	Die Spannung der Batterie. Im Anhang G sind die möglichen Werte aufgelistet.
warranty	string	“	The warranty of the battery or charger	Die Garantie der Batterie oder des Ladegerätes
weight	int	0	The weight of the part	Das Gewicht des Teils.
width	int	0	The width of the part	Die Breite des Teils.
yoc	int	0	The year of construction. Use 0 for unknown.	Das Baujahr des Teils. Benutzen Sie 0 für unbekannt
yturl	string	“	A embed-URL to a YouTube video for this machine	Eine YouTube embed-URL um ein Video zum Gerät anzuzeigen

Chargers/Ladegeräte

Tag	Type/Typ	Default/Standard	Description	Beschreibung
internalno	string	X	A unique string for you to identify a machine. Don't use special characters like space, %, ?, /, \ etc. because this identifier is also used to attach images to a machine.	Eine eindeutige Zeichenkette um ein Gerät zu identifizieren. Vermeiden Sie Sonderzeichen wie Leerzeichen, %, /, \ oder ?, da diese Zeichenkette später auch zur Bildzuordnung verwendet wird.
loadertype	int	X	The type of loader. See appendix A for valid values.	Der Typ des Ladegerätes. In Anhang A sind die möglichen Werte aufgelistet.
manufacturer	string	X	The manufacturer name of the part.	Der Hersteller des Teils.
ac	string	"	AC input voltages as string separate with ','	Wechselspannungen als String mit ',' getrennt
addequip	string	"	Additional equipment of the machine	Zusatzausstattung des Gerätes.
current	int	0	The max. loading current in A.	Der maximale Ladestrom in A.
custprice	int	0	The end user price for the machine in your selected import-currency	Der Endkundenpreis des Gerätes in Ihrer eingestellten Importwährung
dealerprice	int	0	The dealer price for the machine in your selected import-currency	Der Händlerpreis des Gerätes in Ihrer eingestellten Importwährung
intprice	int	0	Your internal price, visible only to you	Ihr Interner Preis, nur für Sie sichtbar
intremarks	string	"	Remarks visible just to you.	Bemerkung nur für Sie
loccity	string		The city where the machine is located. Defaults to the user accounts city.	Der Ort des Gerätestandortes. Standard ist der Ort des Benutzers.
loccountry	int		The coded country where the machine is located. This defaults to the country of the user account. For the codes see Appendix H .	Der kodierte Land-Wert des Gerätestandortes. Standard ist das Land des Benutzers, die möglichen Werte finden Sie in Anhang H .
locpostcode	string		The postcode where the machine is located. Defaults to the user accounts postcode.	Die Postleitzahl des Gerätestandortes. Standard ist die Postleitzahl des Benutzers.
model	string	"	The model type of the part	Die Modellbezeichnung des Teils
new	int	0	New battery/charger – set to 1, used battery/charger – set to 0	Neue Batterie/Ladegerät – auf 1 setzen, gebrauchte Batterie/Ladegerät – auf 0 setzen
remarks	string	"	Remarks visible to dealers	Bemerkung für Händler
serial	string	"	The serialnumber	Die Seriennummer
userremarks	string	"	Remarks visible to end users	Bemerkung für Endkunden
viewforklift	int	0	Set to 1 if the machine should be visible in FORKLIFT to dealers	Setzen Sie dies auf 1, falls das Gerät auf FORKLIFT für Händler sichtbar sein soll
viewuser	int	0	Set to 1 if the machine should be visible in FORKLIFT to end users	Setzen Sie dies auf 1, falls das Gerät auf FORKLIFT für Endkunden sichtbar sein soll
voltage	string	48	The DC-voltage(s) of the loader. If multiple voltages are supported, please enter a string like "12 24"	Die Gleichspannung(en) des Ladegerätes. Falls mehrere unterstützt sind, bitte in der Form "12 24" übermitteln.
warranty	string	"	The warranty of the battery or charger	Die Garantie der Batterie oder des Ladegerätes

Tag	Type/Typ	Default/ Standard	Description	Beschreibung
yoc	int	0	The year of construction. Use 0 for unknown.	Das Baujahr des Teils. Benutzen Sie 0 für unbekannt
yturl	string	“	A embed-URL to a YouTube video for this machine	Eine YouTube embed-URL um ein Video zum Gerät anzuzeigen

Spare parts/Ersatzteile

Tag	Type/Typ	Default/Standard	Description	Beschreibung
internalno	string	X	A unique string for you to identify a machine. Don't use special characters like space, %, ?, /, \ etc. because this identifier is also used to attach images to a machine.	Eine eindeutige Zeichenkette um ein Gerät zu identifizieren. Vermeiden Sie Sonderzeichen wie Leerzeichen, %, /, \ oder ?, da diese Zeichenkette später auch zur Bildzuordnung verwendet wird.
manufacturer	string	X	The manufacturer name of the part.	Der Hersteller des Teils.
condition	int	4	Condition of the spare part. See Appendix B for conditions. Defaults to „normal“	Zustand des Ersatzteils (siehe Anhang B). Standardmäßig wird „normal“ ausgewählt
custprice	int	0	The end user price for the machine in your selected import-currency	Der Endkundenpreis des Gerätes in Ihrer eingestellten Importwährung
dealerprice	int	0	The dealer price for the machine in your selected import-currency	Der Händlerpreis des Gerätes in Ihrer eingestellten Importwährung
description	string	“	Description of the spare part	Beschreibung des Ersatzteils
intprice	int	0	Your internal price, visible only to you	Ihr Interner Preis, nur für Sie sichtbar
intremarks	string	"	Remarks visible just to you.	Bemerkung nur für Sie
listprice	int	0	The list-price of the part	Der Listenpreis des Ersatzteils
loccity	string		The city where the machine is located. Defaults to the user accounts city.	Der Ort des Gerätestandortes. Standard ist der Ort des Benutzers.
loccountry	int	0	The coded country where the machine is located. This defaults to the country of the user account. For the codes see Appendix H .	Der kodierte Land-Wert des Gerätestandortes. Standard ist das Land des Benutzers, die möglichen Werte finden Sie in Anhang H .
locpostcode	string		The postcode where the machine is located. Defaults to the user accounts postcode.	Die Postleitzahl des Gerätestandortes. Standard ist die Postleitzahl des Benutzers.
mfgnr	string	“	The manufacturer number	Die Hersteller-Nummer
partid	string	“	The Spare part ID	Die Ersatzteil-ID-Nummer
remarks	string	"	Remarks visible to dealers	Bemerkung für Händler
sparetype	string	'others'	The type of sparepart. See appendix A for valid values, defaults to 'others'	Der Typ des Ersatzteils. In Anhang A sind die möglichen Werte aufgelistet, Standard ist 'others'.
userremarks	string	"	Remarks visible to end users	Bemerkung für Endkunden
viewforklift	int	0	Set to 1 if the machine should be visible in FORKLIFT to dealers	Setzen Sie dies auf 1, falls das Gerät auf FORKLIFT für Händler sichtbar sein soll
viewuser	int	0	Set to 1 if the machine should be visible in FORKLIFT to end users	Setzen Sie dies auf 1, falls das Gerät auf FORKLIFT für Endkunden sichtbar sein soll

Construction Equipment/Baumaschinen

Tag	Type/Typ	Default/Standard	Description	Beschreibung
enginetype	int	X	The engine type of the machine. See appendix C for possible values.	Die Antriebsart des Gerätes. In Anhang C finden Sie die möglichen Werte.
internalno	string	X	A unique string for you to identify a machine. Don't use special characters like space, %, ?, /, \ etc. because this identifier is also used to attach images to a machine.	Eine eindeutige Zeichenkette um ein Gerät zu identifizieren. Vermeiden Sie Sonderzeichen wie Leerzeichen, %, /, \ oder ?, da diese Zeichenkette später auch zur Bildzuordnung verwendet wird.
manufacturer	string	X	The manufacturer name of the machine.	Der Hersteller der Maschine.
toc	int	X	The type of construction. See appendix A for possible values.	Die Bauart der Maschine. In Anhang A sind die möglichen Werte aufgelistet.
addequip	string	"	Additional equipment of the machine	Zubehör der Maschine
attachments	string	"	Attachments of the machine	Anbaugeräte der Maschine
auctionend	datetime	"	If the machine is in an auction, this is the end datetime of the auction. Auctions are described in Appendix L .	Falls das Gerät eine Auktionsmaschine ist, wird hier das Ablaufdatum/-zeit eingegeben. Auktionen sind in Anhang L beschrieben.
auctionurl	string	"	The URL of the auction. This links to an external auction-site. The URL has to be properly URL-encoded. Auctions are described in Appendix L .	Die URL die auf eine externe Auktionsplattform zeigt. Die URL muss korrekt URL-encoded sein. Auktionen sind in Anhang L beschrieben.
available	string	"	The availability as a string	Die Verfügbarkeit als String
chassisno	string	"	The chassis (serial-) number of the machine	Die Fahrgestellnummer der Maschine
condition	int	4	The condition of the machine. See appendix B for possible values.	Der Zustand der Maschine. In Anhang B finden Sie die möglichen Werte.
curbweight	int	0	The curb weight of the machine	Das Leergewicht der Maschine
custprice	int	0	The end user price for the machine in your selected import-currency	Der Endkundenpreis des Gerätes in Ihrer eingestellten Importwährung
dealerprice	int	0	The dealer price for the machine in your selected import-currency	Der Händlerpreis des Gerätes in Ihrer eingestellten Importwährung
demo	int	0	Set to 1 if this is an intranet demonstration machine. Only shown in intranet and is not meant to be sold but rented for demonstration purposes	Auf 1 setzen für ein Intranet Vorführgerät. Diese Geräte werden normalerweise nicht verkauft, sondern nur zu Testzwecken verliehen.
height	int	0	The height of the machine	Die Höhe der Maschine
hinges	string	"	The hinges of the machine	Die Aufhängung der Maschine
hours	Int	0	The machine's running-hours	Die Betriebsstunden der Maschine

Tag	Type/Typ	Default/Standard	Description	Beschreibung
image	string		URL to an image for the machine. The attribute 'pos' is mandatory and gives the position of the image in the machines detail view. 'pos' has to be a number unique to the machine. If you have special characters in the URL, make sure to properly URL-encode them.	URL zu einem Bild der Maschine. Das Attribut 'pos' ist Pflicht, es gibt die Position des Bildes in der Detailansicht an. 'pos' muss eine Zahl sein, die für das Gerät eindeutig ist. Falls Sonderzeichen in der URL sind, muss diese korrekt URL-kodiert werden.
imagelist	string		This is a comma-separated list of image-URLs. You can give multiple URLs here and they are separately processed. This tag is only in effect if there are no <image> tags for the machine. Special characters have to be properly URL-encoded!	Dies ist eine Liste von Bild-URLs. Hier können mehrere Bilder angegeben werden und diese werden einzeln verarbeitet. Dieses Tag wird nur benutzt, falls keine <image>-Tags beim Gerät angegeben sind. Sonderzeichen müssen korrekt URL-encoded werden!
intprice	int	0	Your internal price of the machine (only visible to you!)	Ihr interner Preis der Maschine (nur für Sie sichtbar!)
intranetprice	int	0	The price for the machine in the intranet area your selected import-currency	Der Preis des Gerätes im Intranetbereich in Ihrer eingestellten Importwährung
intraremarks	string	"	Remarks visible in the Intranet-area.	Bemerkung sichtbar im Intranet-Bereich.
intremarks	string	"	Remarks visible just to you.	Bemerkung nur für Sie
length	int	0	The length of the machine	Die Länge der Maschine
loccity	string		The city where the machine is located. Defaults to the user accounts city.	Der Ort des Gerätestandortes. Standard ist der Ort des Benutzers.
loccountry	int		The coded country where the machine is located. This defaults to the country of the user account. For the codes see Appendix H .	Der kodierte Land-Wert des Geräte-Standortes. Standard ist das Land des Benutzers, die möglichen Werte finden Sie in Anhang H .
locpostcode	string		The postcode where the machine is located. Defaults to the user accounts postcode.	Die Postleitzahl des Gerätestandortes. Standard ist die Postleitzahl des Benutzers.
model	string	"	The model type of the machine	Die Modellbezeichnung der Maschine
power	string	"	The engine power of the machine. Please enter the units additionally (e.g. „100 hp“)	Die Motorleistung der Maschine. Bitte geben Sie zusätzlich die Einheit an (z.B. „100 KW“)
remarks	string	"	Remarks visible to dealers	Bemerkung für Händler
rental	int	0	Set to 1 if the machine is a rental machine	Auf 1 Setzen wenn die Maschine ein Mietgerät ist
rentprice	int	0	The minimum daily rental price of the machine	Der niedrigste Tagesmietpreis der Maschine
userremarks	string	"	Remarks visible to end users	Bemerkung für Endkunden
viewauction	int	0	Set to 1 if the machine should be visible as auction-machine. Auctions are described in Appendix L .	Setzen Sie dies auf 1, falls das Gerät eine Auktionsmaschine ist. Auktionen sind in Anhang L beschrieben.
viewforklift	int	0	Set to 1 if the machine should be visible in FORKLIFT to dealers	Setzen Sie dies auf 1, falls das Gerät auf FORKLIFT für Händler sichtbar sein soll

Tag	Type/Typ	Default/ Standard	Description	Beschreibung
viewintrarent	int	0	Set to 1 if the machine should be visible in the Intranet rental-machine area.	Setzen Sie dies auf 1 um das Gerät in der Intranet Mietsuche anzuzeigen.
viewintraused	int	0	Set to 1 if the machine should be visible in the Intranet used-machine area.	Setzen Sie dies auf 1 um das Gerät in der Intranet Gebrauchtssuche anzuzeigen.
viewuser	int	0	Set to 1 if the machine should be visible in FORKLIFT to end users	Setzen Sie dies auf 1, falls das Gerät auf FORKLIFT für Endkunden sichtbar sein soll
weight	int	0	The maximum allowed weight of the machine	Das zulässige Gesamtgewicht der Maschine
width	int	0	The width of the machine	Die Breite der Maschine
yoc	int	0	The year of construction. Use 0 for unknown.	Das Baujahr der Maschine. Benutzen Sie 0 für unbekannt
yturl	string	“	A embed-URL to a YouTube video for this machine	Eine YouTube embed-URL um ein Video zum Gerät anzuzeigen

Appendix A - Types of construction/Bauarten

Following find the values of the various types of construction. These are sorted by the types of machines.

Im Folgenden werden die möglichen Werte für die Bauarten nach Maschinentypen gegliedert beschrieben.

Value/Wert	Description	Beschreibung
<i>Forklifts/Gabelstapler</i>		
0	Other	Sonstige
1	Rough-terrain-forklift	Geländestapler
2	Container-Stacker	Containerstapler
4	Reach-stacker	Reach-Stacker
6	Terminal tractor	Terminaltraktor
7	Tractor	Schlepper
8	Trailer	Anhänger
9	Electric platform trucks	Elektro-Plattformwagen
11	Electric 3-wheel	Elektro 3-Rad
12	Electric 4-wheel	Elektro 4-Rad
13	Diesel Forklift	Dieselstapler
14	Compact Forklift Truck	Kompaktstapler
15	LPG Forklift	Treibgasstapler
16	Pallet truck	Niederhubwagen
17	Pallet Trucks Sit-down	Niederhubwagen-Sitz
18	Scissor elevating truck platform	Scherenhubwagen
19	Lift trucks with scales	Hubwagen mit Waage
20	Hand pallet truck	Handhubwagen
21	Horizontal order picker	Horizontalkommissionierer
22	Vertical order picker	Vertikalkommissionierer
24	High-lift pallet truck	Hochhubwagen
25	Stacker stand-on	Fahrerstandstapler
26	High lift pallet trucks sit-down	Hochhubwagen Sitz
27	Reach truck	Schubmaststapler
28	Narrow aisle truck	Schmalgangstapler
30	Telescopic forklift, fixed	Teleskopstapler starr
31	Telescopic forklift, rotating	Teleskopstapler, drehbar
32	Four-way loader	Vierwegestapler
33	Four-way reachtruck	Vierwege-Schubmaststapler
34	Sideloader	Seitenstapler
35	Truck mounted forklift	Mitnehmstapler
36	Tugger-train-trailer	Routenzuganhänger
37	CNG-Forklift	Erdgasstapler
38	Gasoline-Forklift	Benzinstapler

Value/Wert	Description	Beschreibung
39	Electric stairclimber	Treppensteiger elektrisch
40	Counterbalance forklift (see Appendix M)	Gegengewichtstapler (siehe Angang M)
Attachments/Anbaugeräte		
1	Load-push-unit	Abschieber
2	Bale clamps	Ballenklammer
3	Bale clamps, 360° rotating	Ballenklammer, drehbar
4	Pulp bale clamps, 360° rotating	Zelluloseklammer, drehbar
5	Box discharge unit	Behälter-Entleergerät
6	Multi-pallet handler 2/1 profile type	Doppelpalettenklammer
7	Pole tine clamps	Dornklammer
8	Two-way fork clamps	Drehgabelklammer
9	Two-way fork clamps, 360° rotating	Drehgabelklammer, drehbar
10	Rotators, 360°	Drehgerät
11	Rotators, 360° with bolt-on forks	Drehgerät mit Anschraubzinken
12	Discharge unit	Entleergerät
13	Rotating jaw clamps	Faßkippklammer
14	Drum clamps	Faßklammer
15	Drum clamps, 360° rotating	Faßklammer, drehbar
16	Harbour clamps	Hafenklammer
17	Appliance clamps, circulating arms	Kartonklammer, Arm pendelnd
18	Appliance clamps, rigid arms	Kartonklammer, Arm starr
19	Fork clamps	Klammergebel
20	Fork clamps, 360° rotating	Klammergebel, drehbar
21	Load push-pulls	Klemmschieber
22	Jib crane	Kranarm
23	Load stabilizers	Lasthalter
24	Multi-pallet handlers 2/1	Mehrpalettengabel 2/1
25	Pallet-handlers with load extender	Mehrpalettengabel mit Vorschub
26	Multi-pallet handlers 2/1 profile type	Mehrpalettengabel 2/1 Profil
27	Multi-pallet handlers 3/2/1	Mehrpalettengabel 3/2/1
28	Multi-pallet handlers 4	Mehrpalettengabel 4
29	Multi-pallet handlers 4/2	Mehrpalettengabel 4/2
30	Multi-pallet handlers 6/4	Mehrpalettengabel 6/4
31	Pallet inverters, 360° rotating	Palettenwendegerät
32	Load extenders	Pantograph
33	Paper roll clamps, 360° rotating	Papierrollenklammer, 360° drehbar
34	Paper roll clamps, 180° rotating	Papierrollenklammer, 180° drehbar
35	Paper roll clamps, 360° rotating arm	Papierrollenklammer, 360° drehbar, geteilter Arm
36	Paper roll clamps, 180° rotating arm	Papierrollenklammer, 180° drehbar, geteilter Arm
37	Roll upender, 90°	Papierrollenklammer, Kippklammer 90°
38	Roll upender, 90° with 360° rotating	Papierrollenklammer, Kippklammer 90°,

Value/Wert	Description	Beschreibung
		drehbar
39	Tyre clamps, 360° rotating	Reifenklammer
40	Foam clamps	Schaumstoffklammer
41	Hose reels/Support flex	Schlauchrolle/-umlenkung
42	Hydraulic scoops	Schüttgutschaufel
43	Sideshifts	Seitenschieber
44	Sideshifts, dual	Seitenschieber zweifach
45	Sideshifts, triple	Seitenschieber dreifach
46	Tri-lateral heads shaft-driven	Seitenschubgerät achsengeführt
47	Tri-lateral heads, rack-and-pinion driven	Seitenschubgerät zahnstangengeführt
48	Brick and block clamps	Steinklammer
49	Tobacco clamps	Tabakklammer
50	Tissue roll clamps, 360° rotating	Tissue-Klammer, 360° drehbar
51	Carpet boom	Teppichdom
52	Load extenders	Vorschubgabelträger
53	Pulp bale clamps, rigid arms	Zelluloseklammer, Arm starr
54	Pulp bale clamps, articulating arm	Zelluloseklammer, Arm pendelnd
55	Fork positioners, 360° rotating	Zinkenverstellgerät, drehbar
56	Fork positioners, profile guided	Zinkenverstellgerät profilgeführt
57	Fork positioners, shaft guided	Zinkenverstellgerät achsengeführt
58	Other	Sonstiges
59	Snow pusher	Schneeschieber
60	Round timber gripper	Rundholzzange
61	Fork positioners	Zinkenverstellgerät
62	Tine adjustment equipment with sideshift	Zinkenverstellgerät mit Seitenschub
63	Push-out forks	Ausschubgabel
64	Bale tongs with sideshift	Ballenklammer mit Seitenschub
65	Reel clamp, swivelling	Rollenklammer drehbar
66	Tilting device with shovels	Kippvorrichtung mit Schaufeln
67	Double reel turning and clamping equipment	Doppelrolle - Drehklemmgerät
68	Attachment clamp	Gerätekammer
69	Hydraulic rope hoist	Hydraulische Seilwinde
70	Telescope fork tine	Teleskopgabelzinken
71	Accessories	Zubehör
72	Forks	Gabeln
73	Barrel lifter	Faßlifter
74	Load guard grill	Lastschutzgitter
75	Persons basket	Personenkorb
76	Telescopic crane	Teleskopkranhaken
77	Fork extension	Gabelverlängerung
78	Pouch lifter	Sacklifter

Value/Wert	Description	Beschreibung
79	Sweeping machine	Kehrmaschine
80	Pipe clamp	Rohrklammer
81	Clamp for cement pipes	Klammer für Zementrohre
82	Container Spreader	Container Spreader
83	Piggyback Spreader	Piggyback Spreader
84	Lift Truck Scales	Wiegegabeln
<i>Aerial equipment/Arbeitsbühnen</i>		
1	Other	Sonstige
2	Trailed platform	Anhängebühne
3	Telescope platform	Teleskopbühne
4	Vertical/Personnel platform	Senkrechtbehebühne/Personenlift
5	Articulated work platform	Gelenkarbeitsbühne
6	Scissors Lift	Scherenarbeitsbühne
7	Truck mounted platform	LKW-Bühne
8	Special device	Spezialgerät
9	Spider work platform	Spinnenarbeitsbühne
<i>Cleaning technology/Reinigungstechnik</i>		
1	Other	Sonstige
2	Pedestrian sweeper	Kehrmaschine
3	Pedestrian vacuum sweeper	Kehrsaugmaschine
4	Pedestrian scrubber dryer	Naßschrubbautomat
5	Street cleaning machine	Straßenreinigungsmaschine
6	Pressure washer	Hochdruckreiniger
7	Pedestrian scrubber/dryer	Scheuersaugmaschine
8	Ride On Scrubber Dryer	Aufsitz-Naßschrubbautomat
9	Ride On Sweeper	Aufsitz-Kehrmaschine
10	Ride On Vacuum Sweeper	Aufsitz-Kehrsaugmaschine
11	Steam Machine	Dampfreiniger
12	Vacuum Cleaner	Industriesauger
13	Escalator Cleaner	Rolltreppenreinigungsmaschine
14	Single Disc Machine	Einscheibenmaschine
15	Carpet Cleaner	Teppichreiniger
16	Riding scrubber dryer	Aufsitz-Scheuersaugmaschine
<i>Batteries/Batterien</i>		
2	PzS	PzS
3	Gel	Gel
4	Lithium-Ion	Lithium-Ionen
5	Starter	Starter
6	Waterless	Waterless
7	Thin Plate Pure Lead	Dünne Blei-Kohlenstoff-Platte
8	NiMH	NiMH

Value/Wert	Description	Beschreibung
9	Battery others	Sonstige Batterie
Chargers/Ladegeräte		
1	Single-phase	Einphasig
2	Triple-phase	Dreiphasig
3	HF	HF
4	Modular	Modular
5	Opportunity	Opportunity
6	Li-Ferro	Lithium-Eisenphosphat
7	SCR	SCR Gleichrichter
8	Charger others	Sonstiges Ladegerät
Construction Equipment/Baumaschinen		
2	Hydraulic Excavators	Kettenbagger
3	Wheel Excavator	Mobilbagger
4	Mini Excavator	Minibagger
5	Demolition Excavator	Abbruchbagger
6	Rehandling Excavator	Umschlagbagger
7	Dragline Excavator	Seilbagger
8	Road Rail Excavator	Zweiwegebagger
10	Wheel Loader	Radlader
11	Compact Loader	Kompaktlader
12	Material Handling Loader	Materialumschlaglader
14	Rigid Backhoe Loader	Starrer Baggerlader
15	Articulated Backhoe Loader	Knick-Baggerlader
16	Mini Backhoe Loader	Kompakt-Baggerlader
18	Bulldozer	Planieraupe
19	Crawler Loader	Laderaupe
20	Pipelaying Caterpillar	Rohrlegeraupe
21	Weld Bead	Schweißraupe
23	Grader	Grader
24	Self-Powered Scraper	Schürfzug/Scraper
25	Trailed Scraper	Schürfwagen
26	Scrapedozer	Schürfkübelraupe
28	Articulated Dump Truck	Knickgelenkte Muldenkipper/Dumper
29	Rigid Dump Truck	Dumper
30	Mini Dumper	Minidumper
31	Tracked Dumper	Raupendumper
33	Mobile Crane	Mobilkran
34	Truck Crane	Autokran
35	Crawler Crane	Raupenkran
36	Tower Crane	Obendrehkran
37	Self-Erecting Crane	Schnellmontagekran
38	Mobile Construction Crane	Mobilbaukran

Value/Wert	Description	Beschreibung
39	Dockside Crane	Hafenkran
40	Mini Crane	Minikran
41	Auxiliary Crane	Ladekran
43	Single Drum Compactor	Walzenzug
44	Asphalt Compactor (Tandem)	Tandemwalze
45	Combi Roller	Kombiwalze
46	Pneumatic Compactor	Gummiradwalze
47	Sheepsfoot Roller	Schafffußwalze
48	Landfill Compactor	Müllverdichter
49	Towed Roller	Anhängewalze
51	Truck Mixer	Fahrmischer
52	Concrete Screw Conveyor	Bandförderer
53	Truck Concrete Pump	Autobetonpumpe
54	Concrete Pump	Anhängebetonpumpe
56	Wheeled Paver	Radfertiger
57	Tracked Paver	Raupenfertiger
58	Asphalt Planer	Kaltfräse
59	Surface Miner	Surface Miner
60	Asphalt Recycler	Asphaltrecycler
61	Soil Stabilizer	Bodenstabilisierer
62	Cold Recycler	Kaltrecycler
63	Hot Recycler	Heißrecycler
64	Slipform Paver	Gleitschalungsfertiger
65	Gritter	Streuwagen
67	Drilling machine	Drehbohrgerät
68	Anchor Drill Rig	Ankerbohrgerät
69	Drill Rig	Brunnenbohrgerät
70	Blasthole Drill	Sprenglochbohrgerät
71	Trench Cutter	Schlitzwandfräse
72	Diphragm Grab Wall	Schlitzwandgreifer
73	Depth Vibrator	Tiefenrüttler
74	Chain Trencher	Grabenfräse
76	Universal Pilling Rig	Mäklärgerät
77	Piling Hammer	Rammhammer
79	Drilling	Bohrwagen
80	Tunnel Dumper	Tunneldumper
81	Tunnel Loader	Tunnellader
82	Tunnel Excavator	Tunnelbagger
83	Spray Concrete Pump	Spritzbetonpumpe
84	Tunnel Truck Mixer	Tunnelfahrmischer
85	Tunneling Shield	Vortriebsschild
86	Roadheader	Teilschnittmaschine

Value/Wert	Description	Beschreibung
88	Mining Excavator	Hochlöffelbagger
89	Mining Dumper	Miningdumper
91	Others	Sonstige
93	Attachments	Anbaugeräte
94	Power Generator	Stromgenerator
95	Pile driving	Rammtechnik
96	Compressor	Kompressor
98	Trailer	Anhänger
100	Truck	Lastkraftwagen
101	Plate Compactor	Rüttelplatte
102	Ramps	Rampen
Spare Parts/Ersatzteile		
batteryindicator	Battery indicator	Batterieanzeige
board	Board	Platine
cable	Cable	Kabel
cap	Cap	Kappe
chassispart	Chassis part	Fahrgestellteil
control	Control	Steuerung
cover	Cover	Abdeckung
cylinder	Cylinder	Zylinder
driveengine	Drive engine	Fahrmotor
drivetrain	Drive train	Antriebsstrang
harness	Wiring harness	Kabelbaum
hydraulics	Hydraulics	Hydraulik
magneticbrake	Magnetic brake	Magnetbremse
motorcontrol	Motor control	Motorsteuerung
others	Others	Sonstige
powertrain	Powertrain	Antriebsmotor
pumpengine	Pump engine	Pumpenmotor
relay	Relay	Relais
seat	Forklift seat	Gabelstaplersitz
steeringcolumn	Steering column	Lenksäule
steeringmotor	Steering motor	Lenkhilfsmotor
supportwheel	Support wheel	Stützrad
tube	Tube	Schlauch
tyres	Tyres	Reifen
valveblock	Valve block	Ventilblock

Appendix B - Conditions/Zustände

Here are the values for the different conditions:

Hier sind die Werte für die verschiedenen Zustände:

Value/ Wert	Description	Beschreibung
1	As new	Neuwertig
2	Refurbished with warranty	Aufbereitet mit Garantie
3	Refurbished without warranty	Aufbereitet ohne Garantie
4	Ready to use and fully operational	Einsatzbereit und voll funktionsfähig
5	Limited operational	Eingeschränkt einsatzbereit
6	Not ready for use	Nicht einsatzbereit
7	New machine	Neugerät

Appendix C - Engine Types/Antriebsarten

Here are the values for the different engine types:

Hier sind die Werte für die verschiedenen Antriebsarten :

Value/ Wert	Description	Beschreibung
1	Electric	Elektro
2	Diesel	Diesel
3	LPG	Treibgas
4	manual/none	Hand/keiner
5	Gasoline	Benzin
6	Natural gas (CNG)	Erdgas
7	Hybrid	Hybrid
8	Li-Ion	Li-Ion
9	Fuel-Cell	Brennstoffzelle

Appendix D - Mast types/Masttypen

Here are the values for the different mast types:

Hier sind die Werte für die verschiedenen Masttypen:

Value/ Wert	Description	Beschreibung
0	none	Keiner
1	Standard	Standard
2	Mono	Mono
3	Duplex	Duplex
5	Triplex	Triplex
8	Quattro	Quattro
9	Telescope	Teleskop

Appendix E – Tyres/Reifen

Here are the values for the different tyre types:

Hier sind die Werte für die verschiedenen Reifentypen:

Value/ Wert	Description	Beschreibung
0	Unknown	Unbekannt
1	Cushion	Bandagen-Reifen
2	Pneumatic	Luft-Reifen
3	Polyurethane	Polyurethan
4	Superelastic	Superelastik
5	Solid	Vollgummi

Appendix F – Warranty/Gewährleistung

Here are the values for the different warranty durations:

Hier sind die Werte für die verschiedenen Gewährleistungsdauern:

Value/ Wert	Description	Beschreibung
0	None	keine
1	3 months	3 Monate
2	6 months	6 Monate
3	12 months	12 Monate
4	18 months	18 Monate
5	24 months	24 Monate
6	1 month	1 Monat
7	36 months	36 Monate
8	48 months	48 Monate
9	60 months	60 Monate
10	72 months	72 Monate

Appendix G - Voltages/Spannungen

Here are the allowed values for the voltages:

Hier sind die gültigen Werte für die Spannungen in Volt:

Value/ Wert
6
8
12
24
36
48
72
80
90
96
120

Appendix H - Countries/Länder

Here are the possible values for the countries.
Hier stehen die möglichen Werte für die Länder.

Value/ Wert	Country	Land
1	Germany	Deutschland
2	Austria	Österreich
3	Denmark	Dänemark
4	Netherlands	Niederlande
5	Latvia	Lettland
6	Poland	Polen
7	Belgium	Belgien
8	Czech Republic	Tschechien
9	Luxembourg	Luxemburg
10	Spain	Spanien
11	France	Frankreich
12	Switzerland	Schweiz
13	Slowenia	Slowenien
14	Russia	Russland
15	Bulgaria	Bulgarien
16	Greece	Griechenland
17	Iran	Iran
18	Italy	Italien
19	Lituania	Litauen
20	Great Britain	Großbritannien
21	Ireland	Irland
22	Hungary	Ungarn
23	Estonia	Estland
24	Portugal	Portugal
25	Slovakia	Slowakei
26	Sweden	Schweden
27	Norway	Norwegen
29	Finland	Finnland
31	Belarus	Weißrussland
32	Ukraine	Ukraine
33	Moldavia	Moldawien
34	Uzbekistan	Usbekistan
35	Croatia	Kroatien
36	Egypt	Ägypten
37	Albania	Albanien
38	Algeria	Algerien

Value/ Wert	Country	Land
39	Angola	Angola
40	Bahrain	Bahrain
41	Bosnia and Herzegovina	Bosnien und Herzegowina
42	Chile	Chile
43	Eritrea	Eritrea
44	Falkland Islands	Falklandinseln
45	Fiji	Fidschi
46	French Guiana	Französisch-Guayana
47	Iceland	Island
48	Israel	Israel
49	Japan	Japan
50	Jordan	Jordanien
51	Canada	Kanada
52	Qatar	Katar
53	Colombia	Kolumbien
54	South Korea	Südkorea
55	Kuwait	Kuwait
56	Lebanon	Libanon
57	Malta	Malta
58	Morocco	Marokko
59	Macedonia	Mazedonien
60	Montenegro	Montenegro
61	Turkey	Türkei
62	Oman	Oman
63	Romania	Rumänien
64	Saudi Arabia	Saudi-Arabien
65	Serbia	Serbien
66	South Africa	Südafrika
67	Syria	Syrien
68	Taiwan	Taiwan
69	Tunisia	Tunesien
70	USA	USA
71	Vanuatu	Vanuatu
72	UAE	VAE
73	Cyprus	Zypern
74	Australia	Australien
75	Bangladesh	Bangladesch
76	India	Indien
77	Indonesia	Indonesien
78	Malaysia	Malaysia
79	Phillipines	Philippinen

Value/ Wert	Country	Land
80	Singapore	Singapur
81	Thailand	Thailand
82	Vietnam	Vietnam
83	China	China
84	Argentina	Argentinien
85	Azerbaijan	Aserbaidtschan
86	Botswana	Botswana
87	Brazil	Brasilien
88	Mozambique	Mosambik
89	Namibia	Namibia
90	Swaziland	Swasiland
91	Martinique	Martinique
92	Venezuela	Venezuela
93	Peru	Peru
94	New Zealand	Neuseeland
95	Mexico	Mexiko
96	Guyana	Guyana
97	Guadeloupe	Guadeloupe
98	Ecuador	Ecuador
99	Andorra	Andorra
100	Mali	Mali
101	Kazakhstan	Kasachstan
102	Congo	Kongo
103	Nigeria	Nigeria
104	Paraguay	Paraguay
105	Uruguay	Uruguay
106	Kenya	Kenia
107	Guatemala	Guatemala
108	Panama	Panama
109	Costa Rica	Costa Rica
110	Hongkong	Hongkong

Appendix I - Additional Equipment/Sonderausstattung

FORKLIFT does have some special fields for the most common additional equipments. These entries are automatically translated on the website and dealers can search for them. This field can appear several times, see example.

FORKLIFT hat einige spezielle Felder für die meistvorhandenen Sonderausstattungen. Diese Einträge 1. automatisch übersetzt werden und 2. Händler danach suchen können. Dieses Feld kann mehrfach erscheinen (siehe Beispiel).

Bitvalue/ Bitwert	Description	Beschreibung
0	3rd valve	3. Ventil
1	4th valve	4. Ventil
2	Spotlight rear	Arbeitsscheinwerfer hinten
3	Spotlight front	Arbeitsscheinwerfer vorne
4	Overhead Guard	Dachabdeckung
5	Front pane	Frontscheibe
6	Weatherproof cover	Halbkabine
7	Heater	Heizung
8	Load guard grill	Lastschutzgitter
9	Solenoid valve	Magnetventil
10	Oil separator	Ölabscheider
11	Diesel Particle Filter	Rußfilter
12	Road traffic regulation	STVZO Zulassung
13	Weatherproof cabin	Vollkabine
14	explosion-proof	Explosionsgeschützt
15	Pulse control	Impulssteuerung
16	Initial stroke	Initialhub
17	Air-condition	Klimaanlage
18	Full free-lift	Vollfreihub
19	CE certificate	CE Zertifikat
20	Special Trucks	Sonderbau
21	Stainless Steel	Edelstahl
22	Cold Store	Kühlhaus
23	Scales	Waage
24	Twin Tires	Zwillingsbereifung
25	Safety Light	Safety Light
26	Safety Pilot	Safety Pilot
27	Non-marking Tires	Nicht-kreidende Bereifung
28	Lithium-Ion technology	Lithium-Ionen Technologie
29	Double-deck loading	Doppelstockbeladung
30	Self-driving	Selbstfahrend
31	Rear view mirror	Innenspiegel
32	Side mirror(s)	Außenspiegel
33	Joystick	Joystick

Bitvalue/ Bitwert	Description	Beschreibung
34	Beacon light	Rundumleuchte
35	Wipers	Scheibenwischer
36	Single pedal	Einpedal
37	Heated seat	Sitzheizung
38	LED	LED
39	Deep Reach	Pantograph
40	Wire Guidance	Induktiv Steuerung
41	Galvanized	Verzinkt
42	3-wheel	3-Rad
43	Seat	Sitz

The values you send in the XML are calculated as following. Note that there is only one „addeqbits“ entry per machine.

Die Werte die Sie senden werden wie folgt berechnet. Bitte beachten Sie, dass es pro Maschine nur einen „addeqbits“-Eintrag gibt.

Example/Beispiel:

Machine with/Gerät mit 3rd valve/3. Ventil (0) and/und Air-condition/Klimaanlage (17):

$$2^0 + 2^{17} = 131073$$

The correct line would be:

```
<addeqbits>131073</addeqbits>
```

This applies to attachments (Appendix J) likewise.

Dies gilt analog für Anbaugeräte (Appendix J).

In the ZIP-Archive you find small HTML-based tools to calculate bitvalues in both directions (for additional equipments and attachments as in Appendix J).

Im ZIP-Archiv finden Sie Tools zum berechnen der Bitwerte in beide Richtungen (für Sonderausstattungen und Anbaugeräte wie in Anhang J).

Appendix J - Attachments/Anbaugeräte

FORKLIFT also does have some special fields for the most common attachments. These are automatically translated on the website and dealers can search for them. This field can appear several times, see example.

FORKLIFT hat ebenfalls einige spezielle Felder für die meistverbreiteten Anbaugeräte. Der Vorteil ist, dass diese automatisch übersetzt werden und Händler danach suchen können. Dieses Feld kann mehrfach erscheinen (siehe Beispiel).

Bitvalue/ Bitwert	Description	Beschreibung
0	Load push units	Abschieber
1	Double clamp	Doppelklammer
2	Sideshift, dual	Doppelseitenschieber
3	Rotators, 360°	Drehgerät
4	Triple pallet clamp	Dreifachklammer
5	Sideshift, triple	Dreifachseitenschieber
6	Drum clamp	Faßklammer
7	Fork extension	Gabelverlängerung
8	Fork clamps	Klammergabel
9	Load guard grill	Lastschutzgitter
10	Thrust fork	Schubgabel
11	Hydraulic scoops	Schüttgutschaufel
12	Sideshifts	Seitenschieber
13	Carrying mandrel	Tragedorn
14	Fork positioners	Zinkenverstellgerät
15	Double pallet clamp	Doppelpalettenklammer
16	Multi-pallet handler, 2/1 profile type	Doppelpalettengabel

Appendix K – Tech. and Opt. Conditions/Techn. und opt. Zustände

Here are the values for the different technical and optical conditions:

Hier sind die Werte für die verschiedenen technischen und optischen Zustände:

Value/ Wert	Description	Beschreibung
1	As new	Neuwertig
2	Very good	Sehr gut
3	Good	Gut
4	Normal	Normal
5	Bad	Schlecht
6	Very bad	Sehr schlecht
7	New	Neu

Appendix L – Auctions/Auktionen

Auctions are a new format. To use them, you have to contact your sales representative to enable it for you. Auctions are only for certain type of machines, namely forklifts, cleaning machines, work platforms and construction equipment.

Every machine that is in an auction needs three additional fields:

- viewauction: set this to 1 to set the machine as an auction-machine
- auctionurl: URL to the machine on your auction-platform. In XML please take care that this is properly URL-encoded and XML-escaped
- auctionend: the end date- and time of the auction. After this is reached, the viewauction-flag is cleared. The format of this datetime is: "YYYY-MM-DD HH:MM:SS".

Auktionen sind ein neues Angebotsformat. Um sie zu verwenden kontaktieren Sie bitte Ihren Vertriebsbeauftragten um diese für Sie freizuschalten. Auktionen gibt es nur für bestimmte Gerätetypen. Diese sind: Gabelstapler, Reinigungstechnik, Arbeitsbühnen und Baumaschinen.

Jedes Auktionsgerät benötigt 3 zusätzliche Felder:

- viewauction: setzen Sie dieses auf 1 um das Gerät als Auktionsgerät zu kennzeichnen
- auctionurl: Die URL der Maschine auf Ihrer Auktionsplattform. Bitte stellen Sie sicher, dass die URL korrekt URL-encoded ist, und dass die Sonderzeichen XML-Escaped werden müssen.
- auctionend: Die Endzeit der Auktion. Nachdem diese erreicht wurde, wird das viewauction-Flag gelöscht. Das Format dieser Datum/Zeit ist: "JJJJ-MM-TT HH:MM:SS".

After an auction is finished, the machine visibility is set to the other given visibilities (be it forklift, rental, enduser). Note that „viewauction“ overrides all other visibilities, no prices will be shown when a machine is in auction-mode.

Nachdem eine Auktion beendet wurde, wird die Gerätesichtbarkeit auf die anderen angegebenen Sichtbarkeiten gesetzt (Händler, Endkunden, Miete). Das Flag „viewauction“ übergeht temporär alle anderen Sichtbarkeiten, d.h. es werden z.B. keine Preise angezeigt während ein Gerät im Auktionsmodus ist.

Appendix M – Counterbalance forklift/Gegengewichtsstapler

This is a simplified TOC to handle generic forklift-TOCs easily. If TOC 40 is used, the real Type of construction is calculated using other values. In particular this is the engine type and some extra-fields like „3-wheel“. Use this to simplify integration if your software doesn't keep track of explicit construction-types.

TOC 40 ist eine vereinfachte Bauart, die verschiedene andere Parameter wie „Antriebsart“ oder Extras wie „3-Rad“ mit in die tatsächlich dann verwendete Bauart miteinbezieht. Dies kann benutzt werden um die Integration zu erleichtern, falls Ihre Software keine expliziten Bauarten unterstützt.

Forklift Auto-Upload-Tool

This interface uses the program cURL, whose license is found in the file curl.copying.txt. Curl is contained in this archive a 64-bit (curl-x64.exe) version for Windows. If you use Linux server-side, please use the binary of your distribution. Curl is contained in the package-management-systems of all major Linux-distributions (Redhat/Fedora, Debian, Ubuntu, Mint, Mandrake, SUSE/openSUSE, Slackware).

Configuration:

The Upload-Tools are split in 6 different areas:

- global (common, see below)
- forklift (forklifts)
- att (attachments)
- clean (cleaning technology)
- mast (lifting masts)
- platform (work platforms)
- battery (batteries)
- charger (battery chargers)

Files exist as shell-scripts (Linux/OSX) and as Windows batchfiles (CMD). You can choose whether you upload your machine-data all at once or split into the different machine types.

Images have to be uploaded for each machine type separately!

In the script-files you find the options to configure. Here enter your username on the second line and your upload-password in forklift-international.com on the third line. In the fourth line enter the filename (in upload.cmd the XML-filename, in imgupload.cmd the ZIP-filename with your images).

By calling upload.cmd the update of your data is entered. Already existing images are reconnected to the machines according to their internalno. By calling imgupload.bat you can update or enter your machine images. This file just needs to contain the updated/new images, existing images are reused whenever possible.

Uploading images can take a lot of time, especially on ADSL-Lines (with a 6000 ADSL-Line you will be able to upload 2,5MB per minute, so keep your images small in resolution, 1920x1080 should be maximum). For initial loading or large uploads you can upload images in chunks, e.g. 1 upload for the first 50 or so images, then the next and so on. Please keep in mind, that the "old" Package has to be processed first and that the Filesize of the ZIP-file is limited to 500MB. Forklift will keep the already uploaded images.

There is a special version of the global upload-tool where the images are sent as URLs, see the file xmlimagedemo.xml and the appropriate upload-scripts in the uploadtool/global-folder.

Bottom line: Either use uploading with the xmlimageupload file OR use the standard-import with separate imageupload.

Diese Schnittstelle verwendet das Programm cURL, dessen Lizenzbedingungen Sie in der Datei curl.copying.txt finden. Curl ist hier im Archiv in einer 64-bit (curl-x64.exe) Version für Windows enthalten. Sollten Sie Linux serverseitig einsetzen, installieren Sie bitte das binary ihrer Distribution, curl ist in den Paketverwaltungen aller großen Linux-Distributionen (Redhat/Fedora, Debian, Ubuntu, Mint, Mandrake, SUSE/openSUSE, Slackware) enthalten.

Konfiguration:

Die Upload-Tools sind in 8 verschiedene Bereiche gegliedert:

- global (Allgemein, siehe unten)
- forklift (Gabelstapler)
- att (Anbaugeräte)
- clean (Reinigungstechnik)
- mast (Hubmasten)
- platform (Arbeitsbühnen)
- battery (Batterien)
- charger (Ladegeräte)

Die Dateien liegen als Shell-Skripte (Linux/OSX) und als Windows Batchdateien (CMD) vor. Sie können wahlweise Ihre Gerätedaten global oder nach Geräteart einzeln hochladen.

Bilddateien müssen je Geräteart einzeln hochgeladen werden!

In den Skriptdateien finden Sie die zu konfigurierenden Optionen. Hierbei geben sie in die 2. Zeile Ihren Benutzernamen, in die 3. Zeile Ihr Upload-Passwort bei forklift-international.com ein. In der 4. Zeile geben Sie dann den Namen der Datei an (in upload.cmd den Namen der XML-Datei mit den Gerätedaten, in imgupload.cmd den Namen der ZIP-Datei mit den JPEG-Bildern).

Durch Aufruf von upload.cmd wird dann das Update der Dateien eingespielt. Bereits vorhandene Bilder werden anhand der Kommission (internalno) automatisch neu verknüpft. Durch Aufruf von imgupload.cmd können Sie Ihre Gerätebilder updaten bzw. einspielen.

Der Bilderupload kann lange dauern, speziell mit ADSL-Leitungen (mit DSL6000 kann man maximal 2,5MB pro Minute hochladen, halten Sie Ihre Bilder also relativ klein, 1920x1080 sollte die Maximalgröße sein). Beim erstmaligen hochladen oder bei großen Uploads können Sie die Bilder auch in mehreren Abschnitten hochladen (z.B. in Paketen von jeweils 50, beachten Sie, dass das „alte“ Bildpaket zuerst verarbeitet sein muss und dass die ZIP-Datei 500MB nicht überschreiten darf). Forklift behält die bereits hochgeladenen Bilder.

Es gibt eine spezielle Version des globalen Upload-Tools in der Bilder als URLs übermittelt werden, siehe die Datei xmlimagedemo.xml und die zugehörigen Skripte im uploadtool/global Verzeichnis im Archiv.

Zusammengefasst: Benutzen Sie entweder den Upload mit xmlimageupload ODER den Standard-Import mit separatem Bildupload.

Data Upload – Datenupload

You have different possibilities to upload your data.

Sie haben verschiedene Möglichkeiten um Ihre Daten hochzuladen.

- General Upload: Uploads your Forklift, Attachments, Cleaning machines, Access platforms, lifting masts and construction equipment in one step.
Allgemeiner Upload: Sie können ihre Stapler, Anbaugeräte, Reinigungstechnik, Hebebühnen, Hubmasten und Baumaschinen in einem Schritt hochladen.
- Forklift only
Nur Gabelstapler
- Attachments only
Nur Anbaugeräte
- Cleaning Machines only
Nur Reinigungstechnik
- Access platforms only
Nur Hebebühnen
- Lifting masts only
Nur Hubmasten
- Battery only
Nur Batterien
- Chargers only
Nur Ladegeräte
- Spare parts only
Nur Ersatzteile
- Construction Equipment only
Nur Baumaschinen

You get examples for automated uploading in the Auto-Upload-Tool archive.

Beispiele für automatischen Upload finden Sie im Auto-Upload-Tool Archiv.

[Download Auto-Upload-Tool and Description \(mit Beschreibung\).](#)

Image Upload – Bilderupload

To keep the upload of images simple, you have to follow a few steps.

Um den Upload von Bildern möglichst einfach zu gestalten, müssen Sie einige einfache Schritte befolgen:

1. The Images have to be in separate ZIP-files according to the machine type (Forklifts, Aerial Equipment, Cleaning Technology, Attachments, Lifting Masts)
Die Bilder müssen in separaten ZIP-Dateien nach Maschinentyp (Gabelstapler, Arbeitsbühnen, Reinigungstechnik, Anbaugeräte, Hubmasten) abgelegt werden.
2. The images have to be in the root-folder of the ZIP-File, Subdirectories won't work.
Die Bilder müssen im Hauptverzeichnis der ZIP-Datei liegen, Unterverzeichnisse funktionieren nicht.
3. The image-name have to follow the following conventions: `internalno-imageno.jpg`
Die Bildnamen müssen folgendes Format haben: `kommission-bildnummer.jpg`
4. The image-number is a number from 1 to 20 (no leading zeroes!)
Die Bildnummer ist eine Zahl von 1 bis 20 (keine führenden Nullen!)
5. Internal Numbers shall not contain spaces or forward- or backward slashes (no / or \), and no special characters. They are case-sensitive.
Kommissionsnummern dürfen keine Leerzeichen, Slashes oder Backslashes enthalten (kein / oder \), ebenfalls keine Sonderzeichen. Groß-/ Kleinschreibung wird unterschieden.
6. Uploaded Images stay on the server as long as the machine does, you don't need to re-upload images that are already in the system.
Bilder bleiben auf dem Server solange die Maschine existiert, Sie müssen diese nicht erneut hochladen.
7. To update images, the new image has to have a file date newer than the original file.
Um Bilder upzudaten muss das neue Bild ein neueres Dateidatum als das alte Bild haben.

The images are placed in a queue. Processing takes place almost instantly, keep in mind that there might be other image uploads pending ahead of yours (first come, first serve). File size is restricted to 1GB.

Die Bilder werden in eine Warteschlange gestellt. Deren Ausführung wird fast sofort angestoßen, bitte berücksichtigen Sie, dass die Uploads anderer User vor Ihren bearbeitet werden können (first come, first serve). Die Dateigröße ist auf 1GB beschränkt.

Statuscode	Description	Beschreibung	Body-Answer
200	OK	OK	„Queued“
401	Your login credentials are wrong, please check	Ihre Anmeldedaten sind fehlerhaft, bitte überprüfen Sie diese.	Standard output of server
405	Method not allowed. You have to use HTTP POST to upload.	Methode nicht erlaubt. Sie müssen HTTP POST benutzen um die Dateien hochzuladen.	„Method not allowed“
415	Unsupported media-type. You didn't upload a file or file is not a ZIP-file.	Nichtunterstützter Medientyp. Entweder haben Sie keine, oder eine ungültige Datei hochgeladen.	„Filetype unsupported“
423	Locked. There is another import running at the moment. This other import can be either a Data- or an Image-Import.	Gesperrt. Es läuft ein anderer Daten- oder Bilderimport.	„Another import running!“

The status is also returned as a JSON-Object.

Der Status wird auch als JSON-Objekt zurückgegeben.

```
{
  "status": "ok"|"error",
  "message": "queued",
  "queueid": 4534
}
```

status can be “ok” or “error”. The message is a textual message describing the result (queued or the error that occurred). If status is ok, you also get a queueid which will help you with further processing as described in the next chapter.

Der status kann “ok” oder “error” sein. Die Nachricht ist ein Text der das Ergebnis beschreibt (queued oder der aufgetretene Fehler). Falls der status ok ist, erhalten Sie auch die queueid zurück, die zur Weiterverarbeitung wie im nächsten Kapitel beschrieben genutzt werden kann.

JSON interface – JSON-Schnittstelle

There are 2 further endpoints that help you with your workflow. Calling convention is like the usual interface, you have to connect using HTTP Basic authentication. These endpoints are rate-limited, maximum rate is 6 requests per minute.

Es gibt 2 weitere Endpunkte, die bei Ihrem Workflow helfen. Der Aufruf ist identisch zum normalen Interface, Sie müssen HTTP Basic-Authentifizierung benutzen. Diese Endpunkte sind aufruflimitiert, Sie können höchstens 6 mal pro Minute aufgerufen werden.

GET /getimagestats.php?id=xxx

This endpoint retrieves the state of a queued imageupload. xxx is the queueid that was returned when uploading. The result is:

Dieser Endpunkt gibt den Status eines Bilduploads aus. xxx ist dabei die queueid die beim Upload zurückgegeben wurde. Das Ergebnis:

```
{
  "status": "string",
  "message": "string",
  "success": integer,
  "errors": integer,
  "errorlist": "string"
}
```

Field/Feld	Description	Beschreibung
status	Can be ok or error.	Kann ok oder error sein
message	Returns the description of the status. If status is ok, it is always „done“. If status is „error“, it describes the reason (inqueue = processing is queued, invalid = queueid doesn't exist for that user, ratelimit = ratelimit exceeded)	Gibt die Beschreibung des status zurück. Falls status ok ist, immer „done“. Falls der status „error“ ist, beschreibt es den Grund (inqueue = in der Warteschlange, invalid = queueid existiert für den Benutzer nicht, ratelimit = Aufruflimit überschritten)
success	If status is ok, reports the number of successful inserted images.	Falls der status ok ist, wird die Anzahl der erfolgreich importierten Bilder ausgegeben.
errors	If status is ok, reports the number of incorrect images (either file is not JPEG or internal number invalid).	Falls der status ok ist, wird die Anzahl der fehlerhaften Bilder ausgegeben (kein JPEG oder Kommission ungültig).
errorlist	Returns faulty file name	Gibt die fehlerhaften Bilder zurück.

GET /lockstatus.php

Returns the lockstatus of the account.
Gibt den Lockstatus des Accounts zurück.

```
{
  "status": "string",
  "reason": "string"
}
```

Field/Feld	Description	Beschreibung
status	Can be free, locked or error.	Kann ok, locked oder error sein
reason	Returns the specific reason if status is not free.	Gibt den genauen Grund zurück, falls status nicht free ist.

XML Export

You also have the opportunity to get an XML export-file with all your machines. You can use this file for an offline-backup of your data or to import the data in your own website.

Note that images are NOT exported. However there are <image>-tags in the XML-File that point to the URL of your images (these tags are silently ignored when re-importing the file, except for the special xmlimageupload-script. Note that these images might get mixed up when importing them directly from the forklift-server).

Find an example curl-script in the `uploadtool/global`-directory to see how it works.

Sie haben ebenfalls die Möglichkeit, eine XML Exportdatei mit allen Ihren Geräten herunterzuladen. Sie können diese z.B. als Offline-Backup verwenden oder damit Ihre Geräte von Forklift in Ihre Webseite importieren.

Bitte beachten Sie, dass Bilder NICHT mit exportiert werden, jedoch werden im XML <image>-Tags mit Links auf die Bilder eingefügt (diese Tags werden beim Reimport der Daten stillschweigend ignoriert, ausser beim xmlimageupload-Skript. Beachten Sie, dass die Bilder durcheinandergeraten können, wenn sie direkt vom Forklift-Server geladen werden).

Ein Beispiel curl-Skript finden Sie im the `uploadtool/global` Verzeichnis dieses Archivs.

Units – Einheiten

In Forklift you can select different units that is shown to you and used when you enter machine data. You cannot mix them! Here they are:

In Forklift gibt es Einheiten, die bei der Anzeige und beim Einstellen von Geräten benutzt werden. Diese können nicht gemischt werden! Folgende Einheiten gibt es:

Type/Typ	Metric/Metrisch	Angloamerican/Angloamerikanisch
Length/Länge	mm (Millimeters/Millimeter)	in (Inch/Zoll)
Weight/Gewicht	kg (Kilogram/Kilogramm)	lb (Pound/Pfund)
Area/Fläche	m ² (Square meter/Quadratmeter)	sqft (Square foot/Quadratfuß)
Volumina/Volumen	l (Litre/Liter)	gal (US-gallon/US-GAllone)