
WIFO - KONINGSPLANTER



PRECISIE PLANTER





Nederlands

Inhoudsopgave

1. AAN DE GEBRUIKER	2
1.1 INLEIDING	2
1.2 VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN EN WAARSCHUWINGEN.....	3
1.2.1 <i>Veiligheidsvoorschriften</i>	3
1.2.2 <i>Veiligheidsstickers en waarschuwingsafbeeldingen</i>	4
1.3 TOEPASSING.....	6
1.4 UITVOERING.....	7
1.4.1 <i>Uitvoering en werking</i>	7
1.5 AANSPRAKELIJKHEID.....	8
1.6 GARANTIE.....	8
2. TECHNISCHE GEGEVENS	9
2.1 ALGEMEEN	9
3. WERKING EN IN BEDRIJFSTELLING.....	10
4. GEBRUIK.....	12
4.1 TRANSPORT	12
5. STORINGEN EN ONDERHOUD.....	13
5.1 SMEERSHEMA	13
5.2 BANDEN	13
5.3 STORINGSLIJST	14
5.4 TABEL	15
EC-DECLARATION OF CONFORMITY FOR MACHINERY	16

Onderdeeltekeningen

1. AAN DE GEBRUIKER

1.1 Inleiding

Deze handleiding dient tot doel om u te informeren over de inbedrijfstelling, het gebruik en het onderhoud van uw nieuwe WIFO-KONINGSPLANTER. Daarnaast bevat deze handleiding veiligheidsinstructies, welke een gevaarloze toepassing verzekeren.

WIFO-Anema B.V. streeft er voortdurend naar om haar producten te verbeteren. WIFO-Anema B.V. behoudt zich het recht voor alle veranderingen en verbeteringen uit te voeren die zij nodig acht.

WIFO-Anema BV is niet aansprakelijk voor schade en indirecte schade als gevolg van de operationele / controle fouten. Gebrek aan deugdelijk onderhoud en elk ander gebruik dan hierna beschreven.

De verantwoordelijkheid van WIFO-Anema BV vervalt eveneens zodra een derde persoon zonder onze toestemming, aanpassingen of wijzigingen aan de machine doet of accessoires aanbrengt.

Voor de inbedrijfstelling dient men de handleiding en de veiligheidsvoorschriften grondig te lezen en in acht te nemen. Indien er na het lezen van de handleiding nog vragen openstaan kunt u zich het best tot uw dealer wenden.

Met uw aankoop van de WIFO-Koningsplanter hebt u een goede keuze gemaakt. Deze is ontworpen en gefabriceerd met zorg. Deze investering zal u het meeste voordeel bieden wanneer u de instructies voor veiligheid, het gebruik en het onderhoud goed volgt.

Wij wensen u veel werkplezier met uw WIFO-KONINGSPLANTER.



LET OP:

Lees deze handleiding zorgvuldig door alvorens de machine in gebruik wordt genomen en volg alle aanwijzingen op. Dit om een veilige, storingsvrije werking te garanderen.

Bewaar deze handleiding zorgvuldig voor toekomstig gebruik!

WIFO-Anema B.V.


Dealer:


1.2 Veiligheidsvoorschriften en waarschuwingen

Leest u deze handleiding voordat u de machine voor het eerst gebruikt en neem absoluut de veiligheidsinstructies in acht. Bijzonder belangrijke instructies zijn met een pictogram gekenmerkt.


Alle personen die met de inbedrijfstelling, de bediening en het onderhoud van de machine zijn belast moeten de navolgende instructies aandachtig lezen en in acht nemen.

1.2.1 Veiligheidsvoorschriften



	<p>De planter mag alleen gebruikt worden door personen vanaf 16 jaar. Alleen nadat zij goede nota van de gebruiksaanwijzing hebben genomen en van u een volledige instructie betreffende de bediening en de veiligheidsvoorschriften hebben gekregen.</p>
	<p>De voorraadbak handmatig gevuld moet worden, moet dit in verband met de scherpe delen aan de achterzijde, langs de zijkanten gebeuren.</p>
	<p>Blijf met de handen uit de buurt van het trilmechanisme en de aandrijving van dit mechanisme.</p>
	<p>Blijf met de handen uit de buurt van het verdeelmechanisme en de aandrijving van dit mechanisme.</p>
	<p>Blijf met handen en voeten uit de buurt van de steunpoten en wielen.</p>
	<p>Zorg dat na onderhoudswerkzaamheden alle beschermkappen opnieuw gemonteerd zijn voordat u weer met de machine gaat werken.</p>
	<p>Het hydraulisch systeem werkt onder hoge druk, 180 bar. Controleer regelmatig de hydraulische slangen en koppelingen. Vóór aan het hydraulische systeem gewerkt wordt moet dit zeker drukloos zijn. Een hogedrukstraal dringt gemakkelijk door kleding en huid en veroorzaakt zware verwondingen en kans op bloedvergiftiging.</p>
	<p>Bandenspanning. Zorg voor de juiste bandenspanning, alleen dan heeft u een optimale grip op de grond met uw machine.</p>
<p>Aankoppelen planter.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stop de motor van de tractor • Zet de parkeerrem vast. • In geval van pengatverbindingen, zorg dat de veiligheidspinnen aangebracht zijn. • Check of de aftak-as is uitgeschakeld 	



	<p>Controle over de tractor en de planter. Pas tijdens het rijden met uw combinatie uw snelheid aan, aan de omstandigheden. Zorg dat u altijd de controle over de combinatie heeft.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Minder snelheid op oneffen terrein en in scherpe bochten. • Transporteer alleen vrachten die u onder controle kan houden. • Wees vooral voorzichtig bij achteruit rijden.
	<p>Voorkom gevaarlijke situaties. Controleer regelmatig op loszittende bouten en moeren.</p>
	<p>DE GEBRUIKER BEPAALD DE GRENZEN VOOR "VEILIG WERKEN" MET DE TRACTOR/PLANTERCOMBINATIE. NEEM GEEN RISICO'S. PAS VOORAL OP BIJ ONEFFENHEDEN, SLOOTKANTEN, ENZ.</p>



1.2.2 Veiligheidsstickers en waarschuwingsafbeeldingen.

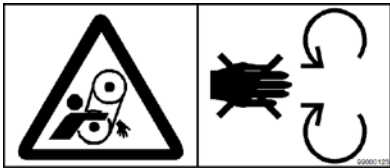
	<p>Veilig werken betekent ook dat u zich goed informeert over de verschillende veiligheidsstickers op de machine. U moet goed weten waarvoor ze u waarschuwen.</p> <p>Stickers die loszitten, onleesbaar zijn of van de machine af zijn moeten worden vervangen.</p>
---	--

Op de machine bevindt zich een aantal veiligheidsstickers. De stickers die gebruikt worden op deze machine hebben de volgende betekenis:

 	<p>Attentie: Lees de instructies uit de handleiding goed door alvorens onderhoud te plegen aan de machine!</p>
---	---

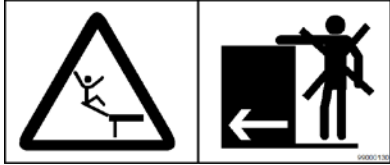
 	<p>Stop de motor en haal de sleutel uit het contact zolang er aan de machine gewerkt wordt!</p>
---	--

 	<p>Blijf bij de bediening van de 3-punts hefinrichting buiten bereik van bewegende delen. Tussen de tractor en de planter loopt u gevaar te worden ingeklemd. Bedien daarom de hefinrichting vanaf de bestuurderszitplaats of buiten het bereik van bewegende delen.</p>
---	---



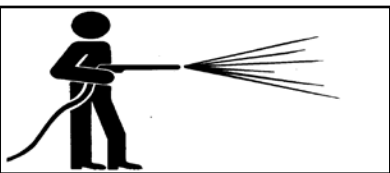
Opgelet:

Blijf buiten bereik van de draaiende kettingen en exenterstang.
Zorg dat de beschermkappen gemonteerd zijn.



Opgelet:

"Passagiers" mogen niet met de plantmachine meerijden.



Opgelet:

Niet spuiten op de elektrische delen.

1.3 Toepassing

De planter is special ontwikkeld voor het planten van plantuien, sjalotten en knoflook en kleine aardappelen tot ca. 30 mm.

Door de variatie in vorm en grootte van het plantgoed moet altijd na ca. 20 meter gecontroleerd worden op:

- de hoeveelheid plantgoed per minstens 5 meter
- de plantdiepte



Op de planter mogen uitsluitend onderstaande originele 'WIFO-KONINGSPLANTER' toebehoren gebruikt worden.

Opties:

- Schijven in plaats van schrapers
- Tel controle unit voor het tellen en controleren van de geplante hoeveelheid, de hectaren en werkuren.

De Planter mag beslist niet worden gebruikt voor personenvervoer!

1.4 Uitvoering

De planter is voorzien van een uniek doseersysteem, welke geschikt is voor:

- een grote variëteit van soorten, uien, sjalotten, knoflook enz.
- miniknollen tot de maat van 30 mm

De planter is bijzonder omdat:

- er een regelmatige dosering bereikt kan worden, ook bij hoge snelheden
- compacte bouw en een laag gewicht

1.4.1 Uitvoering en werking

Het gepatenteerde plantsysteem is uniek en geeft een perfecte dosering en verdeling in de rij.

Het te planten product wordt door middel van bandjes naar de pootvoeten getransporteerd en het zijdelings van de bandjes vallende product wordt door middel van trilplaten terug naar de toevoer getransporteerd.


De “plantbandjes” worden aangedreven vanaf de wielen van de plantmachine en de trilplaten door middel van een hydromotor en de hydrauliek van de tractor.

De machine heeft 40 verschillende versnellingen om de juiste pootafstand in te stellen

1.5 Aansprakelijkheid

Deze handleiding moet worden gelezen door alle personen die aan en met deze machine werken. Bovendien mogen zij de machine uitsluitend voor het vooropgestelde doel gebruiken. Dit omvat mede de onderstaande punten:

1. Er mag uitsluitend volgens de aanwijzingen en binnen de functionele begrenzings (bijv. max. hydraulische werkdruk) worden gewerkt, zoals die in de voorschriften zijn vastgesteld. Er moet met deugdelijk en goed gereedschap worden gewerkt.
2. Elektrische / elektronische apparatuur inclusief toebehoren (bijv. kabels) moeten volgens de algemene gebruiksregels voor niet-waterdichte draagbare elektrische en elektronische apparaten worden behandeld, dat betekent o.a.:
 - a) Opslaan en bewaren in schone, droge omgeving en buiten bereik van knaagdieren, etc.
 - b) Behoed de apparatuur voor harde, ongedempte schokken en voor nat worden (regen).
3. Er mogen uitsluitend originele dan wel daaraan gelijkwaardige vervangingsonderdelen gebruikt worden welke volgens voorschrift gemonteerd dienen te worden (bijv. de aangegeven aanhaalmomenten). Een deel (of smeermiddel) geldt als gelijkwaardig, indien het nadrukkelijk door WIFO is goedgekeurd of indien men kan aantonen dat het de voor de betreffende functie(s) vereiste eigenschappen bezit.
4. Gebruik altijd smeermiddelen welke aan de specificaties voldoen zoals beschreven in de handleiding.
5. De ter plaatse geldende voorschriften t.a.v. ongevallen preventie, veiligheid, verkeer en transport moeten te allen tijde worden opgevolgd.
6. Er mogen uitsluitend personen met en/of aan de machine werken die de machine kennen en van mogelijke gevaren op de hoogte zijn.
7. Veranderingen aan de machine die niet uitdrukkelijk door WIFO zijn goedgekeurd sluiten elke aansprakelijkheid van WIFO-Anema B.V. ten aanzien van mogelijke schade uit.

	<p><i>Het niet opvolgen van de regels en aanwijzingen in deze handleiding geldt als zware nalatigheid, waardoor elke aansprakelijkheid van WIFO-Anema B.V. voor alle daaruit voortvloeiende gevolgen vervalt. Het risico ligt dan geheel en uitsluitend bij de gebruiker.</i></p>
	<p><i>WIFO-Anema B.V. houdt zich voortdurend bezig met het verbeteren van haar producten. Zij houdt zich dan ook het recht voor alle veranderingen en verbeteringen aan te brengen die zij nodig acht. Een verplichting deze op eerder geleverde machines aan te brengen is daaraan niet verbonden.</i></p>

1.6 Garantie

WIFO-Anema B.V. staat in voor de deugdelijkheid van de door haar geleverde artikelen betreffende materiaal en/of constructiefouten. Deze garantie beperkt zich echter in alle gevallen tot het kosteloos vervangen of repareren van het defecte artikel of deel daarvan. WIFO-Anema B.V. kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor enige schade of kosten, voortvloeiende uit een ondeugdelijke levering en/of binnen de garantietermijn defect raken van de door ons geleverde artikelen. **De garantietermijn bedraagt één jaar.**

2. Technische gegevens

2.1 Algemeen

Model	Rijafstd. ± cm	Wielspoor m	Bunker ltr	LxBxH m	Gewicht kg
Precisie planter 4 rij	≤ 30 cm	1,5 m	1250 L	2,35x1,85x1,85	550
Precisie planter 5 rij	≥ 25 cm	1,5 m	1250 L	2,35x1,85x1,85	600
Precisie planter 5 rij	≤ 30 cm	1,8 m	1400 L	2,35x2,15x1,85	650
Precisie planter 6 rij	≥ 25 cm	1,8 m	1475 L	2,35x2,15x1,85	700

Tabel 2.1.1-Verschillende modellen van de WIFO-KONINGSPLANTER precisie planter

Bandenspanning 3,75 Bar.

Hydrauliek: Minimaal 10 liters/minuut.

3. Werking en in bedrijfstelling

1. Monteer de machine horizontaal midden achter de tractor
2. Stel machineframe zo laag mogelijk bij de grond om de valhoogte te beperken. Doe dit door de wielarmen met de boutverstelling aan de voorzijde te verstellen.
Let op dat de machine niet zo laag staat dat hij op een verharde grond op de pootvoeten rust in plaats van op de wielen.
3. Stel de plantdiepte in door met de verstelling aan de zijkant van de pootvoet het verschil tussen de onderzijde van de pootvoet en het drukwiel af te stellen.
4. Stel de schrapers of schijven zo af dat de knollen op de voor U juiste wijze worden toegedekt.
5. Rij een paar meter zonder dat de machine plantgoed plant.
Op deze manier kunt u de diepte van de plantvoeten en de schijven of drukrollen afstellen
6. Sluit de schuiven van de voorraadbak voor het vullen
7. De trilbladen worden aangedreven door de hydromotor
8. Open de schuiven van de voorraadbak en laat de trilplaten trillen door druk op het hydraulische systeem te zetten waarna u de wielen met de hand ronddraait.
9. Het plantmateriaal stroomt nu uit de voorraadbak op de doseerbanden en de trilplaten
10. Stel de verticale trilplaten zo af, dat tijdens het draaien, aan het eind van de band de te planten knollen achter elkaar op één rij worden gepositioneerd.
11. Open de schuiven van de voorraadbak altijd zover dat de trilbladen voor ongeveer 1/3 met plantmateriaal worden gevuld.
12. De doseerbanden worden aangedreven door de wielen van de machine
13. Dit geeft een regelmatige hoeveelheid plantmateriaal, onafhankelijk van de rijsnelheid
14. Om de hoeveelheid plantmateriaal per meter te kunnen regelen heeft de machine een keus van 40 versnellingen
15. De snelheid van de doseerbanden kan worden gevarieerd door het omwisselen van de tandwielen en of kettingwielen.
16. De verschillende snelheden van de doseerbanden kunnen worden afgelezen op het schema in dit boekje en de sticker op de machine.
Deze geeft een bandtransport aan in cm. bij 1 meter verrijden van de machine

17. Als er bijvoorbeeld 15 knollen per meter moeten worden geplant dan meet U de lengte op de band die wordt ingenomen door een rij van 15 knollen op de band.
Stel dat dit 20 cm is dan zoekt U in het schema de versnelling die het dichtst bij de gemeten waarde ligt en dat is in dit voorbeeld 20.2cm.
Hiervoor moeten de tandwielen met 35 en 20 tanden worden gebruikt waarbij de 35 tanden de aandrijver is en moeten de plaat kettingwielen nr.2 en C worden gebruikt waarbij de nr.2 de aandrijver is.
18. Doordat het te planten materiaal nooit gelijkvormig is kan er een afwijking in de plant afstand zitten.
19. Rij 10 meter en controleer of het juiste aantal per meter is geplant en pas dan zo nodig de versnelling aan.
Herhaal dit tot de juiste hoeveelheid wordt geplant.
20. De hoeveelheid plantmateriaal per versnelling varieert met de maat en vorm van het materiaal.
21. Dit betekent dat bij elke wijziging van maat of soort de versnelling aangepast moet worden.
22. De machine kan materiaal verwerken van ongeveer 8 tot 30 mm bij een rijsnelheid tot ca. 7 km/uur.

4. Gebruik

Zorg dat u vertrouwd bent met uw planter en de bedienings- en afstelelementen.

Zorg dat u, of degene die de tractor / plantercombinatie bestuurt, de veiligheidsvoorschriften van de tractor en de planter gelezen heeft.

Onderhoudt de planter regelmatig en berg deze na het gebruikseizoen op in een droge ruimte.

Rijdt langzaam tot u met de machine vertrouwd bent. Vermijdt hoge snelheden in scherpe bochten en bij oneffenheden.

Houdt de machine schoon, ophopingen regelmatig verwijderen.


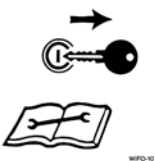
Vóór het schoonmaken, eerst de motor afzetten en de contactsleutel verwijderen.

4.1 Transport

Bij transport over de openbare weg moeten de lokale voorschriften en de voorschriften uit het voertuigenreglement en de wegenverkeerswet in acht genomen worden, zoals verlichting, reflectoren, afgeknotte driehoek enz. .

Gebruik de planter alleen als u de voorgaande pagina's uitgebreid bestudeerd hebt en er geen vragen voor u zijn.

5. Storingen en onderhoud

 	<p>Attentie: <i>Lees de instructies uit de handleiding goed door alvorens onderhoud te plegen aan de machine!</i> <i>Stop de motor en haal de sleutel uit het contact zolang er aan de machine gewerkt wordt!</i></p>
---	--

- D = Dagelijks
- O = Olie
- V = Vet
- W = Wekelijks

5.1 Smeerschema

		o/v	d/draaiuren
1	Koppeling en glijdelen		W
2	Glij- en bewegende delen van de trilplaten		D
3	Controle loszittende bouten en moeren	-	W
4	Controle tand- en kettingwielen	-	100
5	Controle reiniging en smering aandrijfkettingen	V	10

Tabel 5.1.1-Smeerschema WIFO-KONINGSPLANTER precisie planter

5.2 Banden

De planter is voorzien van geprofileerde banden voor een optimale grip, een goede sporing in het eerder gemaakte bed en een minimale insporing van het veld.

Controleer regelmatig de banden spanning.

De optimale banden spanning is 3.75 Atm.

Controleer de banden regelmatig op beschadigingen.

5.3 Storingslijst

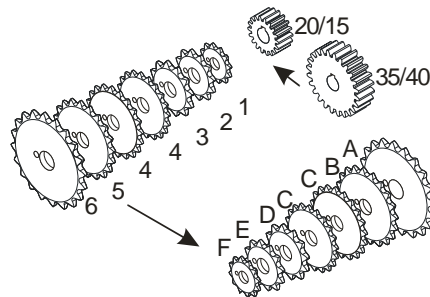
Precisie planter	Probleem	Oplossing
Alle modellen.	Doseer hoeveelheid klopt niet	Versnelling aanpassen
	Doseerbanden slippen	Spannen / vernieuwen
	Trilplaten werken niet goed	Exentriek vernieuwen
	Plantdiepte fout	Afstellen pootvoeten
	Te weinig grond op knol	Schijven/schrapers afstellen

Tabel 5.3.1-Storingslijst

	<p><i>Indien er zich andere problemen voordoen kunt u het beste contact opnemen met uw dealer. Deze zal u graag van dienst zijn.</i></p>
---	--

5.4 Tabel

Versnellingschema voor het bandtransport in cm. per afgelegde weg van de machine in m.



CM. / M.		
	35 ← 20	40 ← 15
A ← 1	4,7	3,1
A ← 2	5,2	3,4
B ← 2	6,1	4
B ← 3	6,6	4,3
C ← 3	7,3	4,8
C ← 4	8,2	5,4
D ← 4	9,4	6,1
D ← 5	10,3	6,8
E ← 5	11,1	7,3
E ← 6	13,1	8,6
F ← 6	14,5	9,5

CM. / M.		
	20 ← 35	15 ← 40
A ← 1	14,3	21,8
A ← 2	15,9	24,2
B ← 2	18,7	28,5
B ← 3	20,2	30,8
C ← 3	22,2	33,8
C ← 4	25,2	38,5
D ← 4	28,7	43,7
D ← 5	31,5	48,1
E ← 5	34,1	51,9
E ← 6	40,1	61,1
F ← 6	44,5	67,9

99000135

EG-VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING VOOR MACHINES
EC-DECLARATION OF CONFORMITY FOR MACHINERY
EG-MASCHINENÜBEREINSTIMMUNGSERKLÄRUNG
DÉCLARATION DE CONFORMITÉ “CE” POUR MACHINES

Fabrikant/Manufacturer/Fabrikant/Fabricant:

WIFO-Anema B.V.

Adres/Address/Adresse/Adresse:

Hegebeintumerdyk 37
9172 GP Ferwert
The Netherlands


Verklaart hiermede dat /Herewith declares that/Erklärt hiermit, daß/Déclare ci-après que

Serienummer/Serial number/Serienummer/Numéro de série:

Uitvoering/Model/Ausführung/Modèle:

- Voldoet aan de bepalingen van de Machinerichtlijn (Richtlijn 2006/42/EG, zoals laatstelijk gewijzigd) en de nationale wetgeving ter uitvoering van deze richtlijn;
- Is in conformity with the provisions of the Machine Directive (Directive 2006/43/EC, as amended) and with national implementing legislation;
- Konform ist mit den einschlägigen Bestimmungen der EG-Maschinerichtlinie (EG-Richtlinie 2006/42/EG), inclusive deren Änderunge, sowie mit dem entsprechenden Rechtserlaß zur Umsetzung der Richtlinie in nationales Recht;
- Est conforme aux dispositions de la Directive “Machines” (Directive 2006/42/EC telle que dernièrement modifiée) et la législation nationale adoptée en application de ladite directive.

Ferwert, January 2015



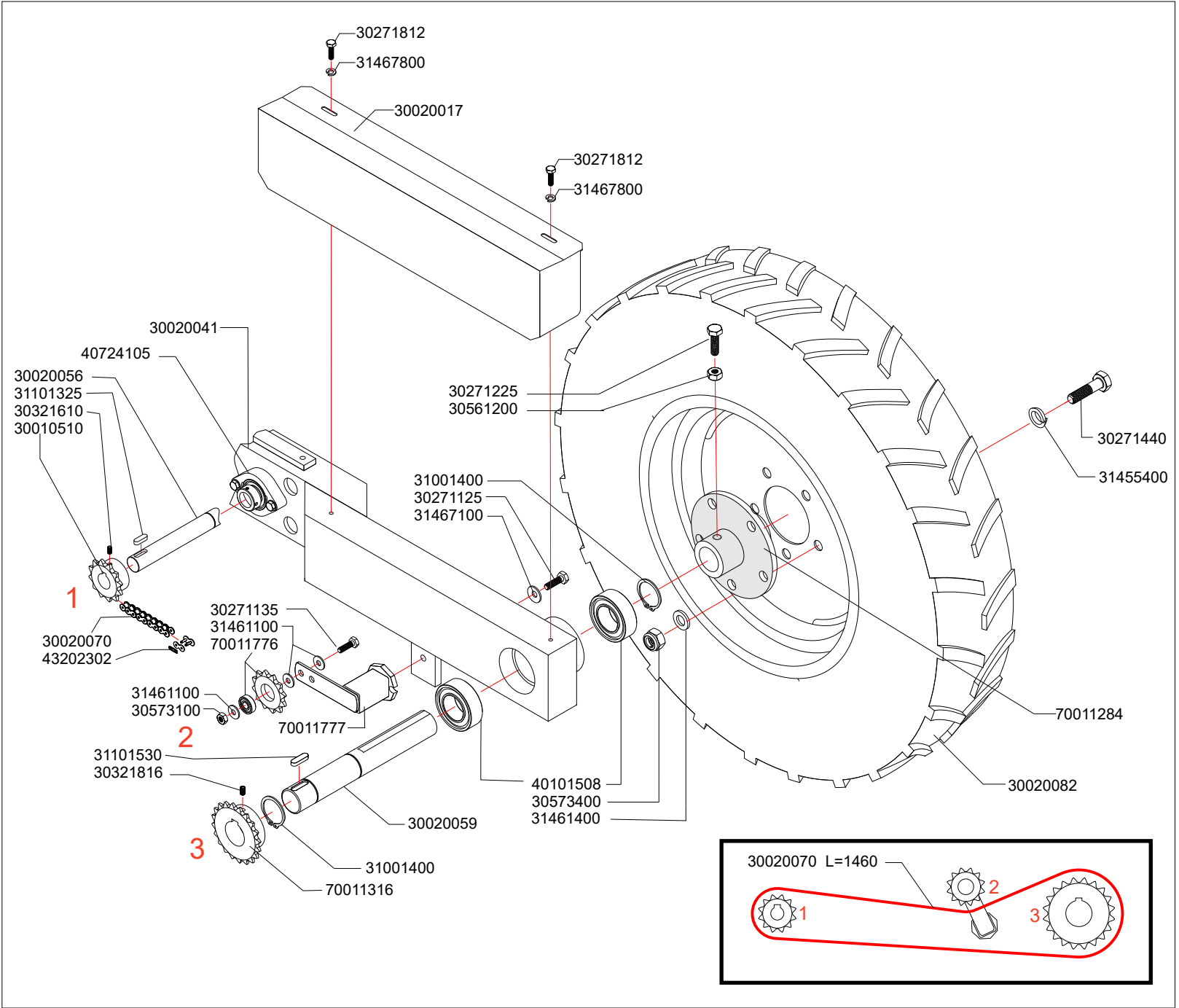
Wytze Anema
(Director)

Geldig vanaf ... tot 2010-12-31
Valid from ... until 2010-12-31
Gültig von ... zu 2010-12-31



Bestelnummer
 Ordernumber
 Num.à commander
 Bestellnummer
 Numero de Pedido

- 30020056
- 30020059
- 30020070 L= 1460
- 30020082
- 30271125 Tapb.M10x25 verz
- 30271135 Tapb.M10x35 verz
- 30271225 Tapb.M12x25 verz
- 30271440 Tapb.M16x40 verz
- 30321610 Stelschr.bzk M6x10 verz
- 30321816 Stelschr.bzk M8x16 verz
- 30561200 Zesk.m M12 verz
- 30573100 Zb zesk.m. M10
- 30573400 Zesk.m. M16 verz
- 31001400 Zekeringsring A 40
- 31101325 VI.inlegsp.8x7x25
- 31101530 VI.inlegsp.12x8x30
- 31455400 Conisch.veerr. M16 verz
- 31461100 VI.sl.ring Ø10.5 verz
- 31461400 VI.sl.ring Ø17 verz
- 31467100 Veerring M10
- 40101508 Lgr 6208 LLU 2RSØ40*80*18
- 40724105 Lgr FLCTE 25
- 43202302 Sluitschakel ½" nikk pl
- 70011284
- 70011316
- 70011776
- 70011777



301-2

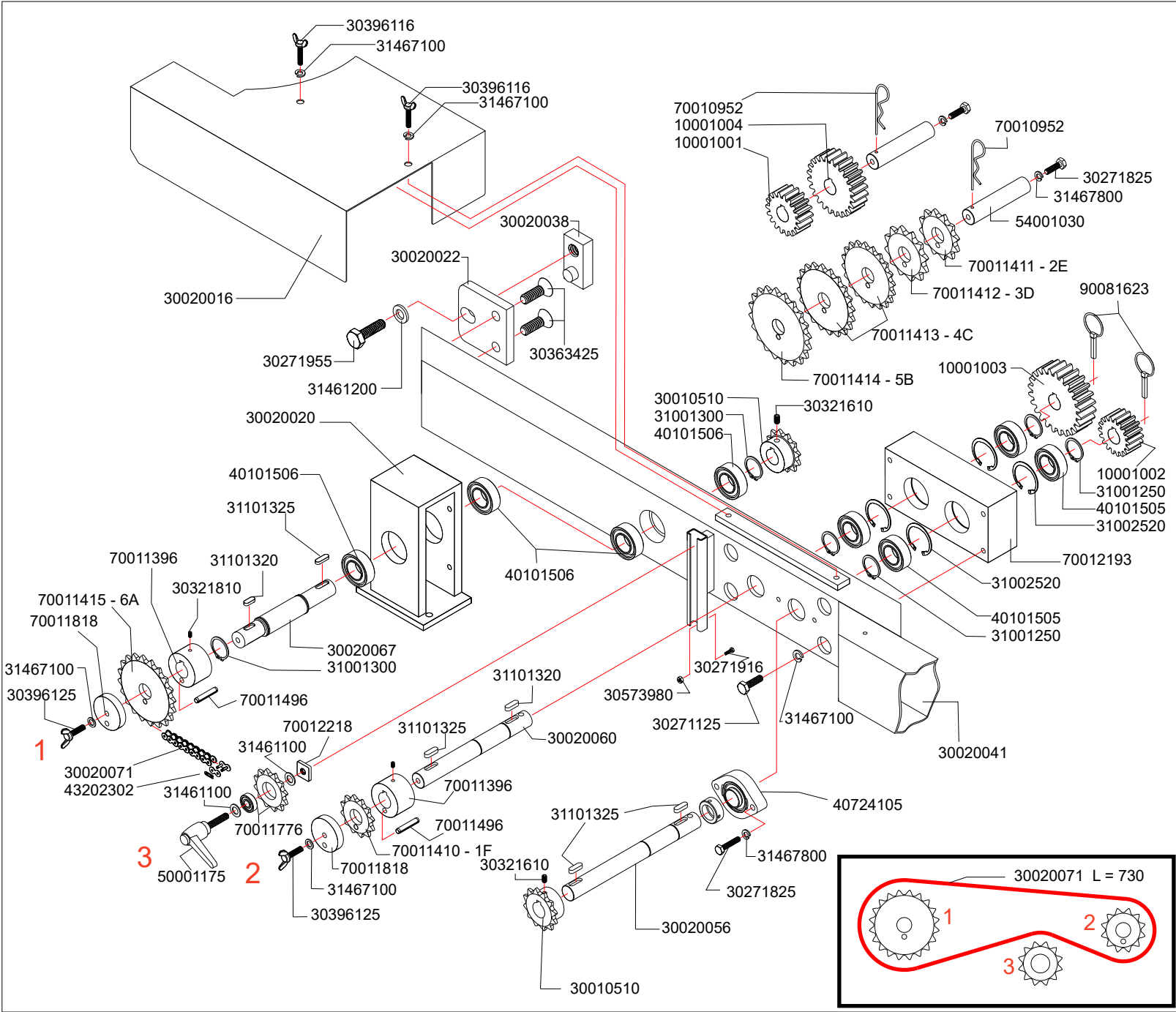
P.P.

vanaf jjjj-mm-dd tot 2010-12-31
 from jjjj-mm-dd until 2010-12-31
 von jjjj-mm-dd zu 2010-12-31



Bestelnummer ———— Bestellnummer
 Ordernummer ———— Numero de Pedido
 Num.à Commander

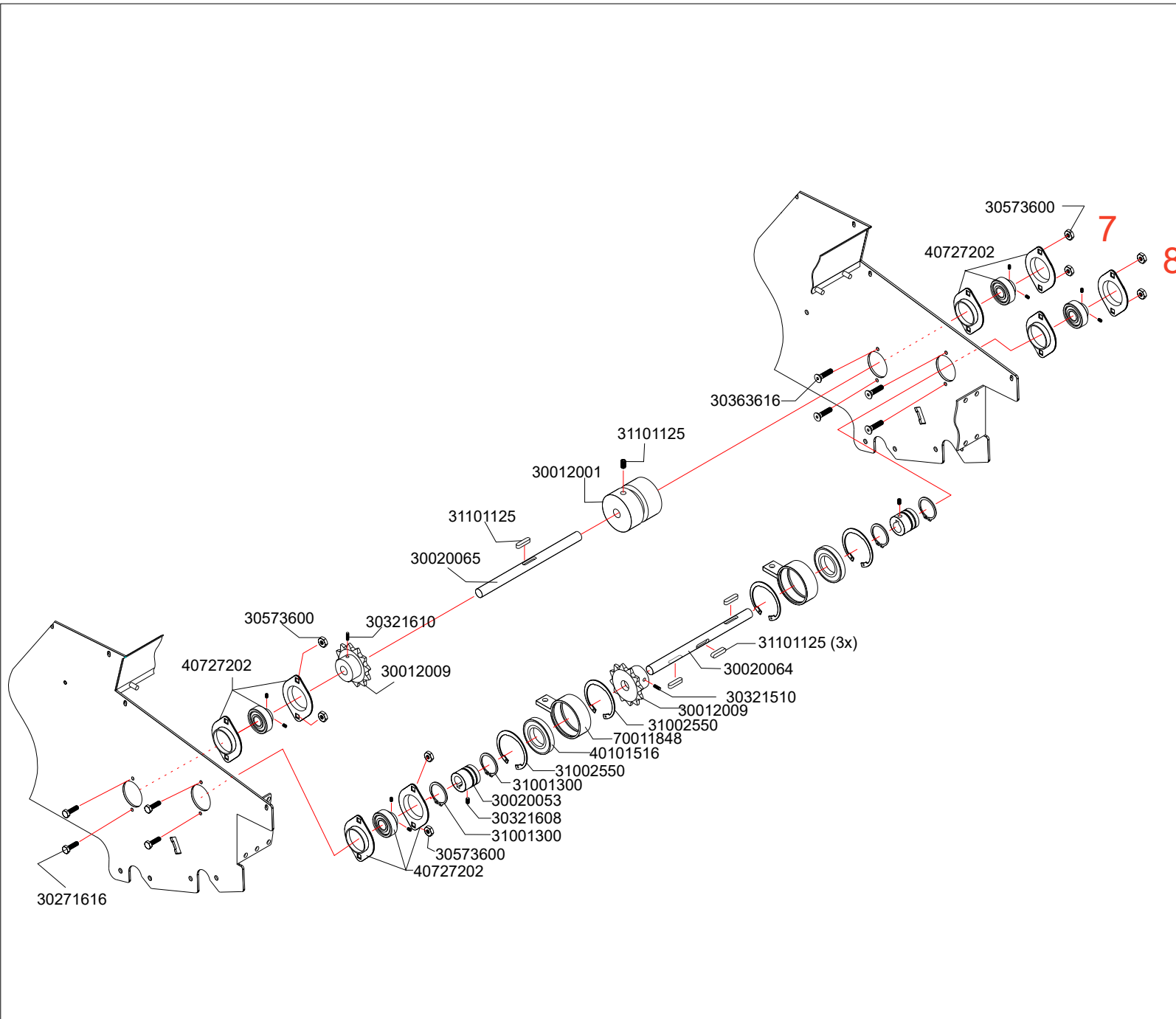
- 10001001
- 10001002
- 10001003
- 10001004
- 30010510
- 30020020
- 30020022
- 30020038
- 30020041
- 30020056
- 30020060
- 30020067
- 30020071 L = 730
- 30271125 Tapb. M10x25 verz
- 30271825 Tapb. M8x25 verz
- 30271916 Tapb. M4x16 verz
- 30271955 Tapb. M20x55 verz
- 30321610 Stelschr. Bzk M6x10 verz
- 30321810 Stelschr.bzk M8x10 verz
- 30363425 Verzk kopschr. Bzk M16x25
- 30396125 Vleugelschr. Mx10x25
- 30573980 Zelfb.zkm M4
- 31001250 Zekeringsring A25
- 31001300 Zekeringsring A30
- 31002520 Zekeringsring I 52
- 31101320 VI. Inlegsple 7x8x20
- 31101325 VI. Inlegsple 8x7x25
- 31461100 VI.sluitr.Ø10.5 verz
- 31461200 VI.sluitr.Ø21 verz
- 31467100 Veerring M10 verz
- 31467800 Veerring M8 verz
- 40101505 Lgr 6205 2RS Ø25*52*15
- 40101506 Lgr 6206 2RS Ø30*62*16
- 40724105 Lgr FLCTE 25
- 43202302 Sluitsch. 1/2" nikk.pl
- 50001175
- 54001030
- 70010952
- 70011396
- 70011410 1-F
- 70011411 2-E
- 70011412 3-D
- 70011413 4-C
- 70011414 5-B
- 70011415 6-A
- 70011496
- 70011776
- 70012193
- 70012218
- 90081623





Bestelnummer
 Ordernumber
 Num.à commander
 Bestellnummer
 Numero de Pedido

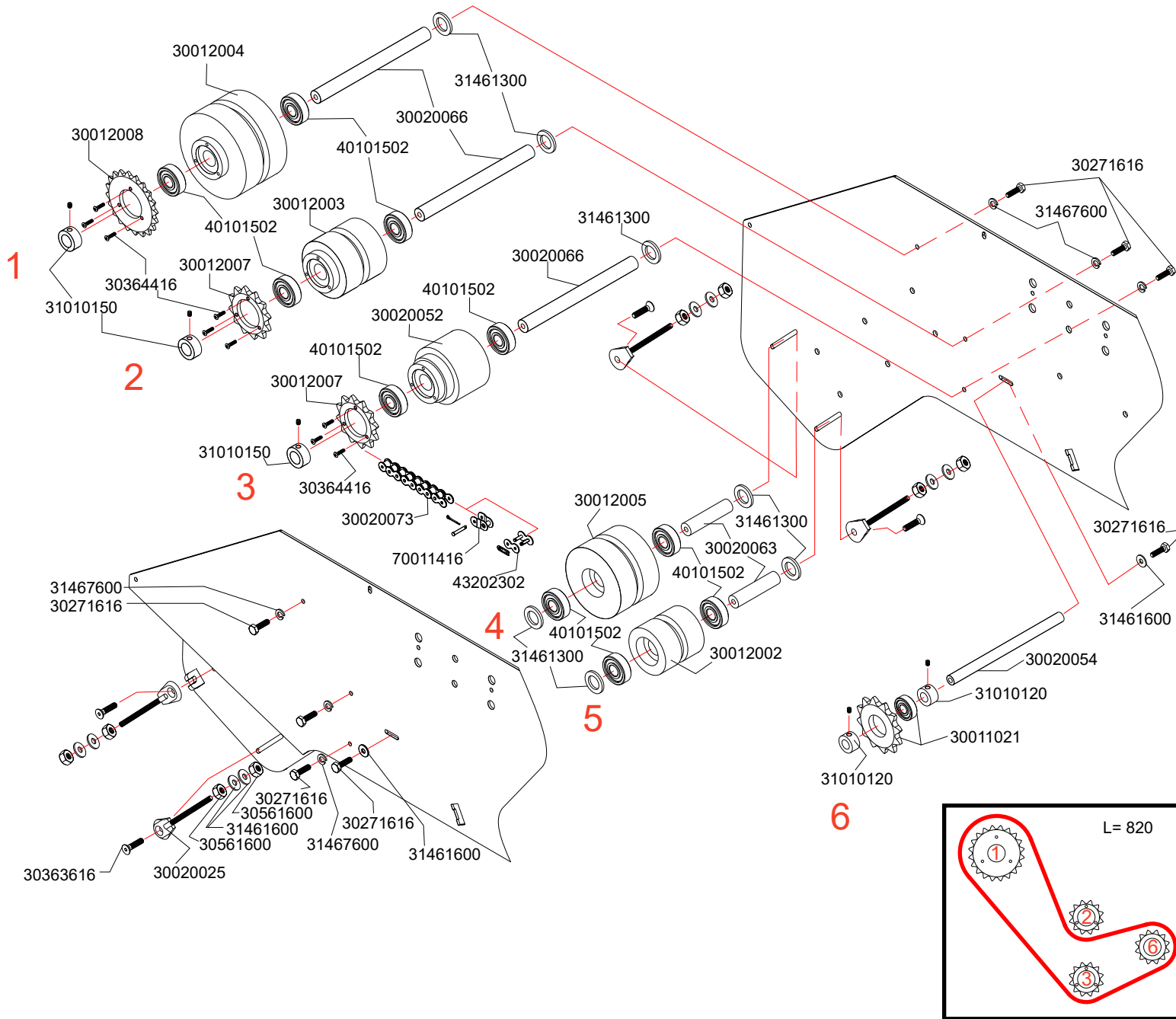
- 30012001
- 30012009
- 30020053
- 30020064
- 30020065
- 30271616 Tapb.M6x16 verz
- 30321120 Stelschr.bzk M0x20 verz
- 30321608 Stelschr.bzk M6x8 verz
- 30321610 Stelschr.bzk M6x10 verz
- 30363616 Verz.kopschr.bzk M6x16
- 30573600 Zelfb.zkmoer M6
- 31001300 Zekeringsring A30
- 31002550 Zekeringsring I 55
- 31101125 VI inlegsple 5x5x25
- 40101516 Lgr 6006 2RSØ30*55*13
- 40727202 Lgr RATY 15
- 70011848





Bestelnummer
 Ordernumber
 Num.à commander
 Bestellnummer
 Numero de Pedido

- 30011021
- 30012002
- 30012003
- 30012004
- 30012005
- 30012007
- 30012008
- 30020025
- 30020054
- 30020063
- 30020066
- 30020073
- 30271616 Tapb.M 6x16 verz
- 30363616 Verz.kopschr.bzk M6x16
- 30364416 Verz.kopschr.zaaggleuf M6x16
- 30561600 Zesk.moer M6 verz
- 31010120 Stelr.Ø12 verz
- 31010150 Stelr.Ø15 verz
- 31461300 Vl.sluitr. Ø15 verz
- 31461600 Vl.sluitr.Ø6.4 verz
- 31467600 Veerring M6
- 40101502 Lgr 6202 2RSØ15*35*11
- 43202302 Sluitschakel ½" nikk pl.
- 70011416



301-5

P.P.

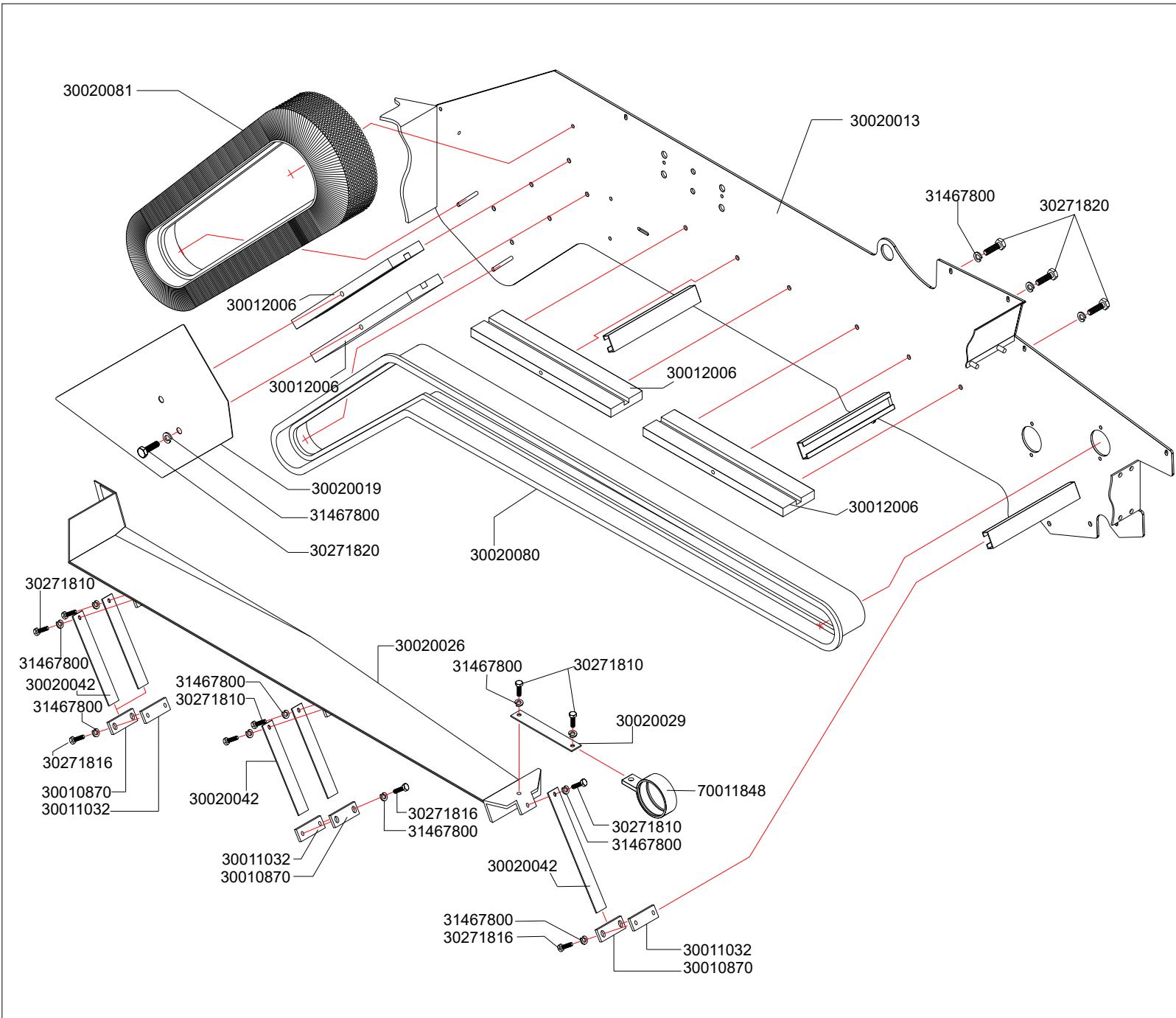
vanaf jjj-mm-dd tot 2010-12-31
 from jjj-mm-dd until 2010-12-31
 von jjj-mm-dd zu 2010-12-31



Bestelnummer
 Ordernummer
 Num.à commander
 Bestellnummer
 Numero de Pedido

- 30010870
- 30011032
- 30012006
- 30020013
- 30020019
- 30020026
- 30020029
- 30020042
- 30020080
- 30020081
- 30271810
- 30271816
- 30271820
- 31467800
- 70011848

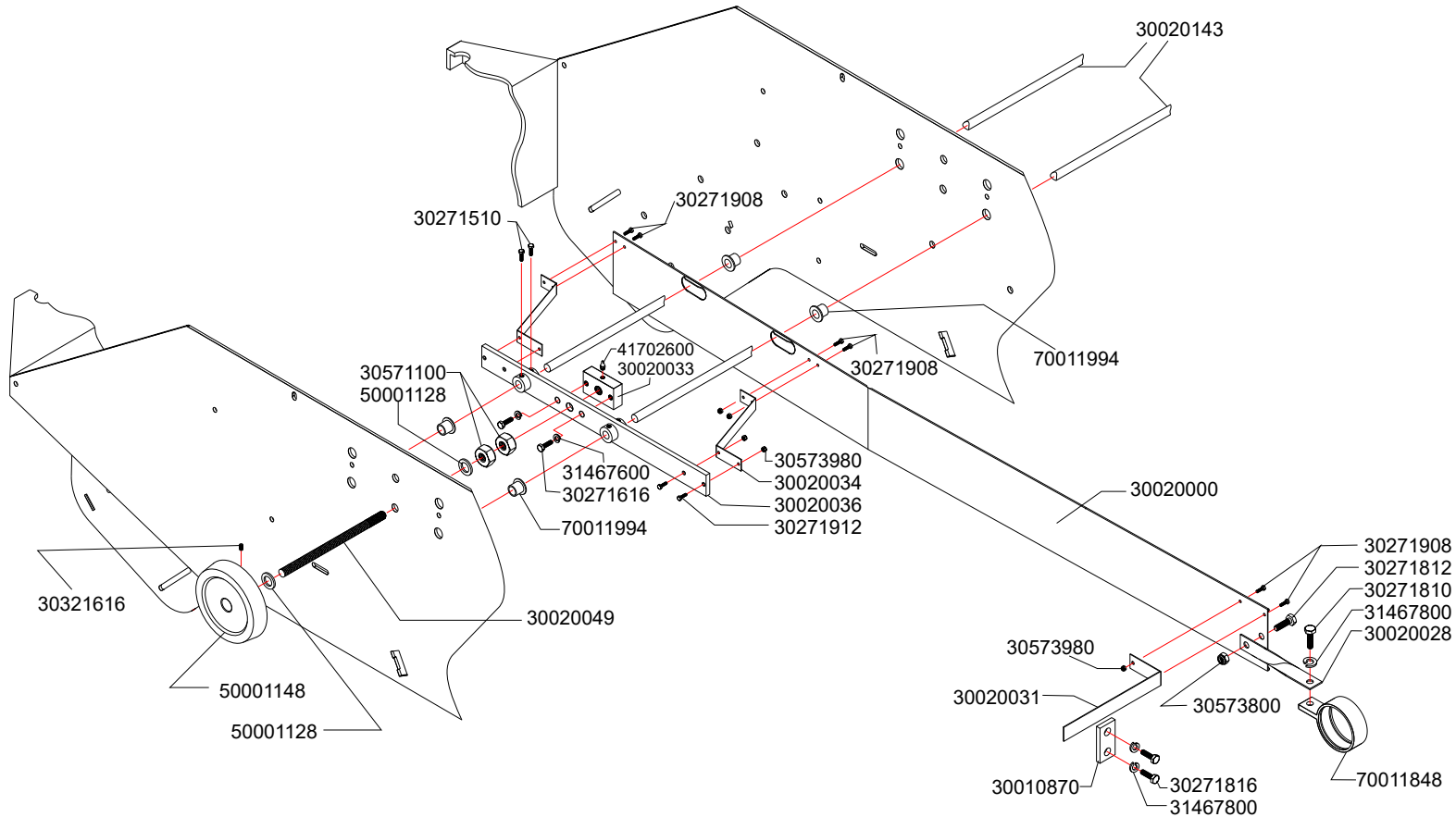
Tapb.M8x10 verz
 Tapb.M8x16 verz
 Tapb.M8x20 verz
 Veerr.M8 verz

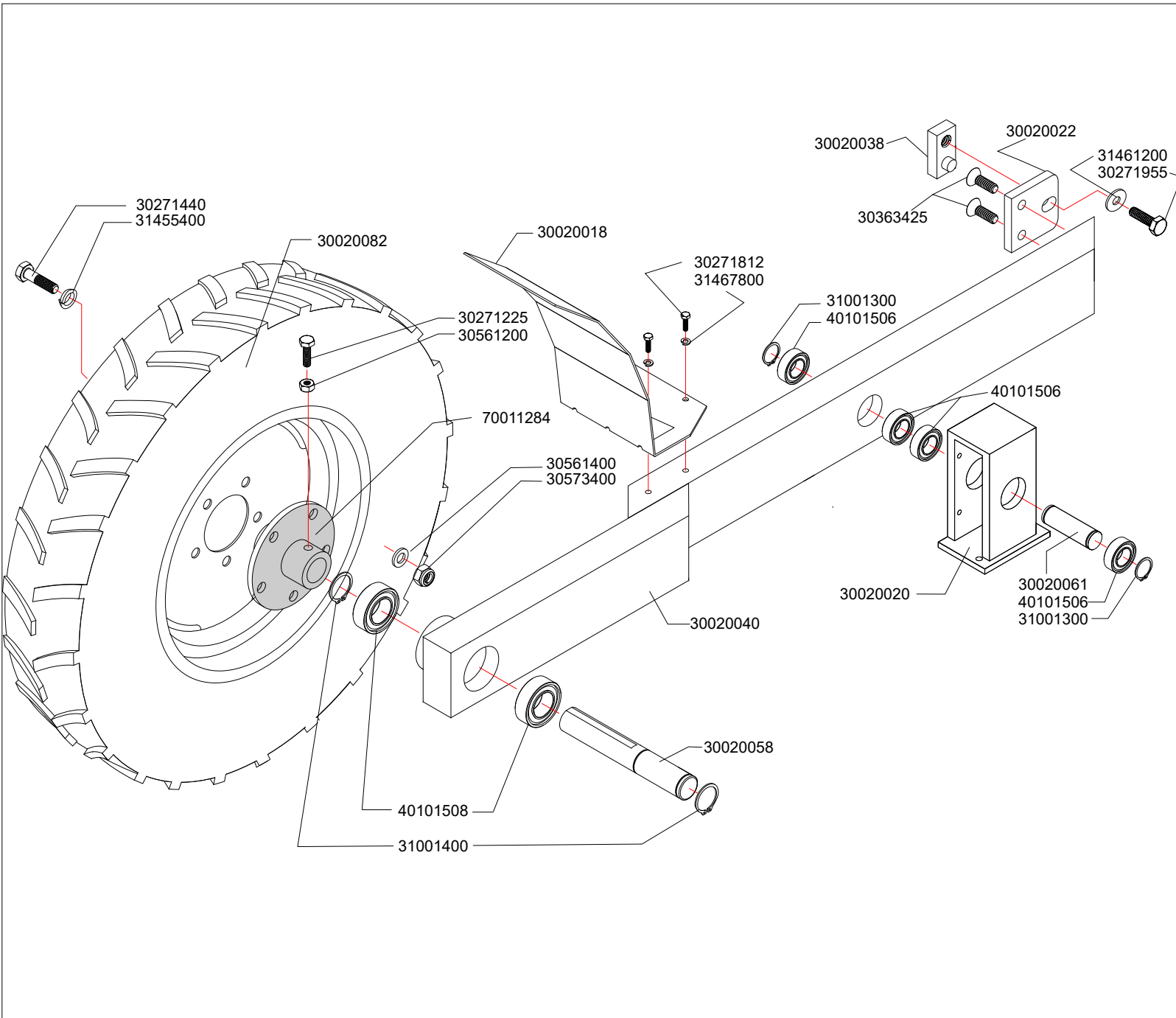




Bestelnummer
 Ordernummer
 Num.à commander
 Bestellnummer
 Numero de Pedido

- 30010870
- 30020000
- 30020028
- 30020031
- 30020033
- 30020034
- 30020036
- 30020049
- 30020143
- 30271510 Tapb. M5x10 verz
- 30271616 Tapb. M6x16 verz
- 30271810 Tapb. M8x10 verz
- 30271812 Tapb. M8x12 verz
- 30271908 Tapb. M4x8 verz
- 30271916 Tapb. M4x16 verz
- 30321616 Stelschr. bzk M6x16 verz
- 30571100 Zesk. moer M10 laag
- 30573800 Zelfb. zkmoe M8
- 30573980 Zelfb. zkmoe M4
- 31467600 Veerring M6 verz
- 31467800 Veerring M8 verz
- 41702600 Vetrnippel M6*1-180
- 50001128
- 50001148
- 70011848
- 70011994





Bestelnummer
 Ordernumber
 Num.à commander
 Bestellnummer
 Numero de Pedido

- 30020018
- 30020022
- 30020038
- 30020040
- 30020058
- 30020061
- 30020082
- 30271225 Tapb.M12x25 verz
- 30271440 Tapb.M16x40 verz
- 30271812 Tapb.M 8x12 verz
- 30271955 Tapb.M20x55 verz
- 30363425 Verz.kopschr.bzk M16x25
- 30561400 Zkmoer M 16 verz
- 30573400 Zelfb.zkmoer M16
- 31001300 Zekering A 30
- 31455400 Conisch.veerr M16verz
- 31461200 VI.sluitr.Ø21 verz
- 31461400 VI.sluitr.Ø17 verz
- 31467800 Veerring M8 verz
- 40101506 Lgr 6206 2RS Ø30*62*16
- 40101508 Lgr 6208 LLU 2RSØ40*80*18
- 70011284

301-8

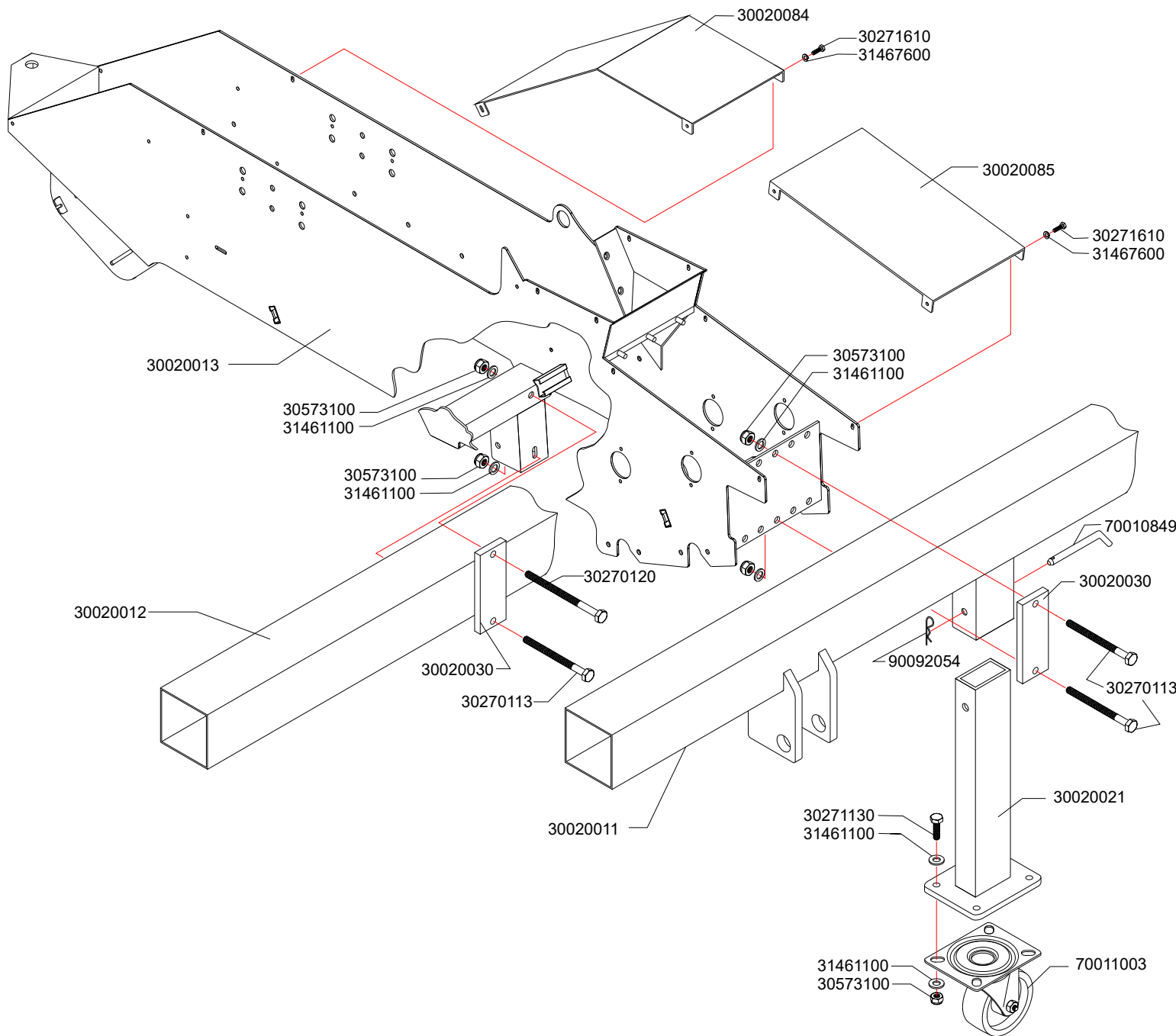
vanaf jjj-mm-dd tot 2010-12-31
 from jjj-mm-dd until 2010-12-31
 von jjj-mm-dd zu 2010-12-31

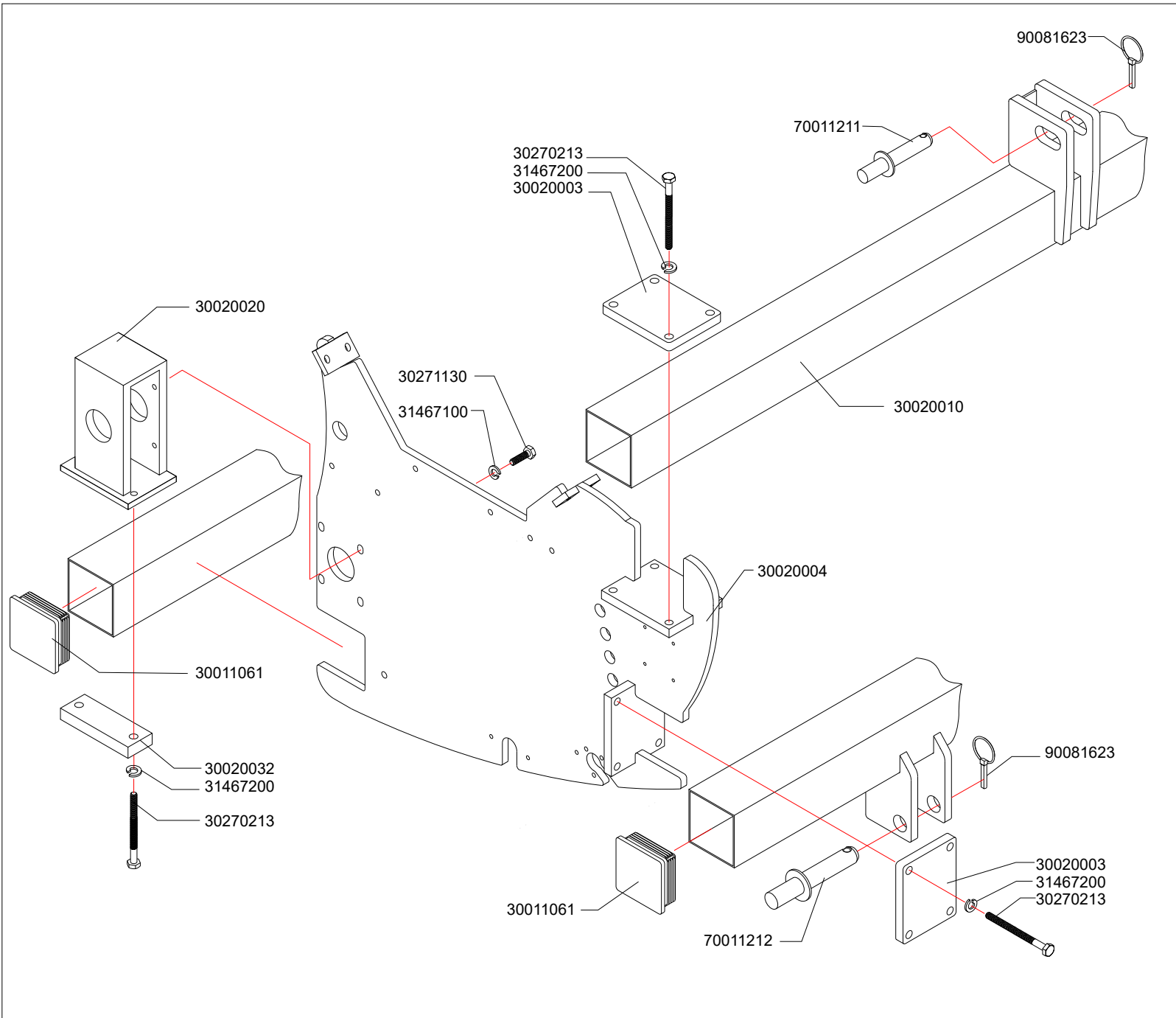
P.P.



Bestelnummer
 Ordernummer
 Num.à commander
 Bestellnummer
 Numero de Pedido

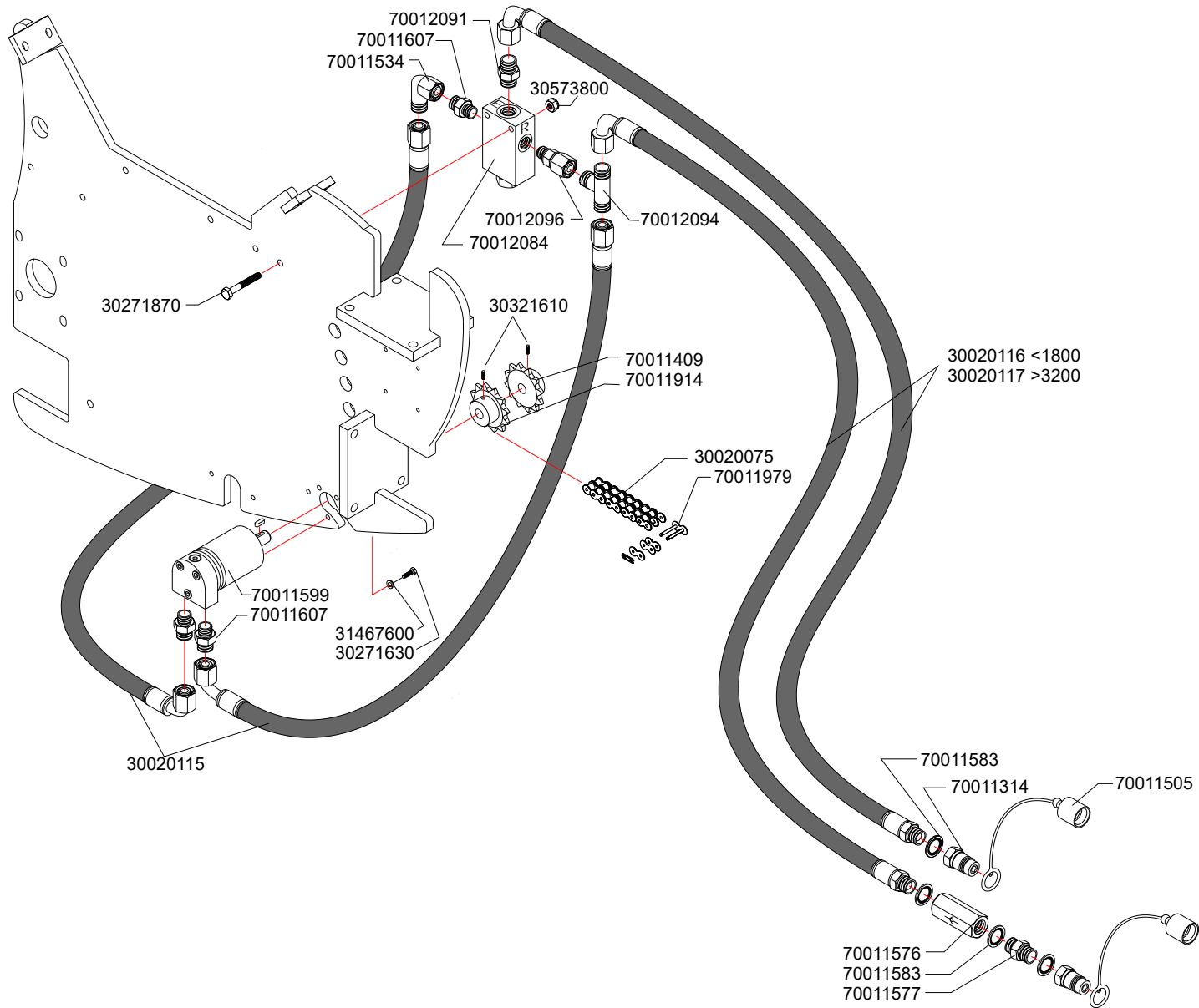
- 30020011
- 30020012
- 30020013
- 30020021
- 30020084
- 30020085
- 30270113 Bout M10x130 verz
- 30270120 Bout M10x200 verz
- 30271130 Tapb.M10x30 verz
- 30271610 Tapb.M6x10 verz
- 30573100 Zelfb.zkm M10
- 31461100 Vl. Sluitring Ø10.5 verz
- 31467600 Veerring M6 verz.
- 70010849
- 70011003
- 90092054





Bestelnummer
 Ordernummer
 Num.à Commander
 Bestellnummer
 Numero de Pedido

- 30011061
- 30020003
- 30020004
- 30020010
- 30020020
- 30020032
- 30270213 Bout M12*130 verz
- 30271130 Tapb. M10x30 verz
- 31467100 Veerring M10 verz
- 31467200 Veerring M12 verz
- 70011211
- 70011212
- 90081623



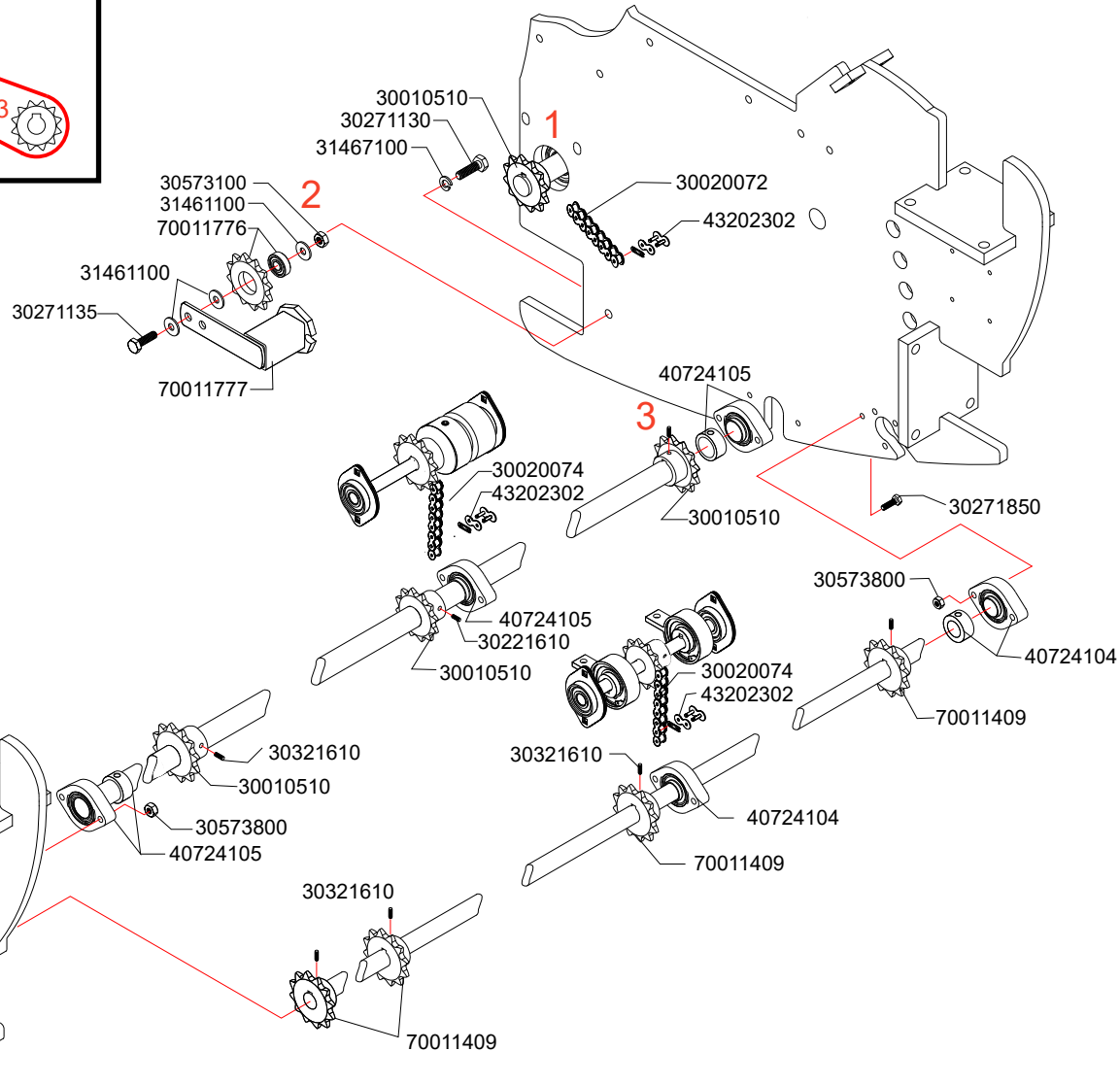
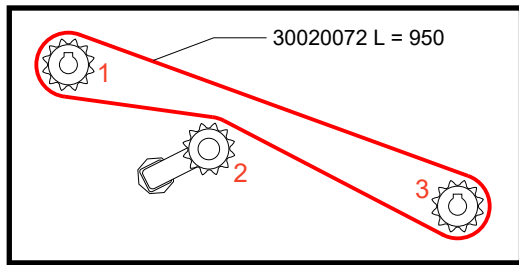
Bestelnummer
 Ordernumber
 Num.à commander
 Bestellnummer
 Numero de Pedido

- 30020075
- 30020115
- 30020116 <1800
- 30020117 >3200
- 30271630 Tapb.M6x30 verz
- 30271870 Tapb. M 8x70 verz.
- 30321610 Stelschr.bzk M6x10 verz
- 30573800 Zelfb.zkm M8
- 31467600 Veerring M6 verz
- 70011314
- 70011409
- 70011505
- 70011534
- 70011576
- 70011577
- 70011583
- 70011599
- 70011607
- 70011914
- 70011979
- 70012084
- 70012091
- 70012094
- 70012096



Bestelnummer
 Ordernumber
 Num.à commander
 Bestellnummer
 Numero de Pedido

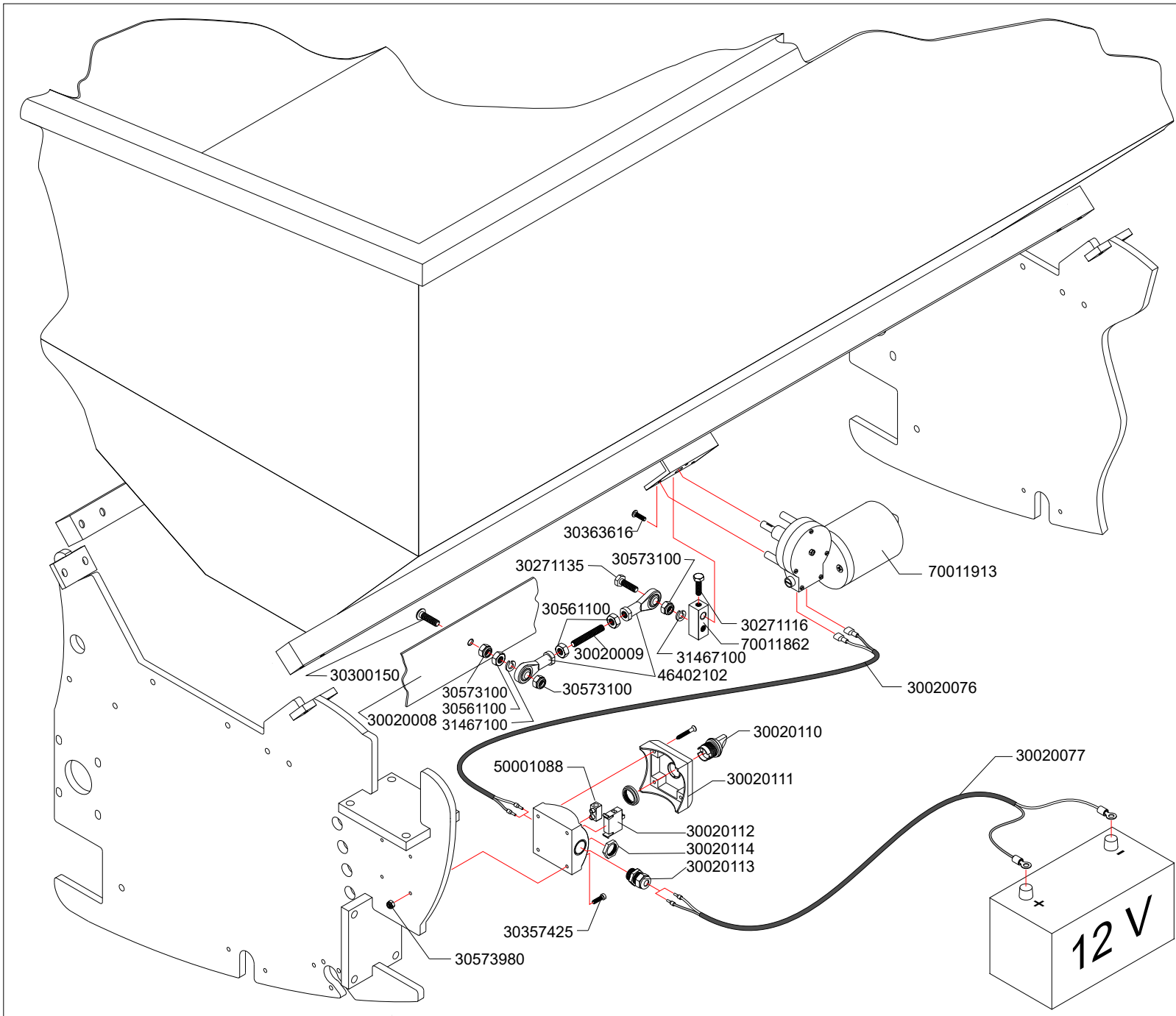
30010510
 30020072 L = 950
 30020074
 30271130 Tapb. M10x30 verz.
 30271135 Tapb. M10x35 verz.
 30271850 Tapb. M 8x50 verz.
 30321610 Stelschr.bzk. M6x10 verz.
 30573100 Zelfb. ztkmoer M10
 30573800 Zelfb. ztkmoer M 8
 31461100 Vl. sluitring Ø10.5 verz.
 31467100 Veerring M10 verz.
 40724104 Lager FLCTE 20
 40724105 Lager FLCTE 25
 43202302 Sluitschakel 1/2" nikk. pl.
 70011409
 70011776
 70011777





Bestelnummer
Ordernumber
Num.à commander
Bestellnummer
Numero de Pedido

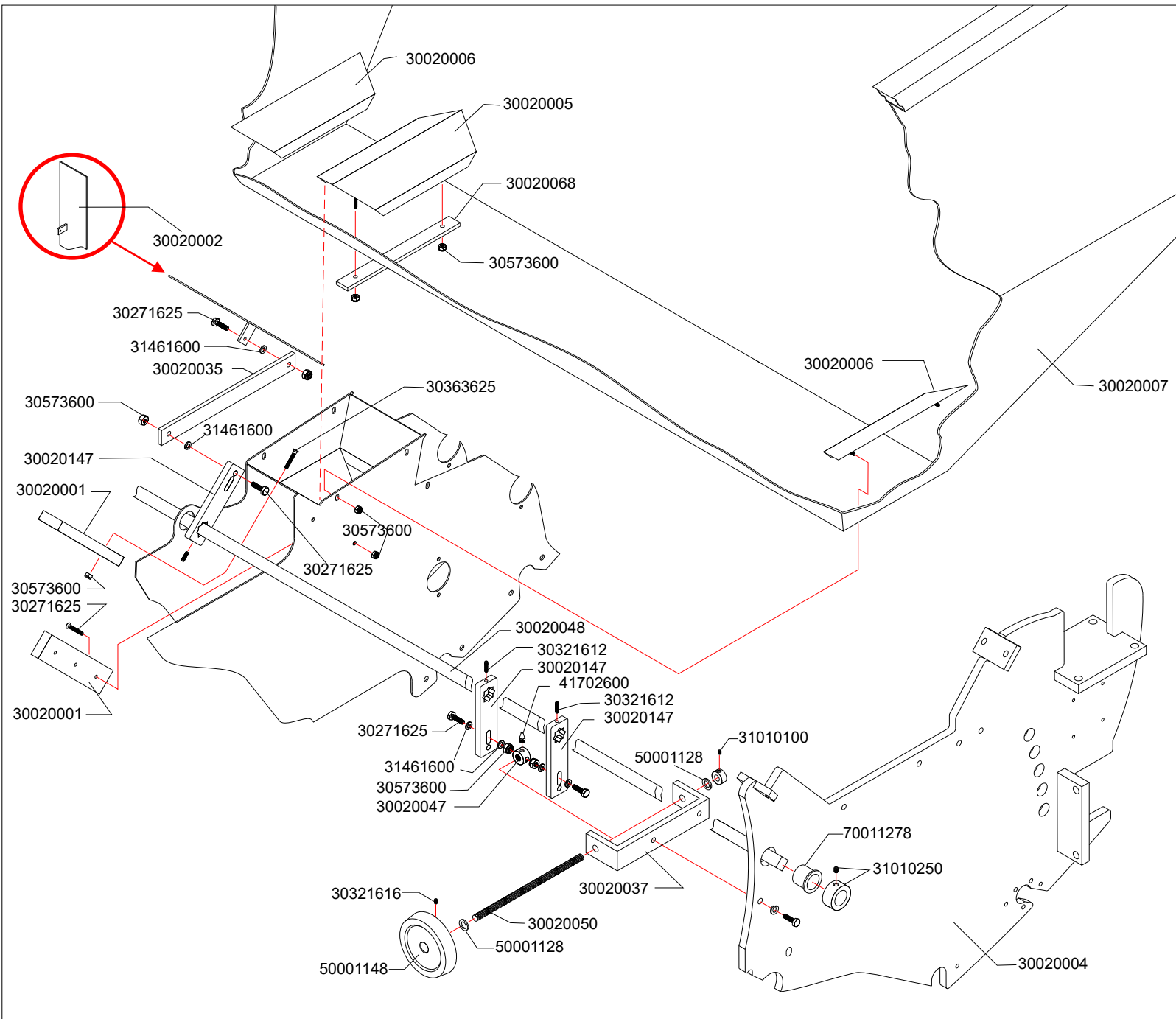
30020008
30020009
30020076
30020077
30020110
30020111
30020112
30020113
30020114
30271116 Tapb. M10x16 verz
30271135 Tapb. M10x35 verz
30300150 Lgbolk.bout bzk M10x50 verz
30357425 Cil.schr.zaaggl.M4x25 verz
30363616 Verzonk.kopschr.bzk M6x16
30561100 Zesk.moer M10 verz
30573100 Zb.zesk.moer M10
30573980 Zb.zesk.moer M4
31467100 Veerring M10 verz
46402102 Kogelstangkop BRF10
50001088
70011862
70011913





Bestelnummer
 Ordernummer
 Num.à commander
 Bestellnummer
 Numero de Pedido

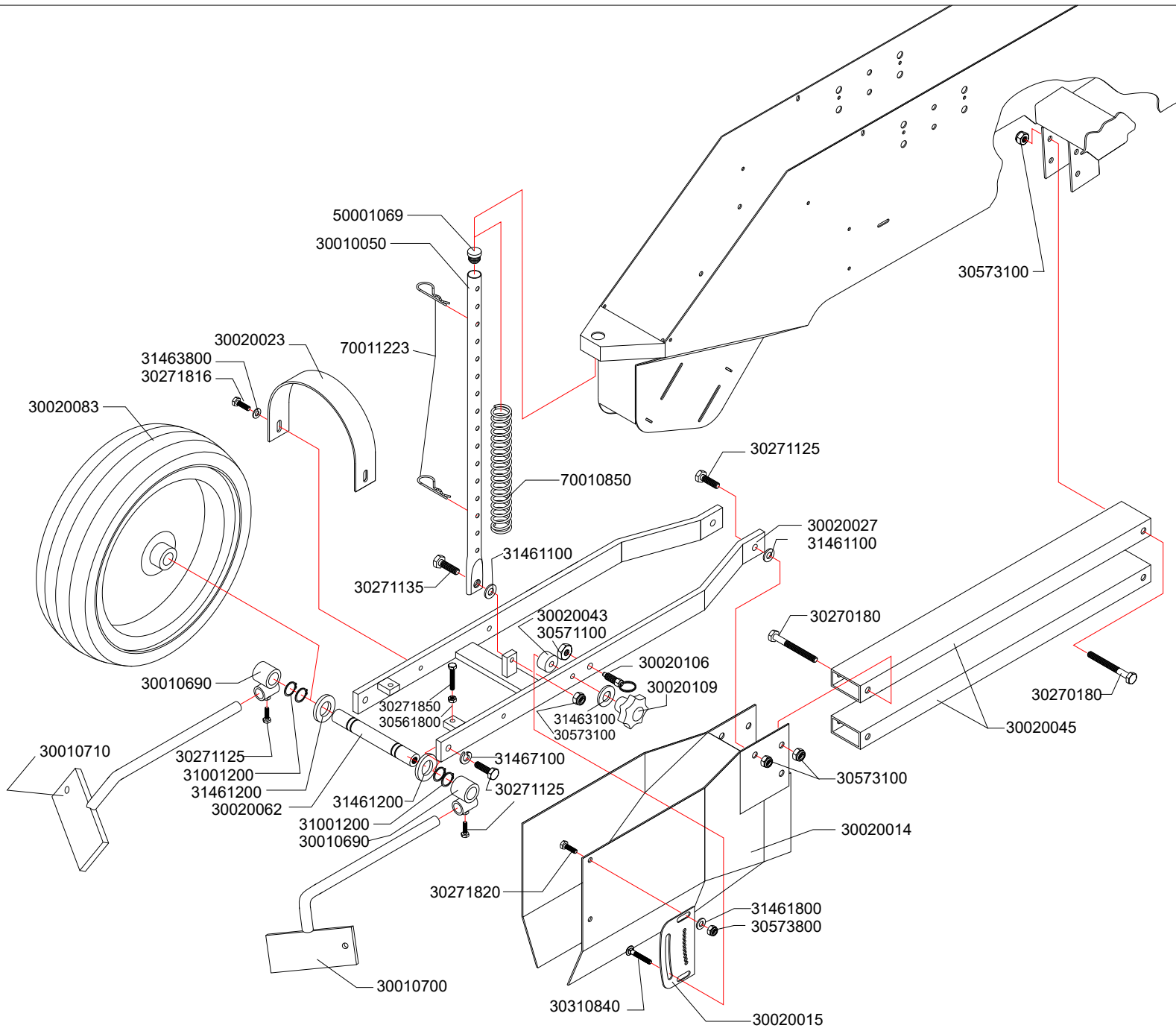
- 30020001
- 30020002
- 30020004
- 30020005
- 30020006
- 30020007
- 30020035
- 30020037
- 30020047
- 30020048
- 30020050
- 30020068
- 30271625 Tapb. M6x25 verz
- 30321612 Stelschr.bzk M6x12 verz
- 30321616 Stelschr.bzk M6x16 verz
- 30363625 Verzonk kopschr.bzk M6x25
- 30573600 Zelfb.zkmoer M6
- 31010100 Stelring Ø10 verz
- 31010250 Stelring Ø25 verz
- 31461600 Vl.Sluitr.Ø 6.4 verz
- 41702600 Vetrnippel M6*1-180
- 50001128
- 50001148
- 70011278



301-14

vanaf jjjj-mm-dd tot 2010-12-31
 from jjjj-mm-dd until 2010-12-31
 von jjjj-mm-dd zu 2010-12-31

P.P.



Bestelnummer
 Ordernummer
 Num.à commander
 Bestellnummer
 Numero de Pedido

- 30010050
- 30010690
- 30010700
- 30010710
- 30020014
- 30020015
- 30020023
- 30020027
- 30020043
- 30020045
- 30020062
- 30020083
- 30020106
- 30020109
- 30270180 Bout M10* 80 verz.
- 30271125 Tapb. M10x25 verz.
- 30271816 Tapb. M 8x16 verz.
- 30271820 Tapb. M 8x20 verz.
- 30271850 Tapb. M 8x50 verz.
- 30310840 Slotbout M8x40 verz.
- 30561800 Zk moer M8 4 verz.
- 30573100 Zb zkmoer M10
- 30573800 Zb zkmoer M 8
- 31001200 Zekeringsring A 20
- 31461100 Vl. sluitring Ø10.5 verz.
- 31461800 Vl. sluitring Ø 8.4 verz.
- 31463100 Carrosseriering M10x30x2.5
- 31463800 Carrosseriering M8x25x2
- 31467100 Veerring M10 verz.
- 50001069
- 70010850
- 70011223

301-15

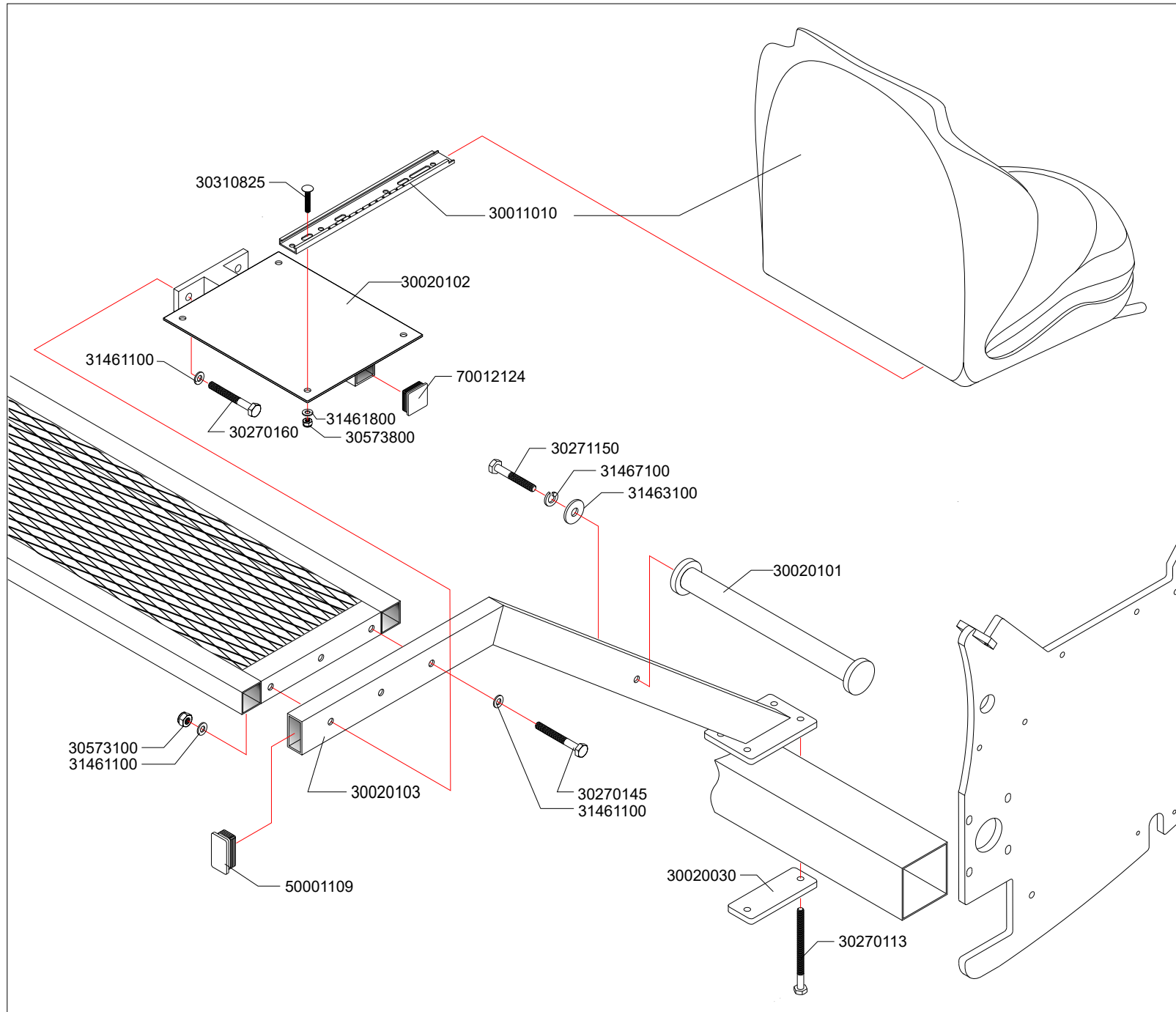
vanaf jjjj-mm-dd tot 2010-12-31
 from jjjj-mm-dd until 2010-12-31
 von jjjj-mm-dd zu 2010-12-31

P.P.



Bestelnummer
 Ordernumber
 Num.à commander
 Bestellnummer
 Numero de Pedido

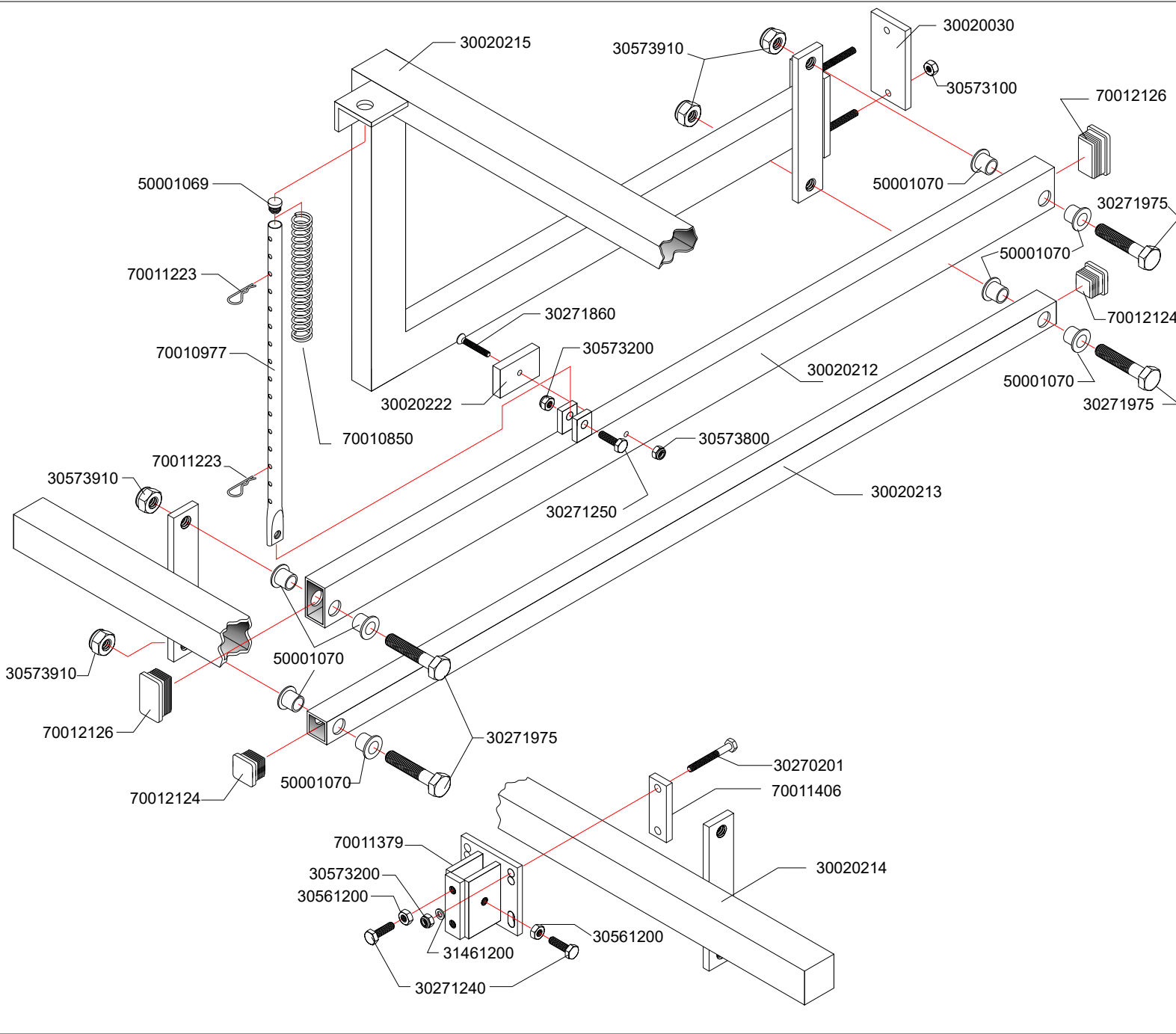
- 30011010
- 30020030
- 30020101
- 30020102
- 30020103
- 30270113 Bout M10*130 verz
- 30270145 Bout M10*45 verz
- 30270160 Bout M10*60 verz
- 30271150 Tapb.M10x50 verz
- 30310825 Slotb. M8x25 verz
- 30573800 Zb. Zkmoer M8
- 31461100 Vlakke sluitring ø10
- 31463100 Carrossiererg M10x30x2,5 verz
- 31467100 Veerring M10 verz
- 50001109
- 70012124



301-16

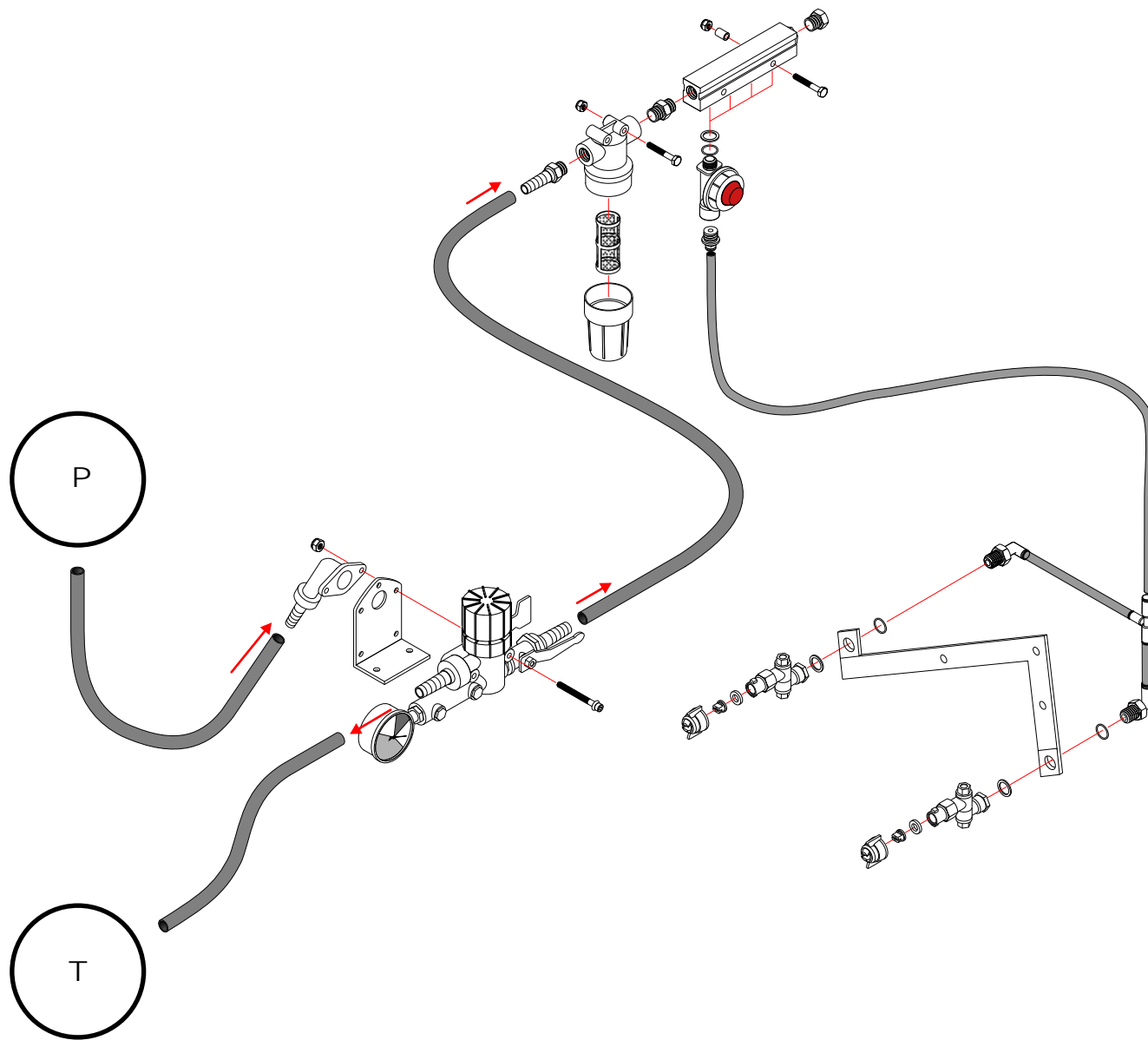
vanaf jjj-mm-dd tot 2010-12-31
 from jjj-mm-dd until 2010-12-31
 von jjj-mm-dd zu 2010-12-31

P.P.



Bestelnummer
 Ordernummer
 Num.à commander
 Bestellnummer
 Numero de Pedido

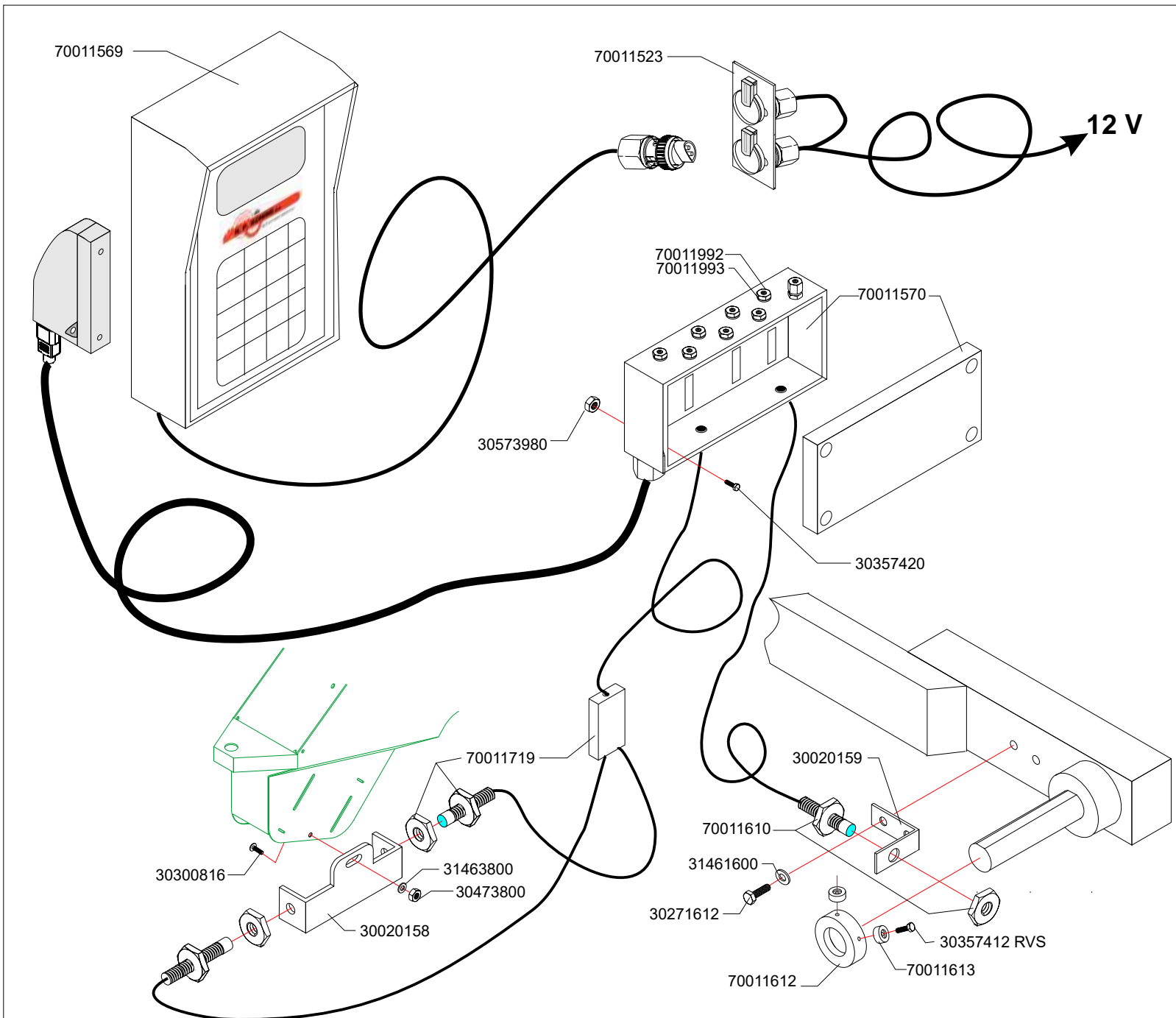
- 30020030
- 30020121
- 30020213
- 30020214
- 30020215
- 30020222
- 30270201 Bout M12*100 verz
- 30271240 Tapb.M12x40 verz
- 30271250 Tapb.M12x50 verz
- 30271860 Tapb.M8x60 verz
- 30271975 Tapb.M20x75 verz
- 30561200 Zk moer M12
- 30573100 Zb zkmoer M10
- 30573200 Zb.zkmoer M12
- 30573800 Zb.zkmoer M8
- 30573910 Zb.zkmoer M20
- 31461200 Veerring M12 verz
- 50001069
- 50001070
- 70010850
- 70010977
- 70011223
- 70011379
- 70011406
- 70012124
- 70012126

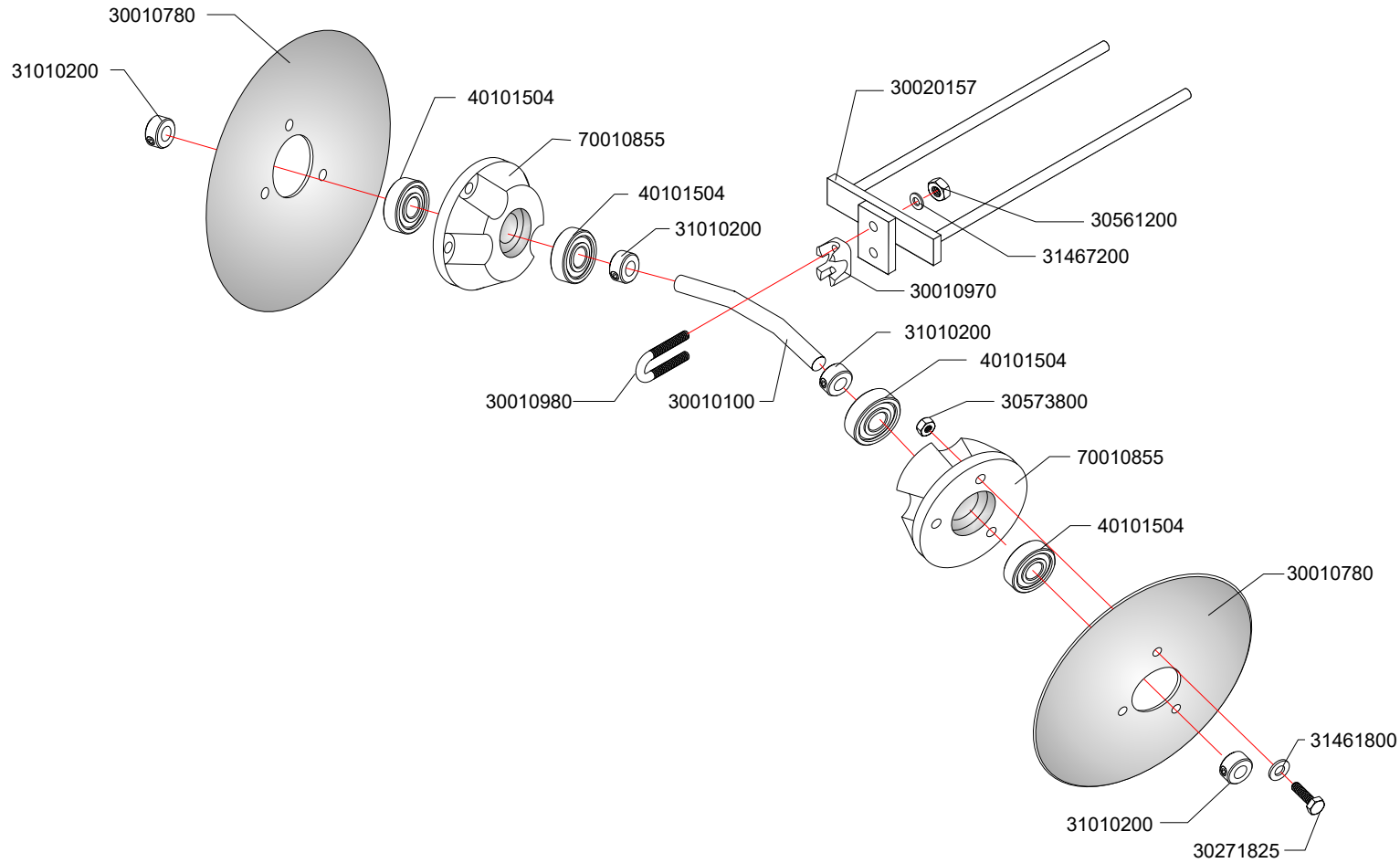


301-18

P.P.

vanaf jjj-mm-dd tot 2010-12-31
from jjj-mm-dd until 2010-12-31
von jjj-mm-dd zu 2010-12-31





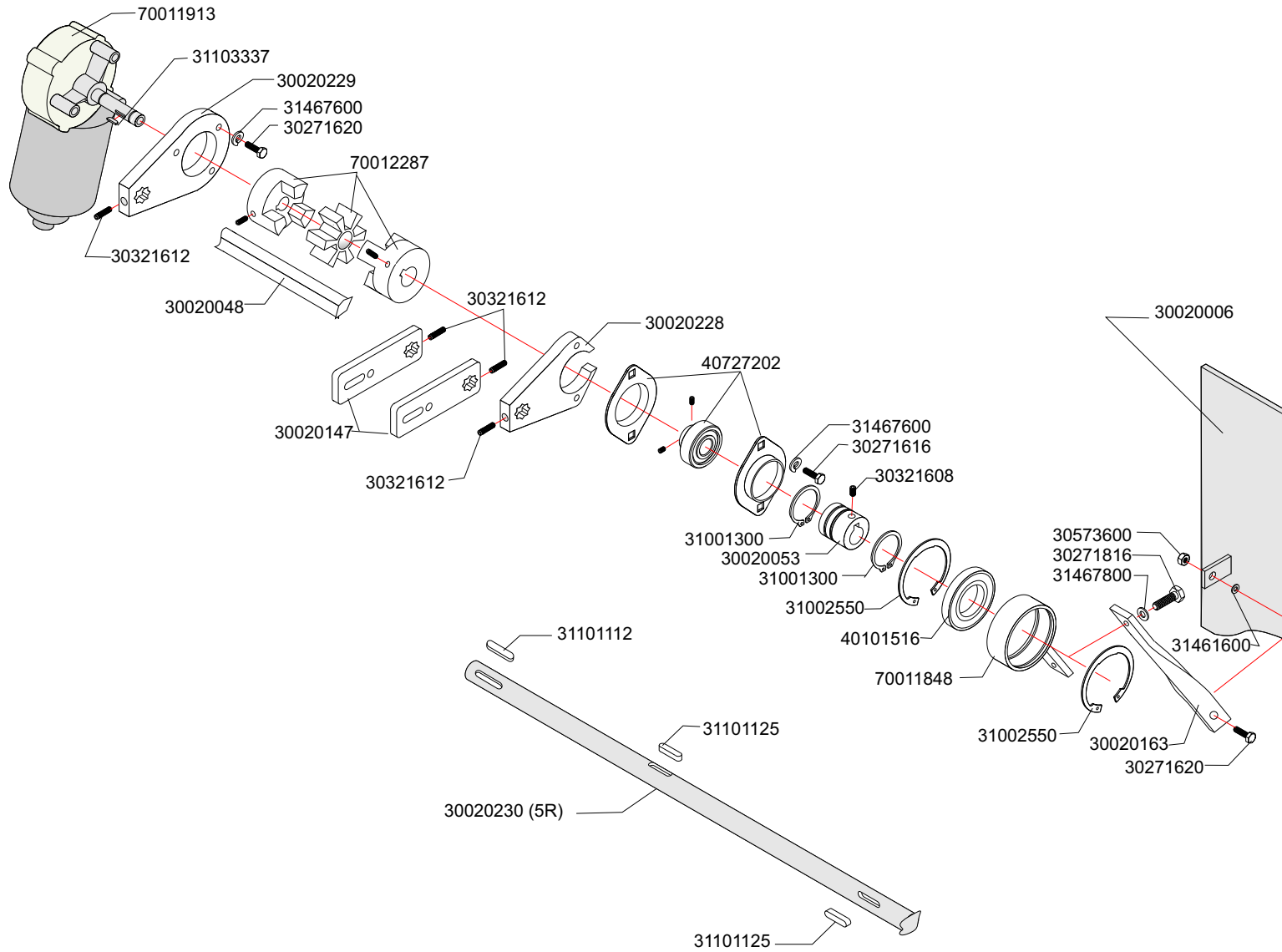
Bestelnummer
 Ordernumber
 Num.à commander
 Bestellnummer
 Numero de Pedido

- 30010100
- 30010780
- 30010970
- 30010980
- 30020157
- 30271825
- 30561200
- 30573800
- 31010200
- 31461800
- 31467200
- 40101504
- 70010855

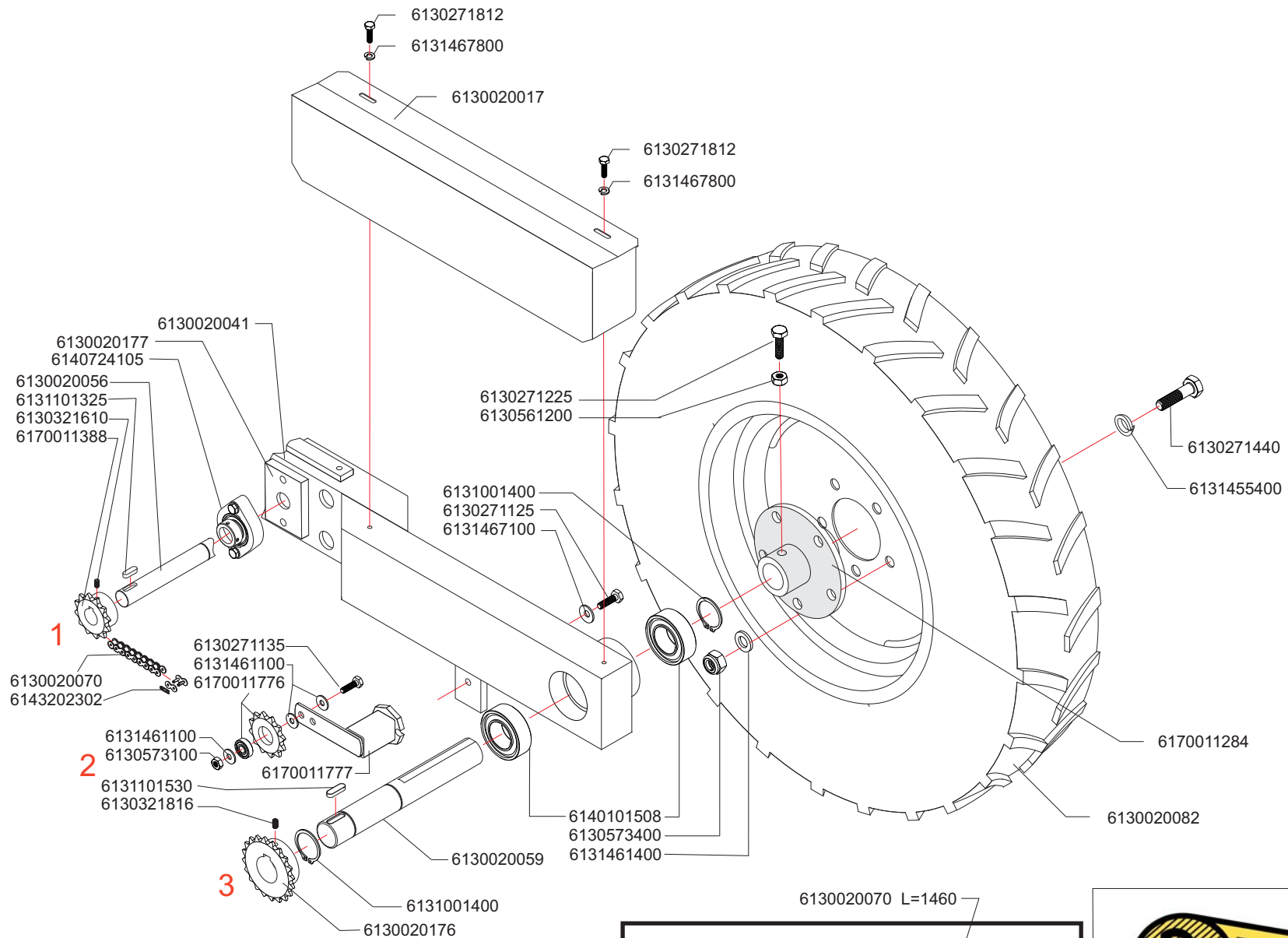


Bestelnummer
 Ordernummer
 Num.à commander
 Bestellnummer
 Numero de Pedido

- 30271616
- 30271620
- 30271816
- 30321162
- 30321608
- 30321612
- 30573600
- 31001300
- 31002550
- 31101112
- 31101125
- 31103337
- 31461600
- 31467600



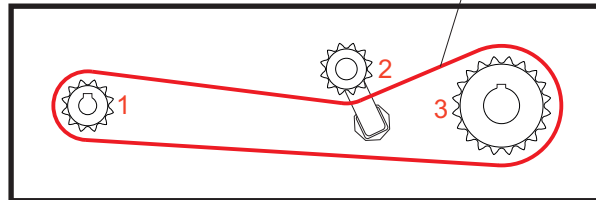
Geldig vanaf 2011-01-01 tot 2015-09-31
Valid from 2011-01-01 until 2015-09-31
Gültig von 2011-01-01 zu 2015-09-31



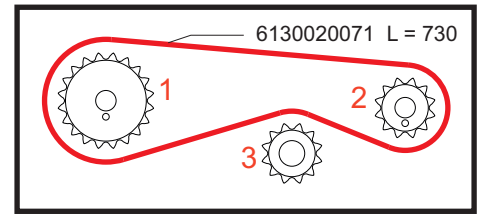
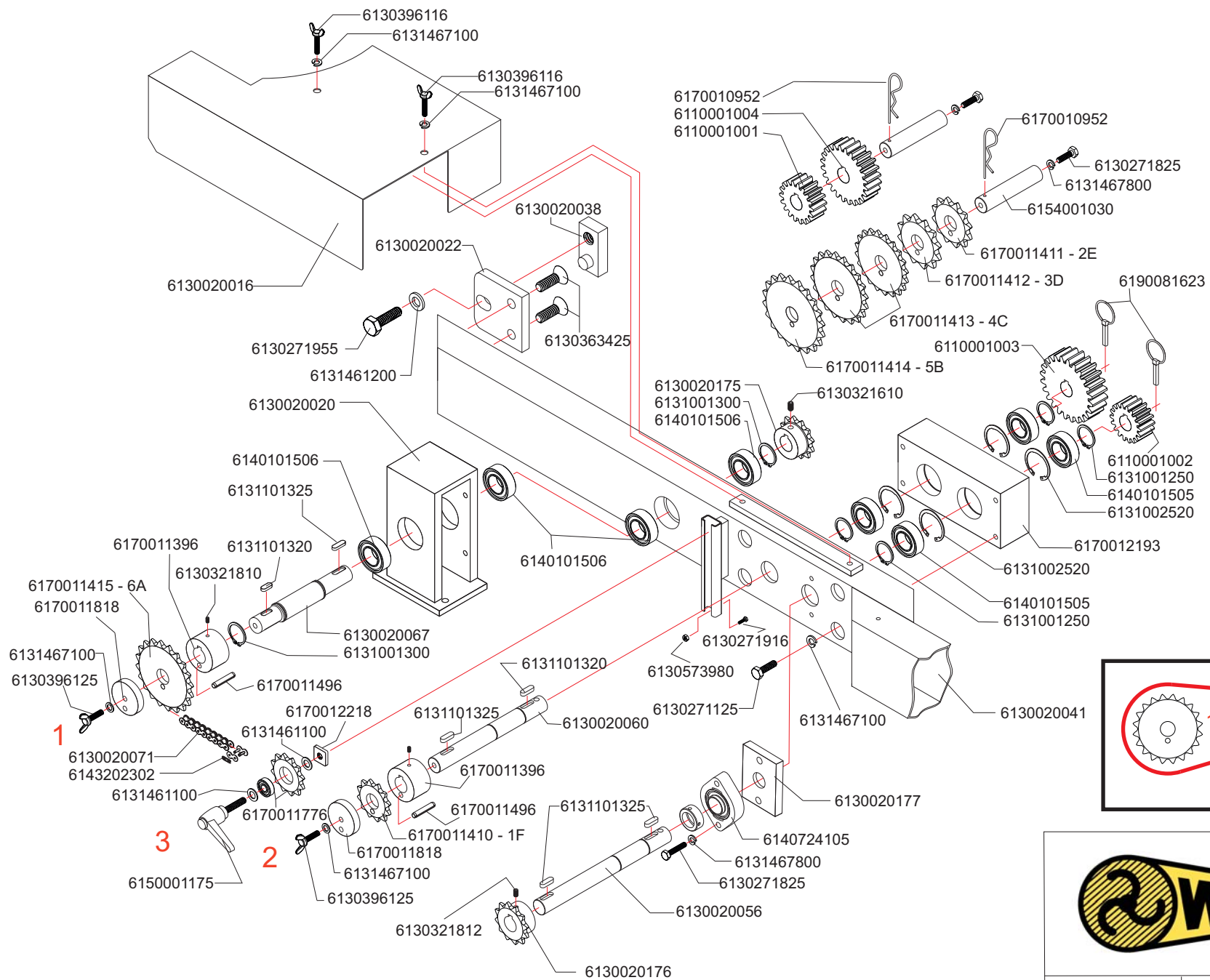
1

2

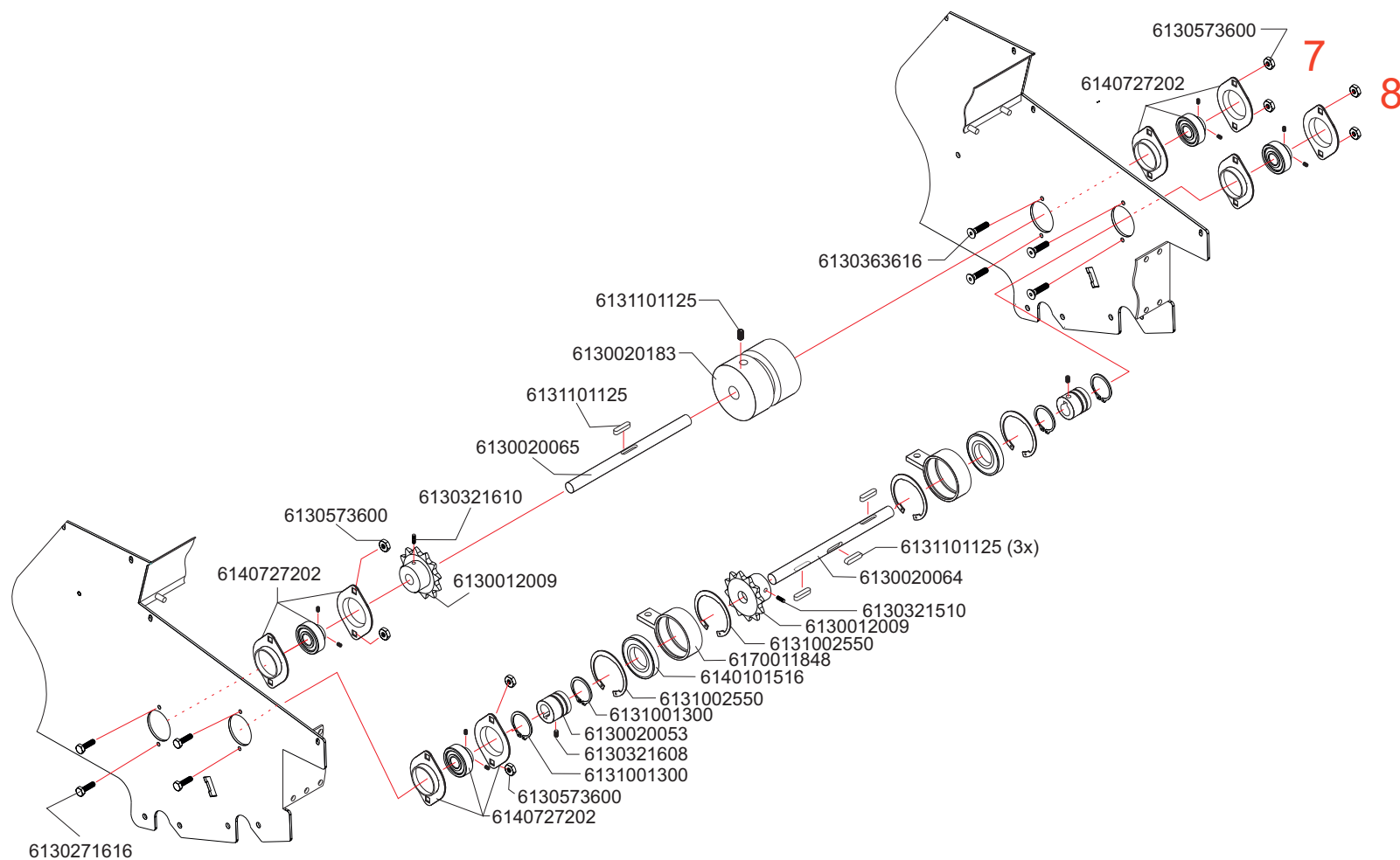
3



Revisie: 05-08-11	P.P.	nr: 301-1-A
-------------------	------	-------------



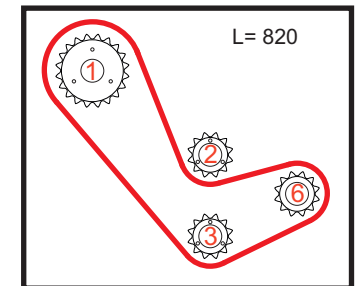
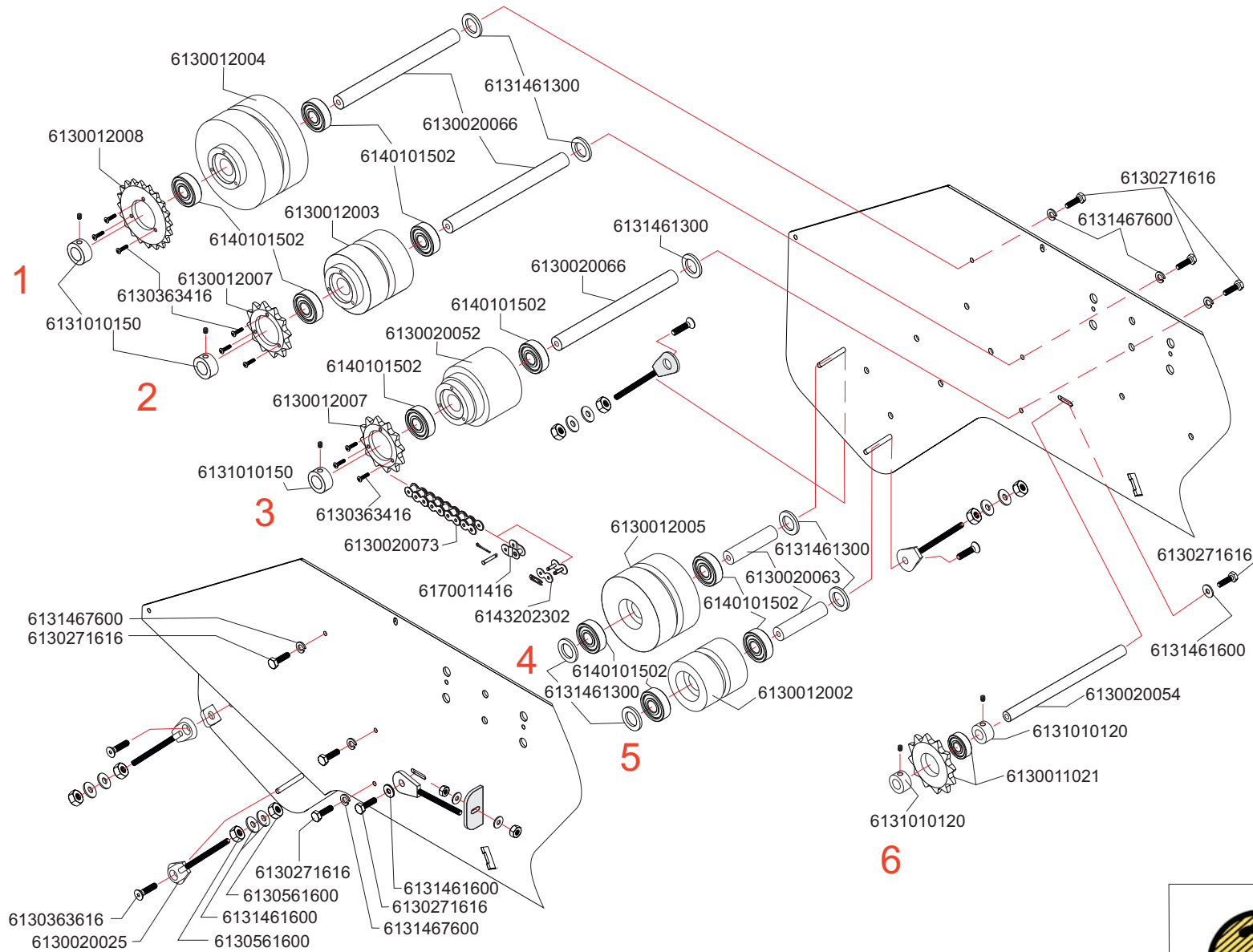
Revisie 05-08-11	P.P.	nr: 301-2-A
------------------	------	-------------



Revisie: 07-10-11

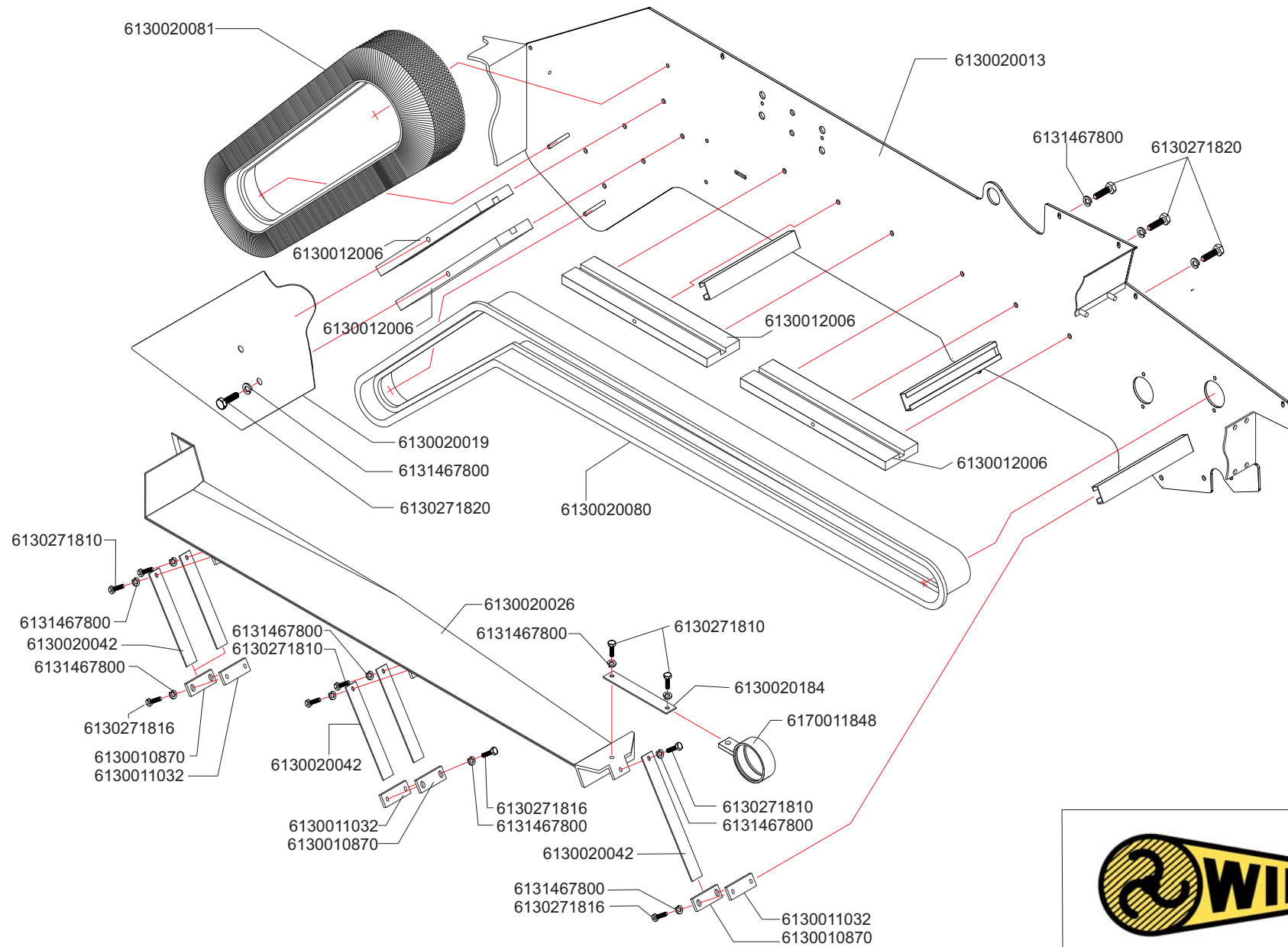
P.P.

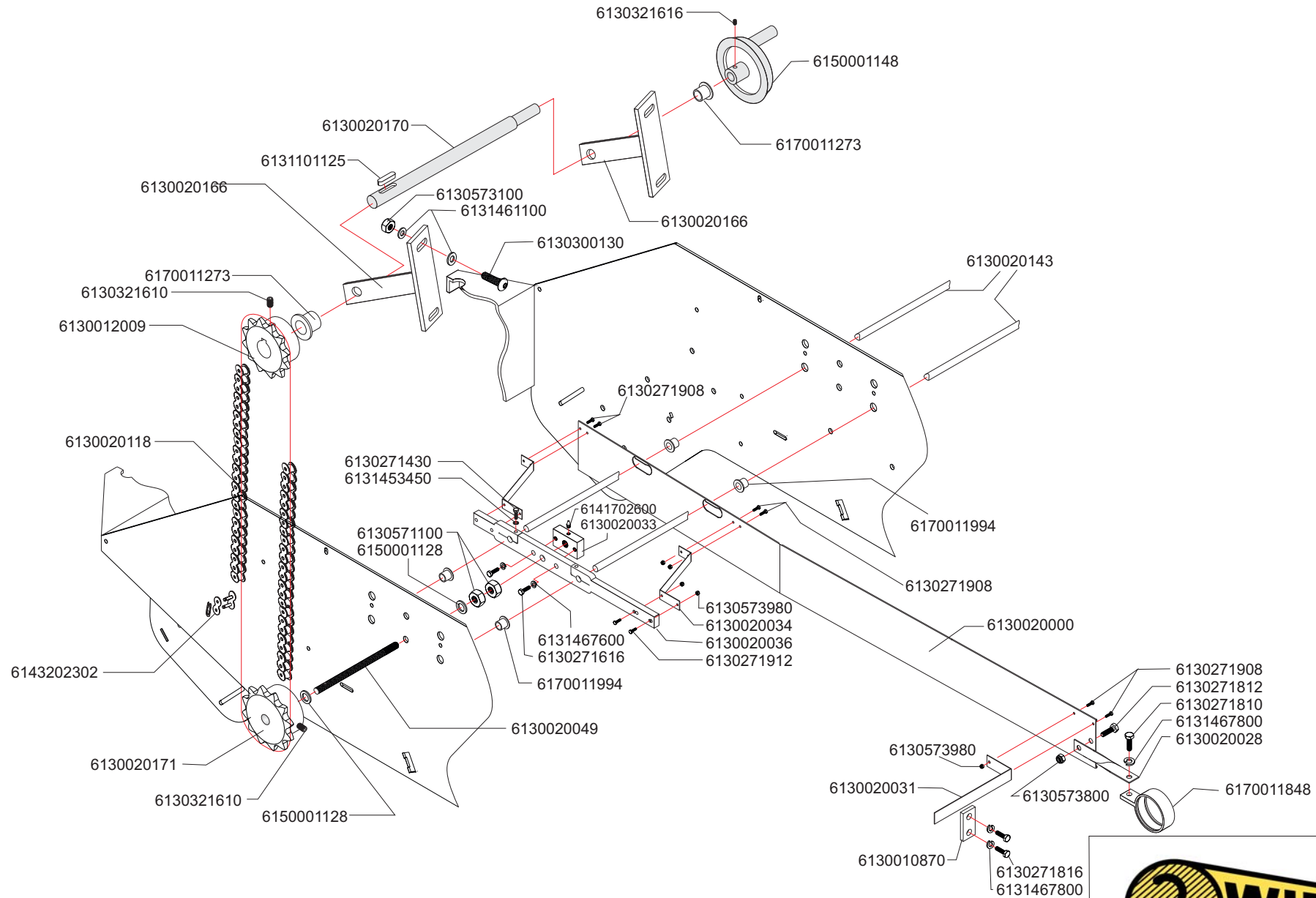
nr: 301-3-A



WIFO

Revisie: 07-10-11	P.P.	nr: 301-4-A
-------------------	------	-------------

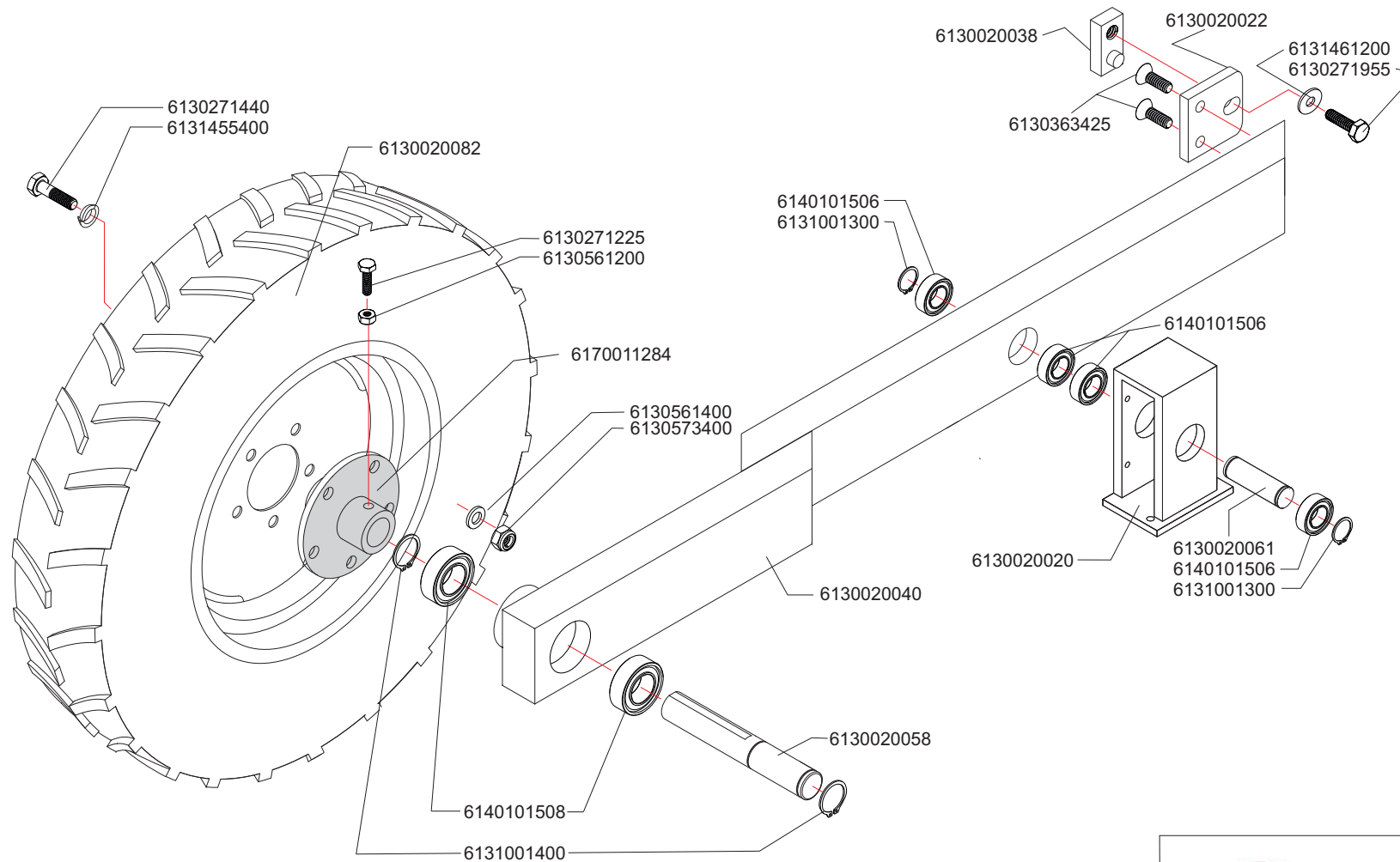




Revisie: 07-10-11


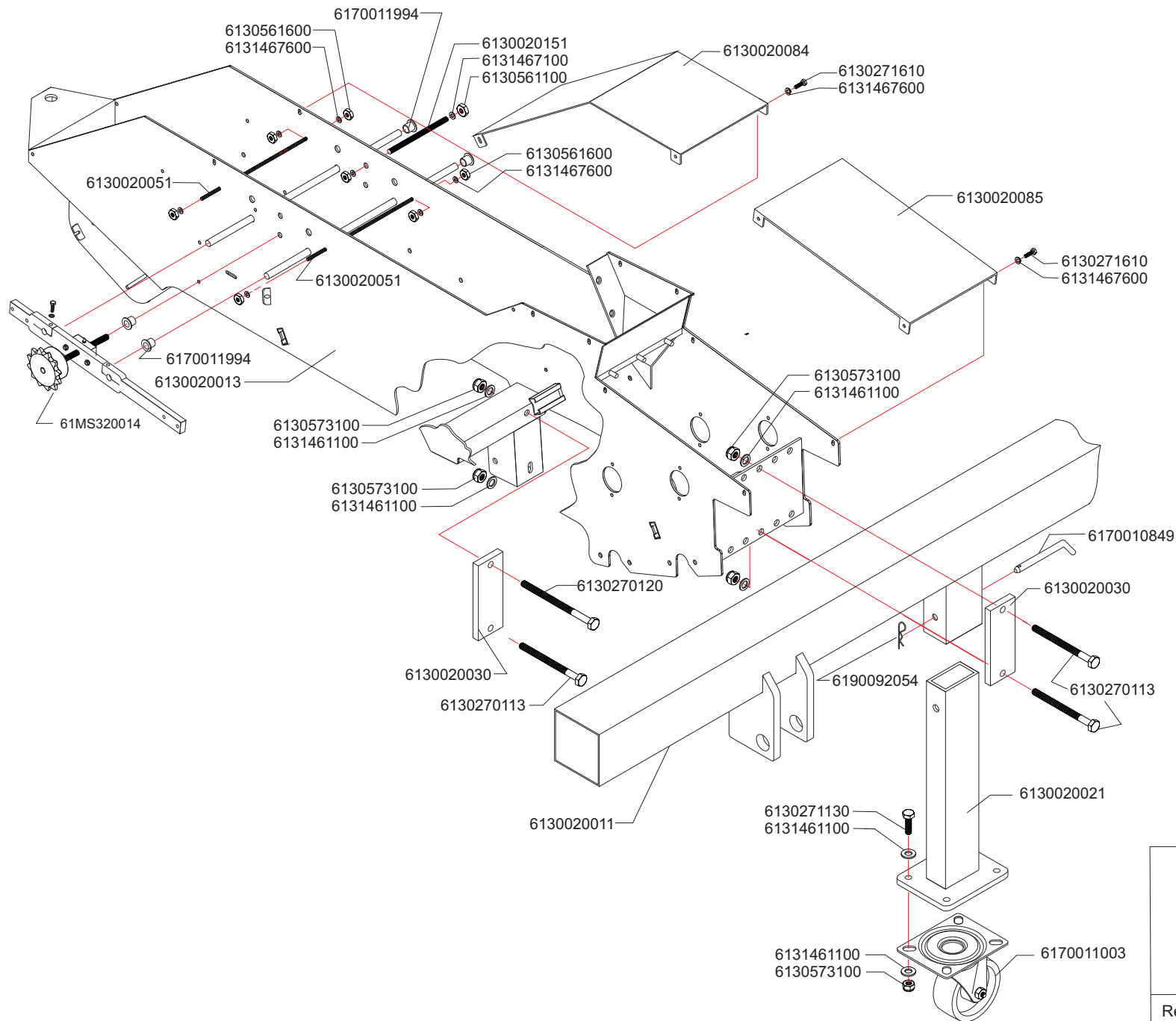
P.P.

nr: 301-6-B




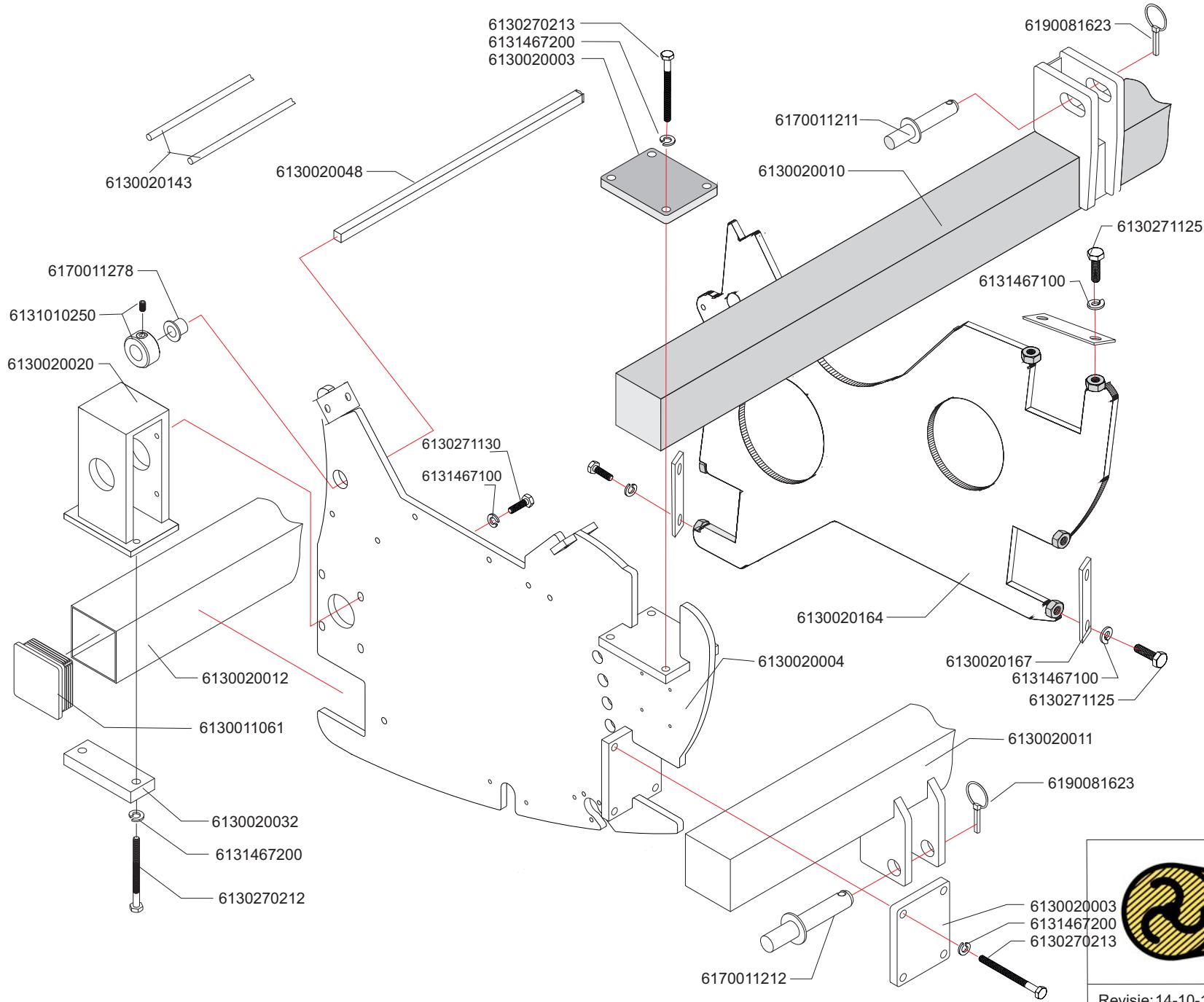
WIFO

Revisie:07-10-11	P.P.	nr: 301-7-A
------------------	------	-------------



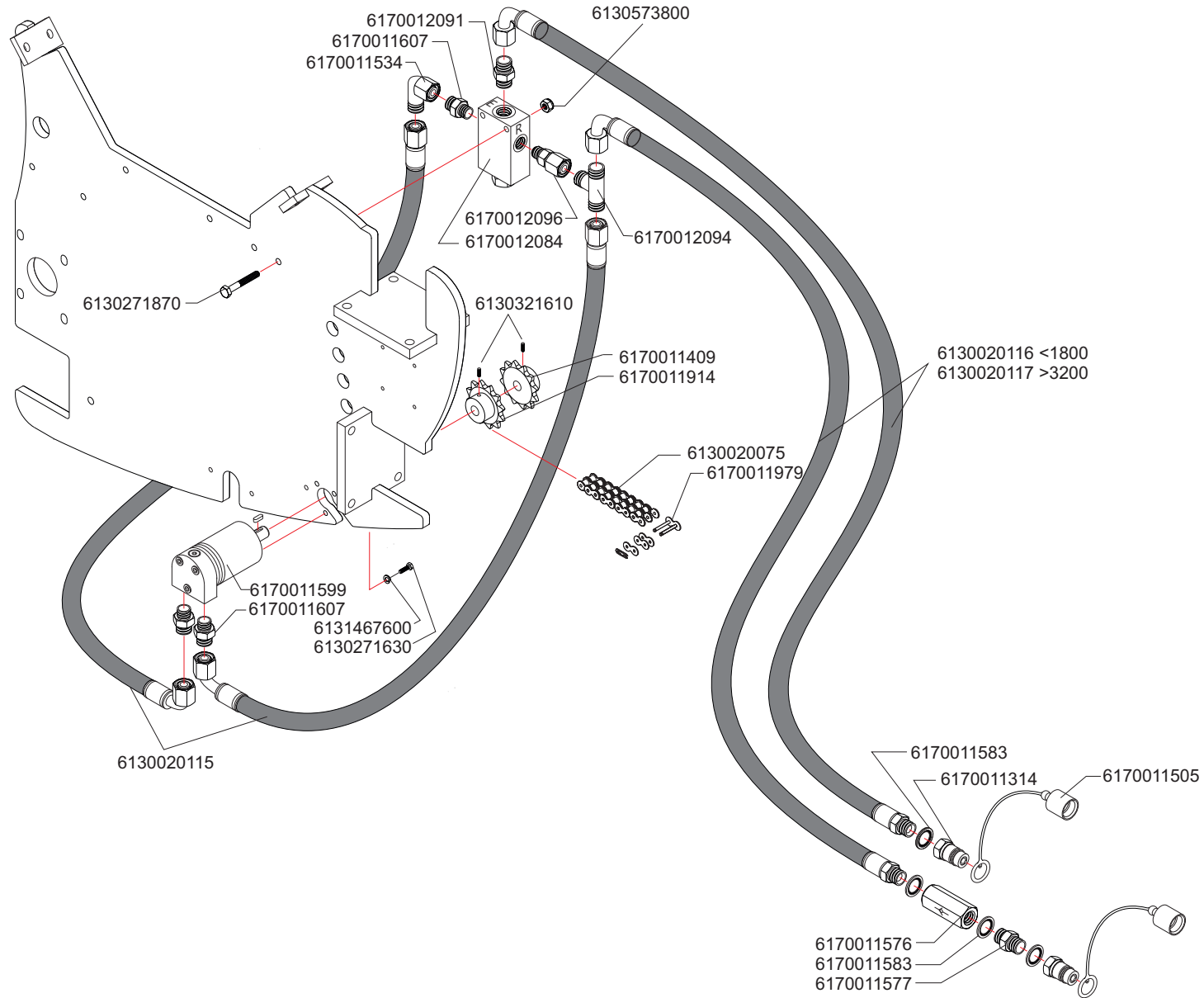
WIFO

Revisie: 07-10-11	P.P	nr: 301-8-A
-------------------	-----	-------------



WIFO

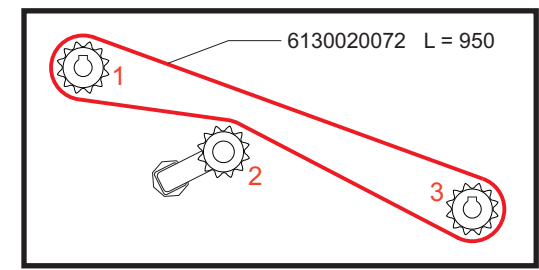
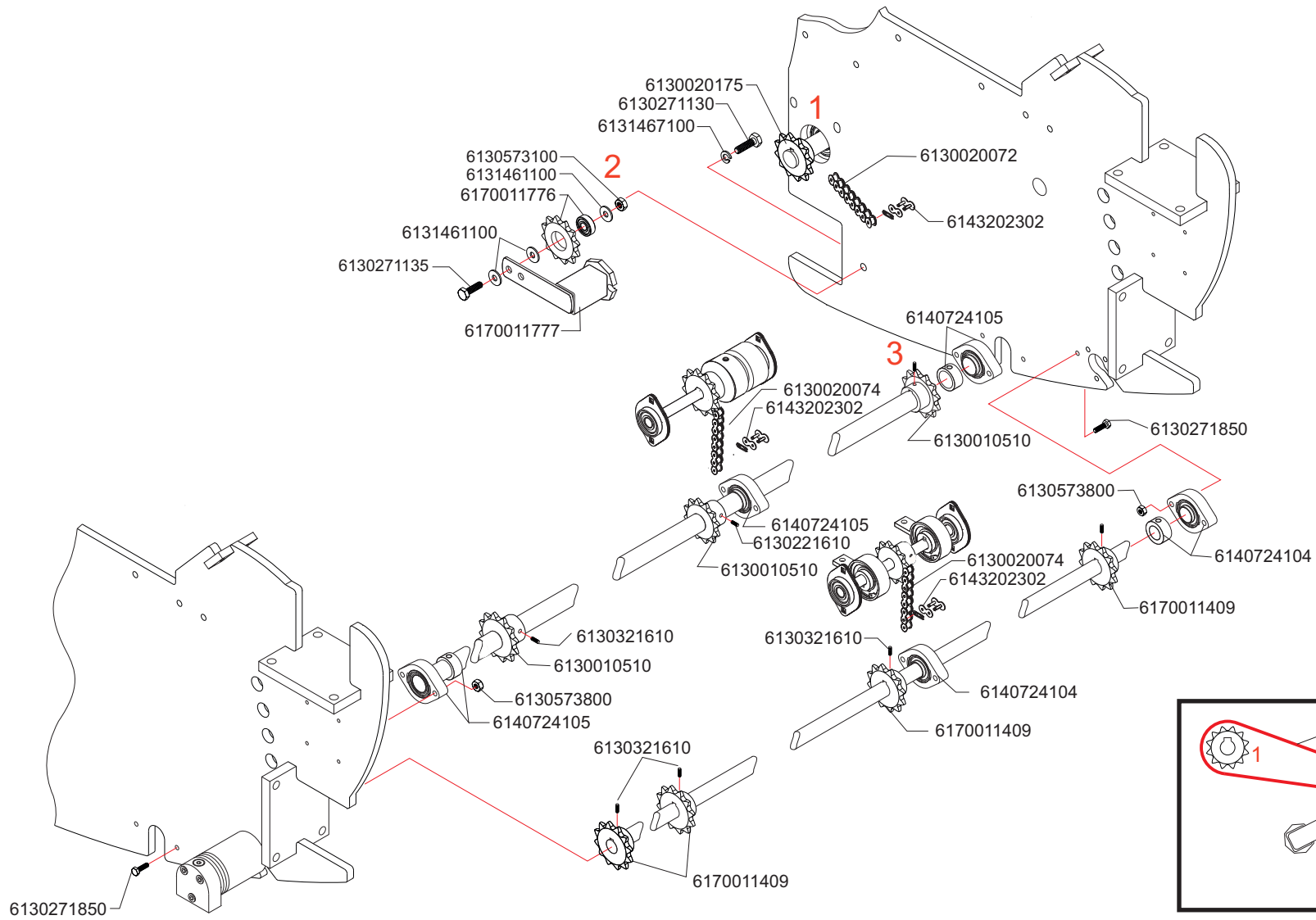
Revisie: 14-10-11	P.P.	nr: 301-9-A
-------------------	------	-------------

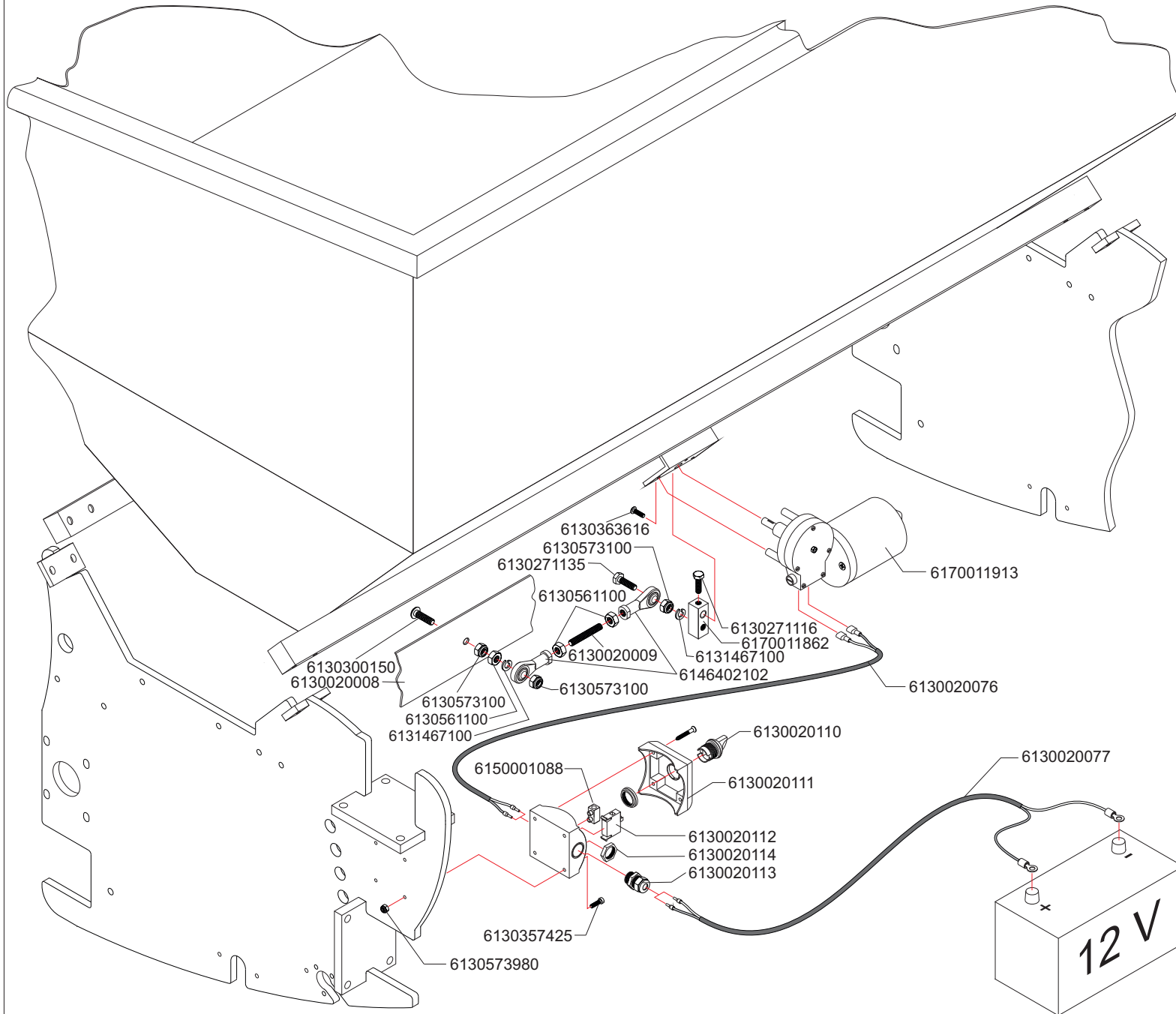


Revisie: 14-10-11

P.P.

nr: 301-10-A

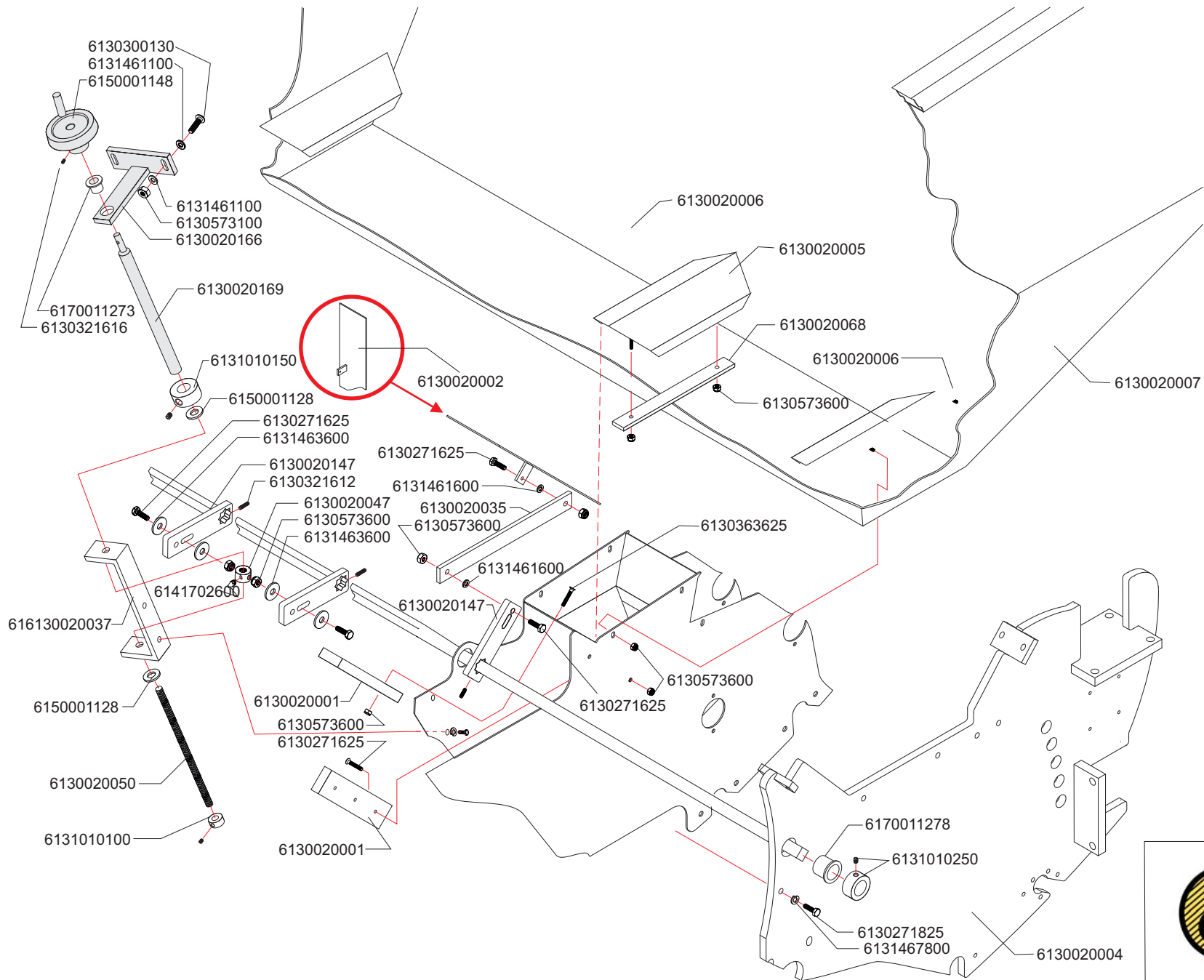


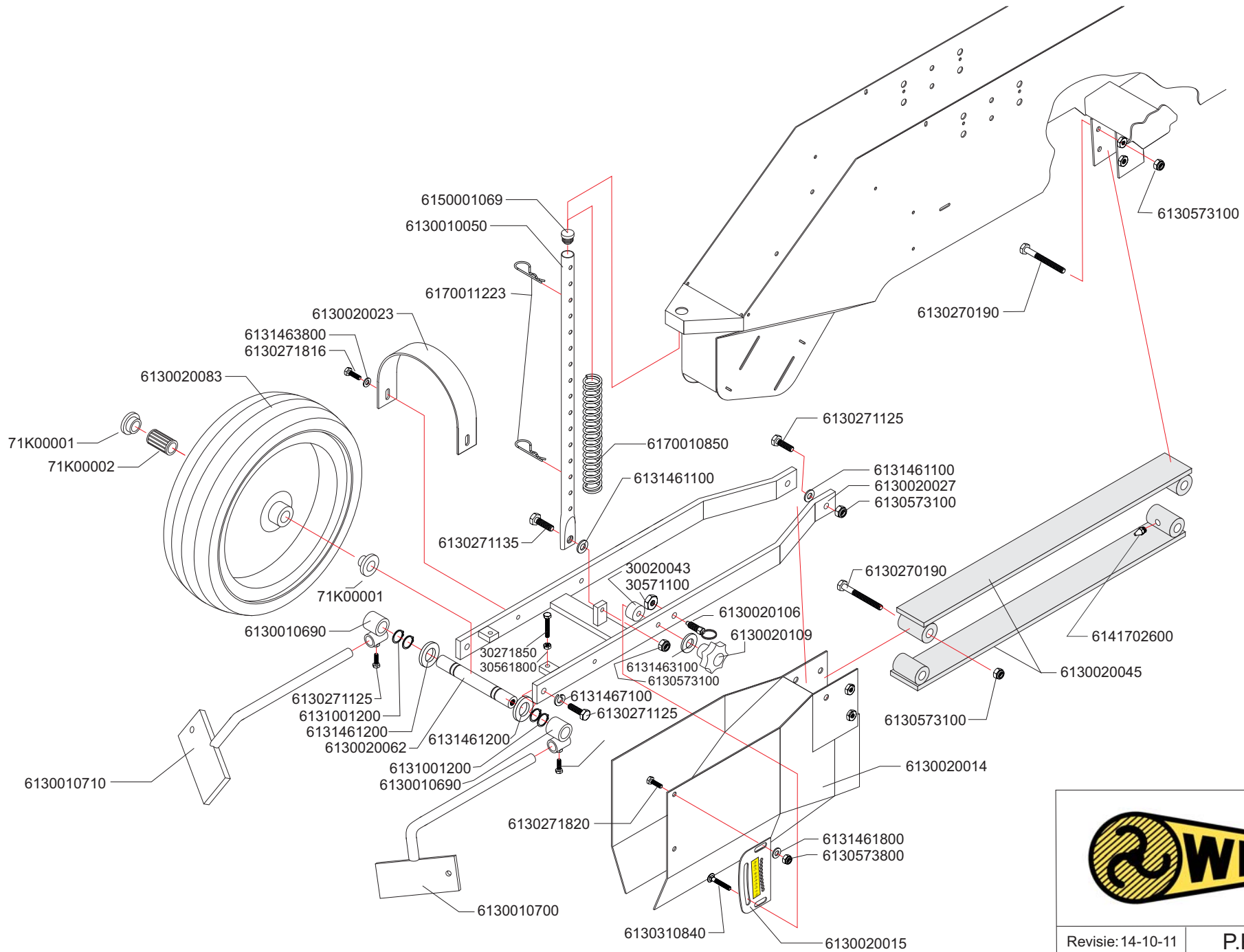


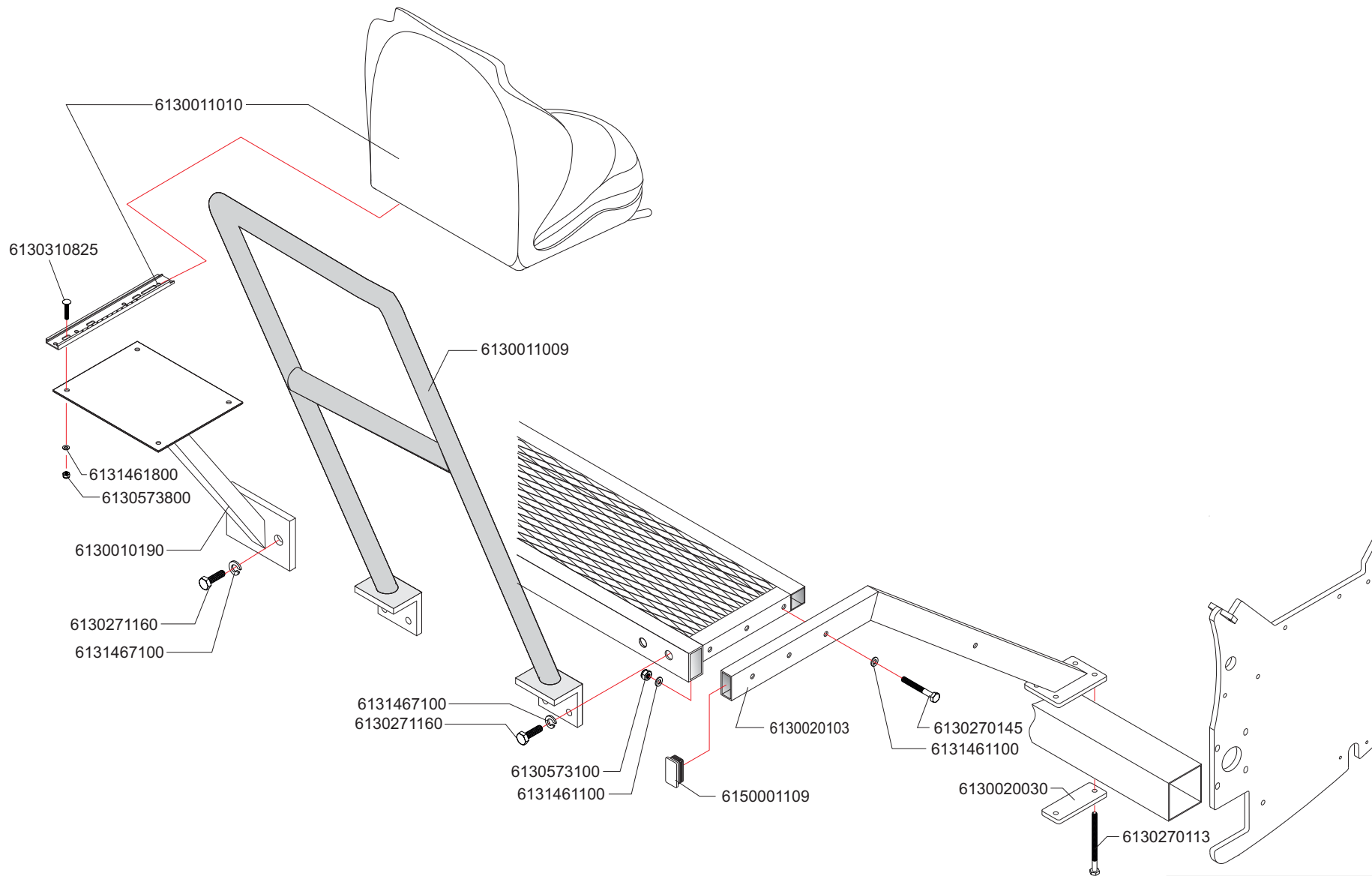
Revisie: 14-10-11

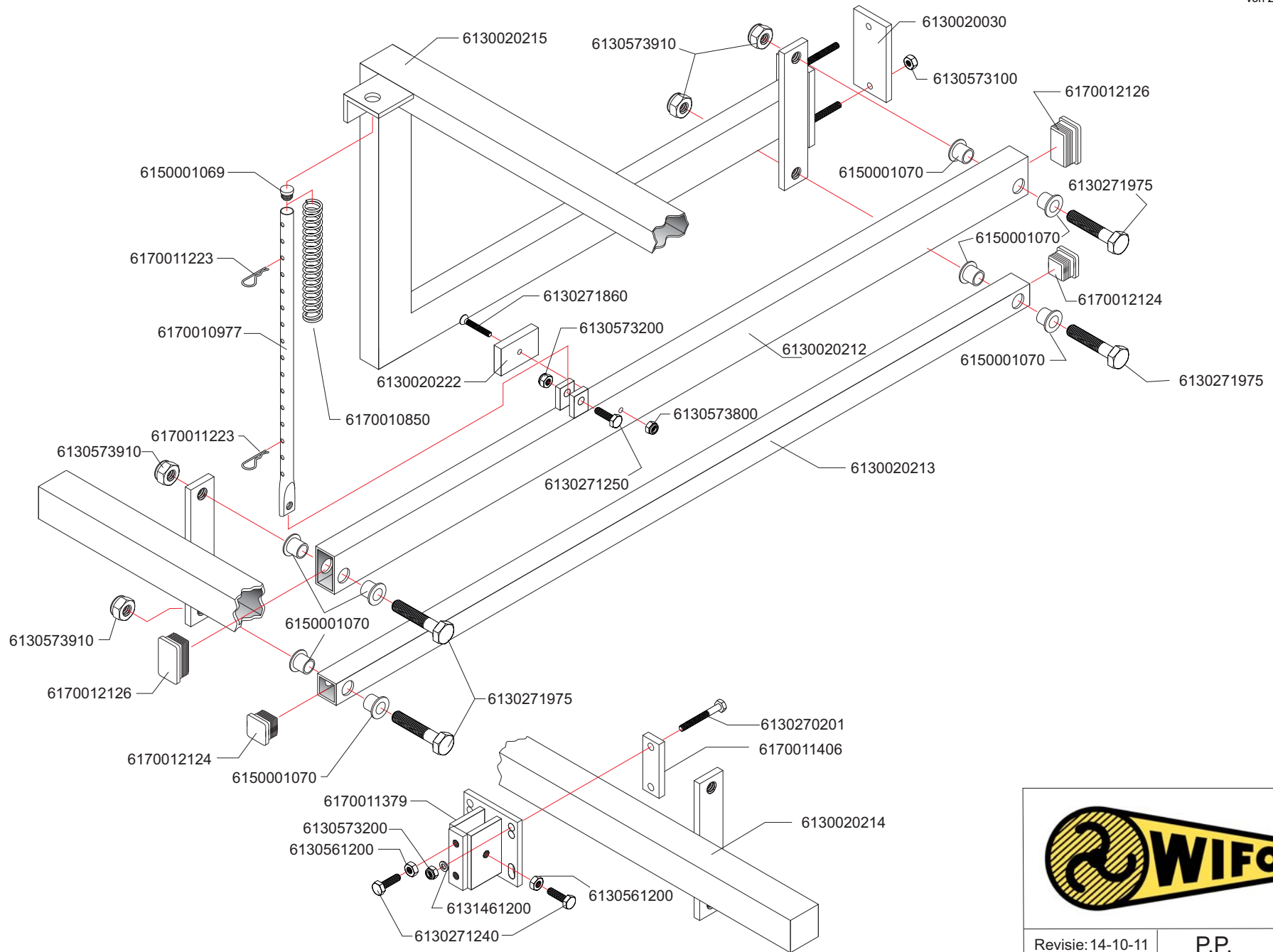
P.P.

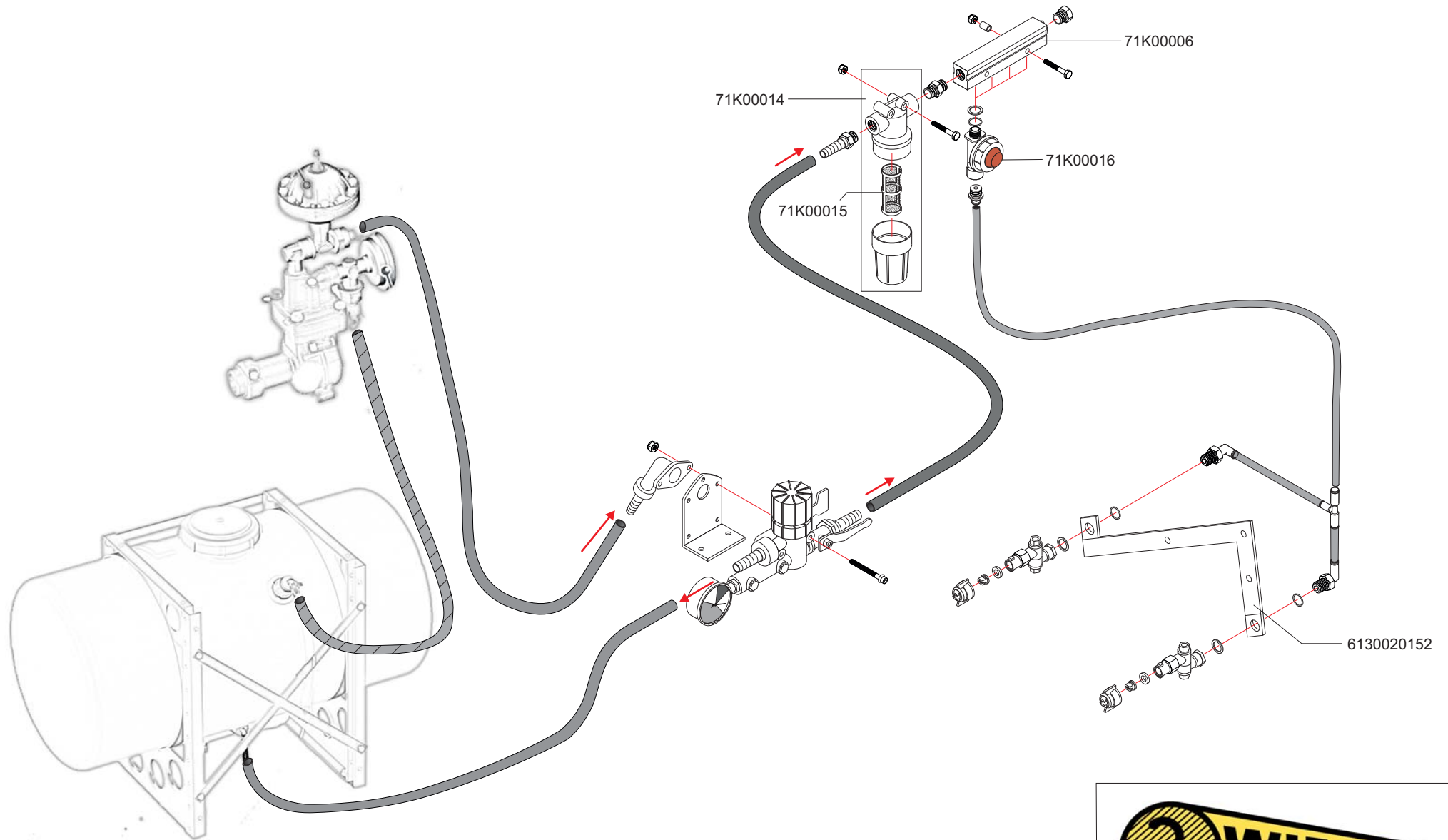
nr: 301-12-A

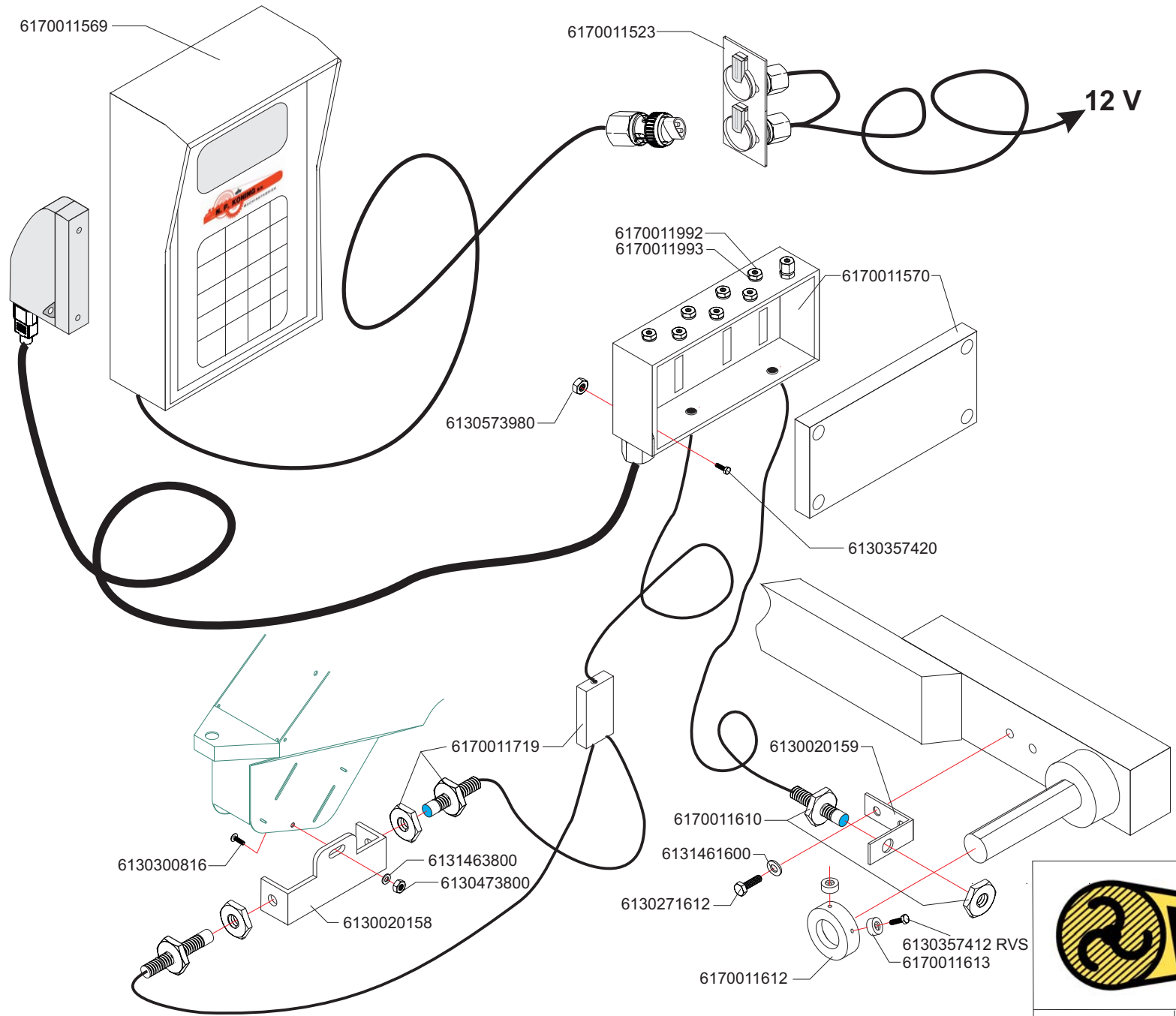


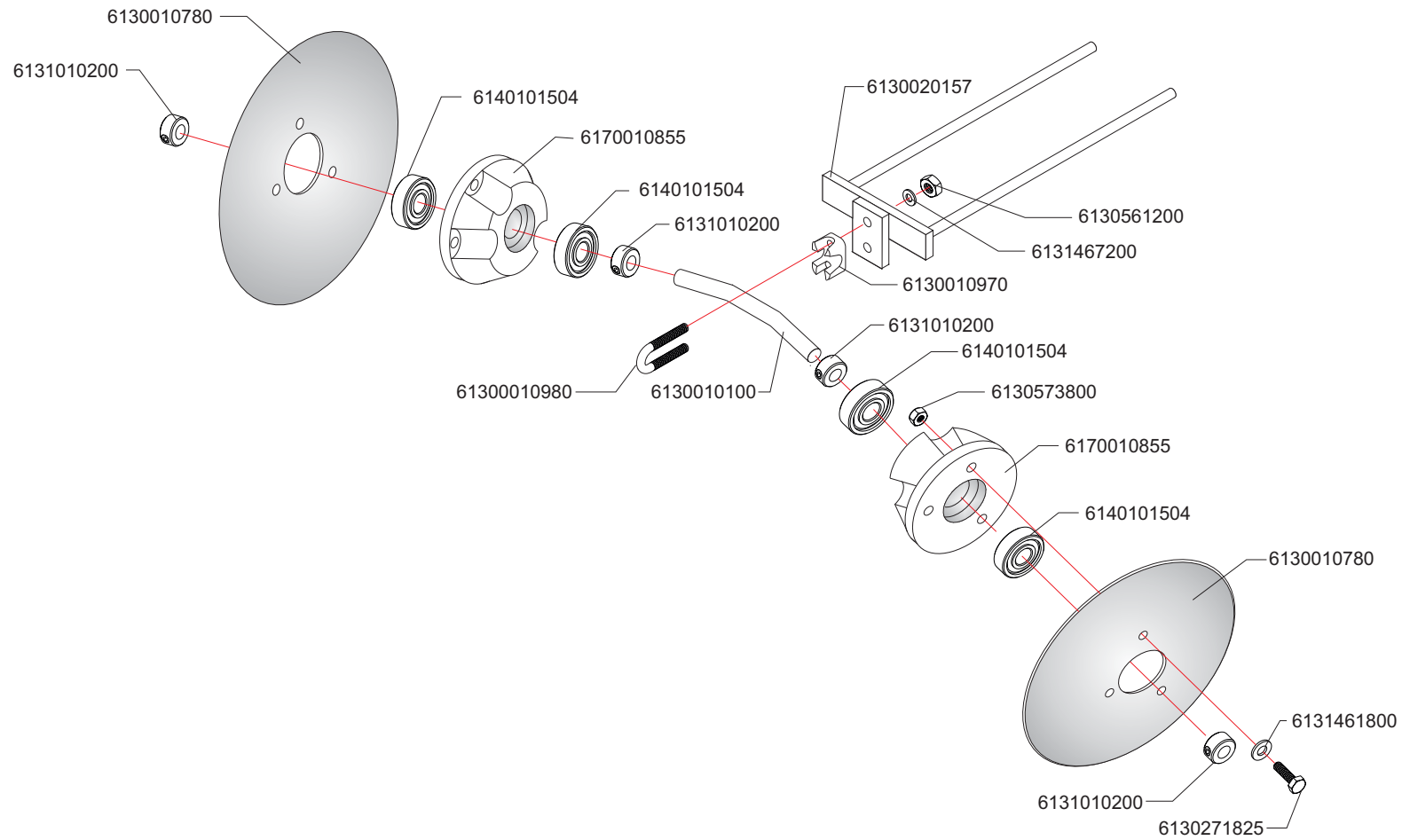


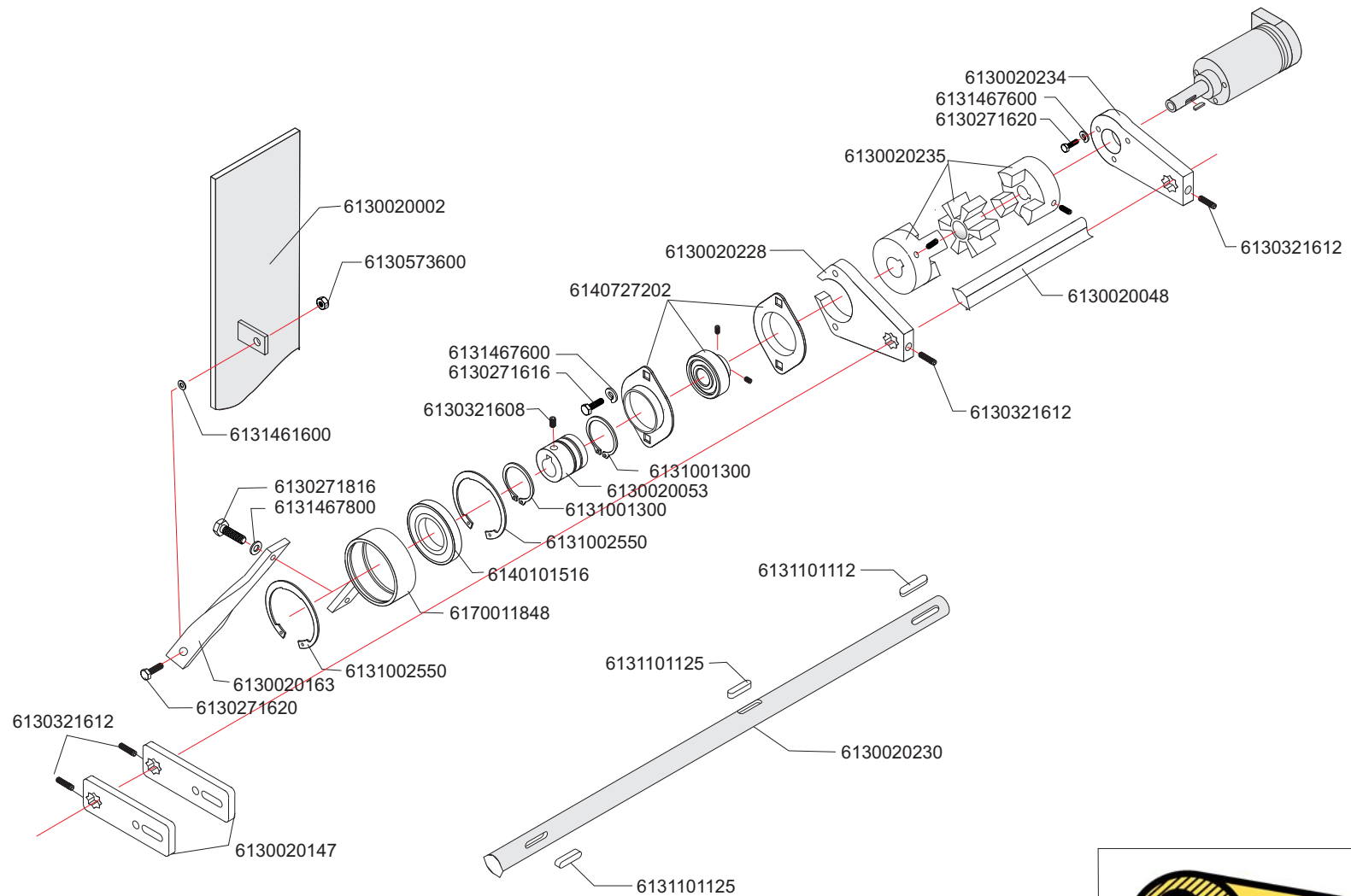


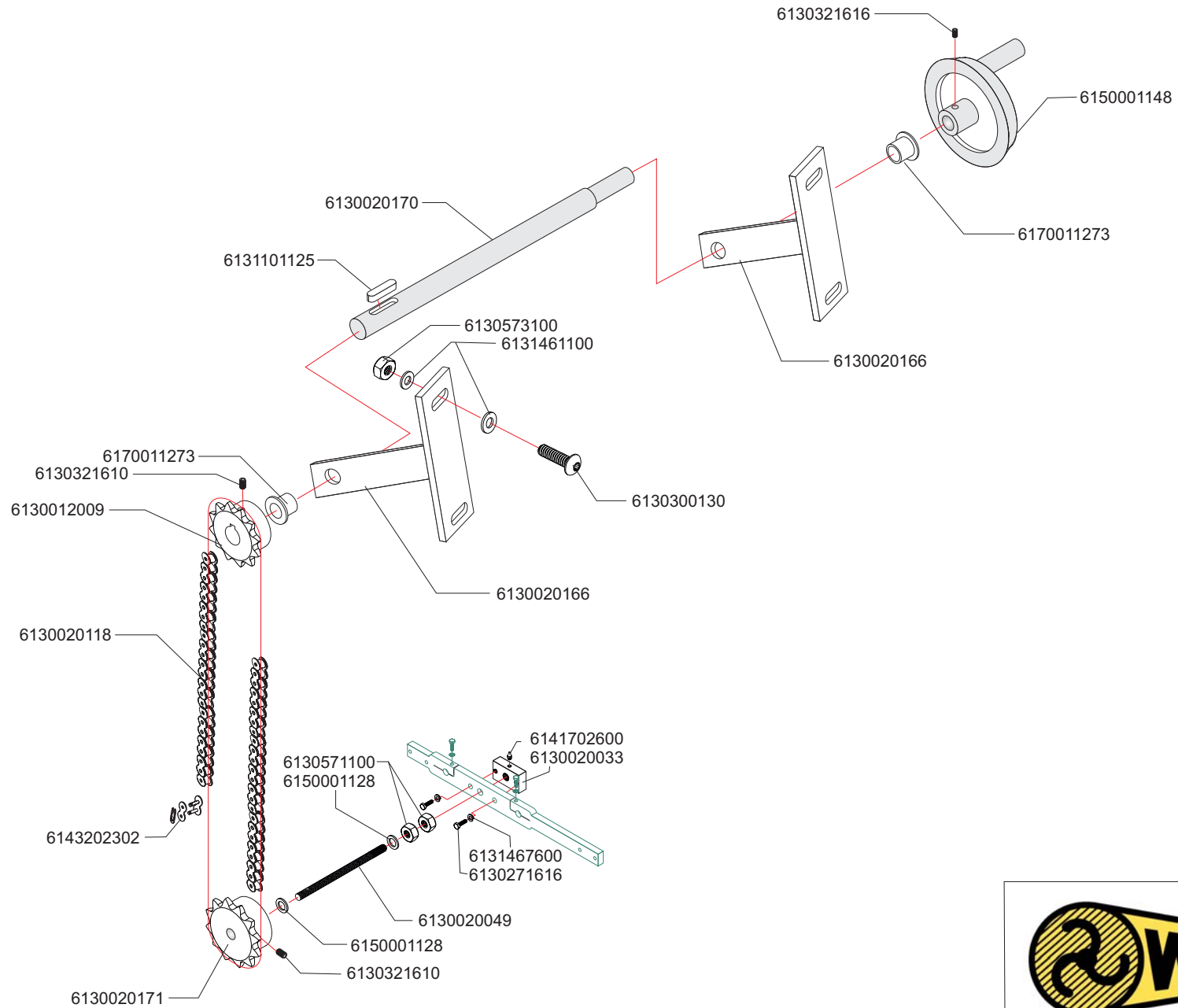








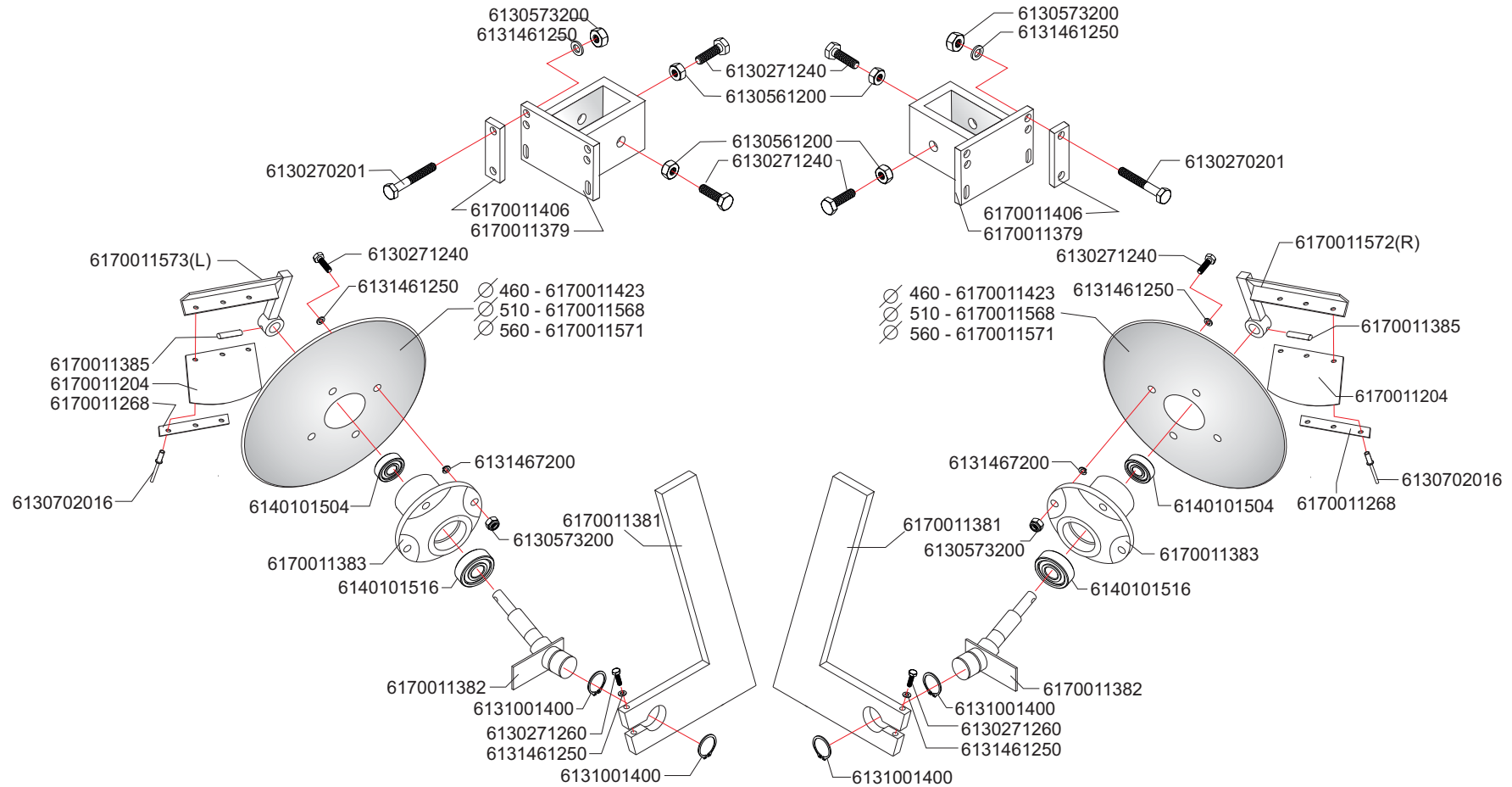




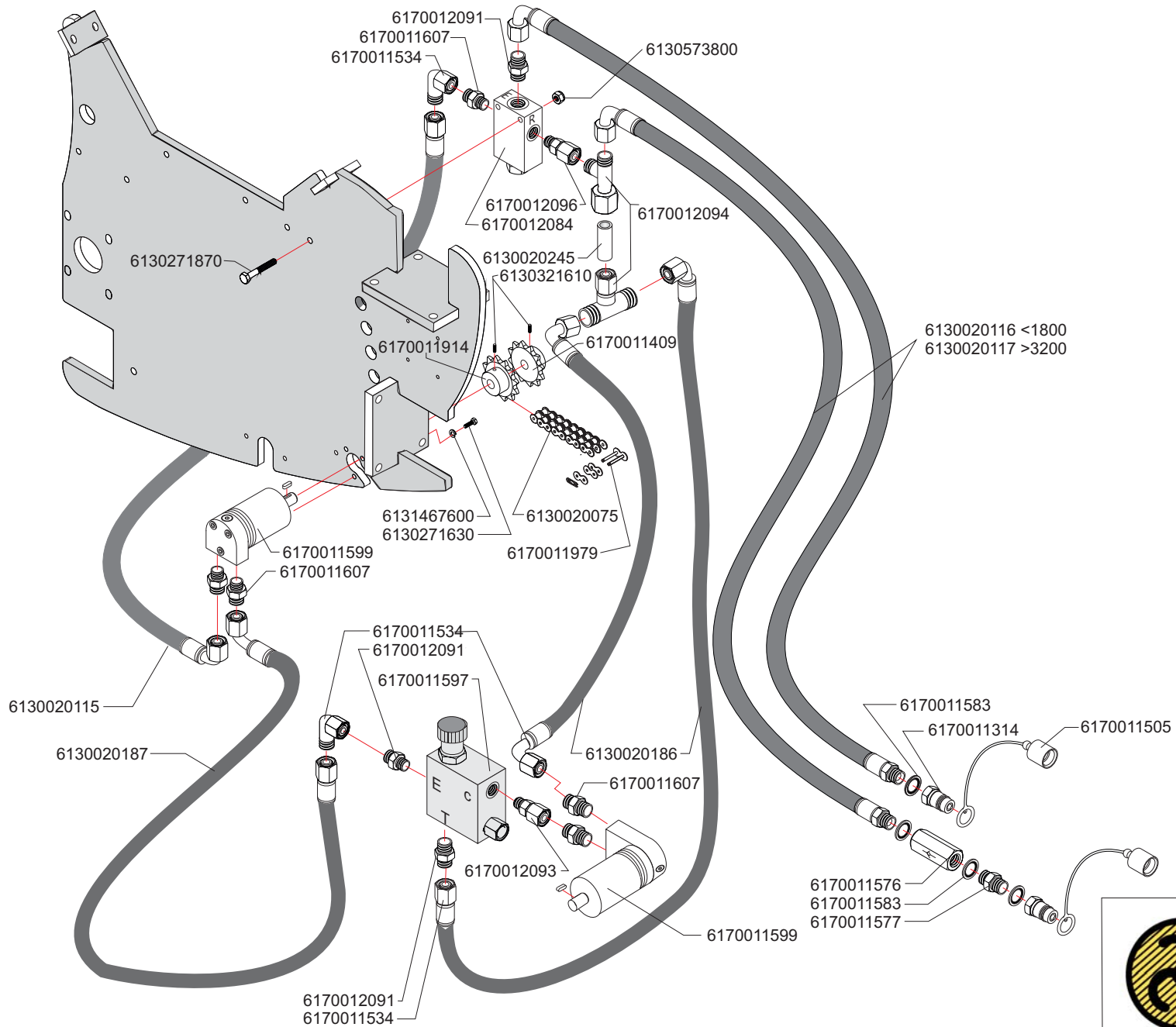
Revisie: 14-10-11

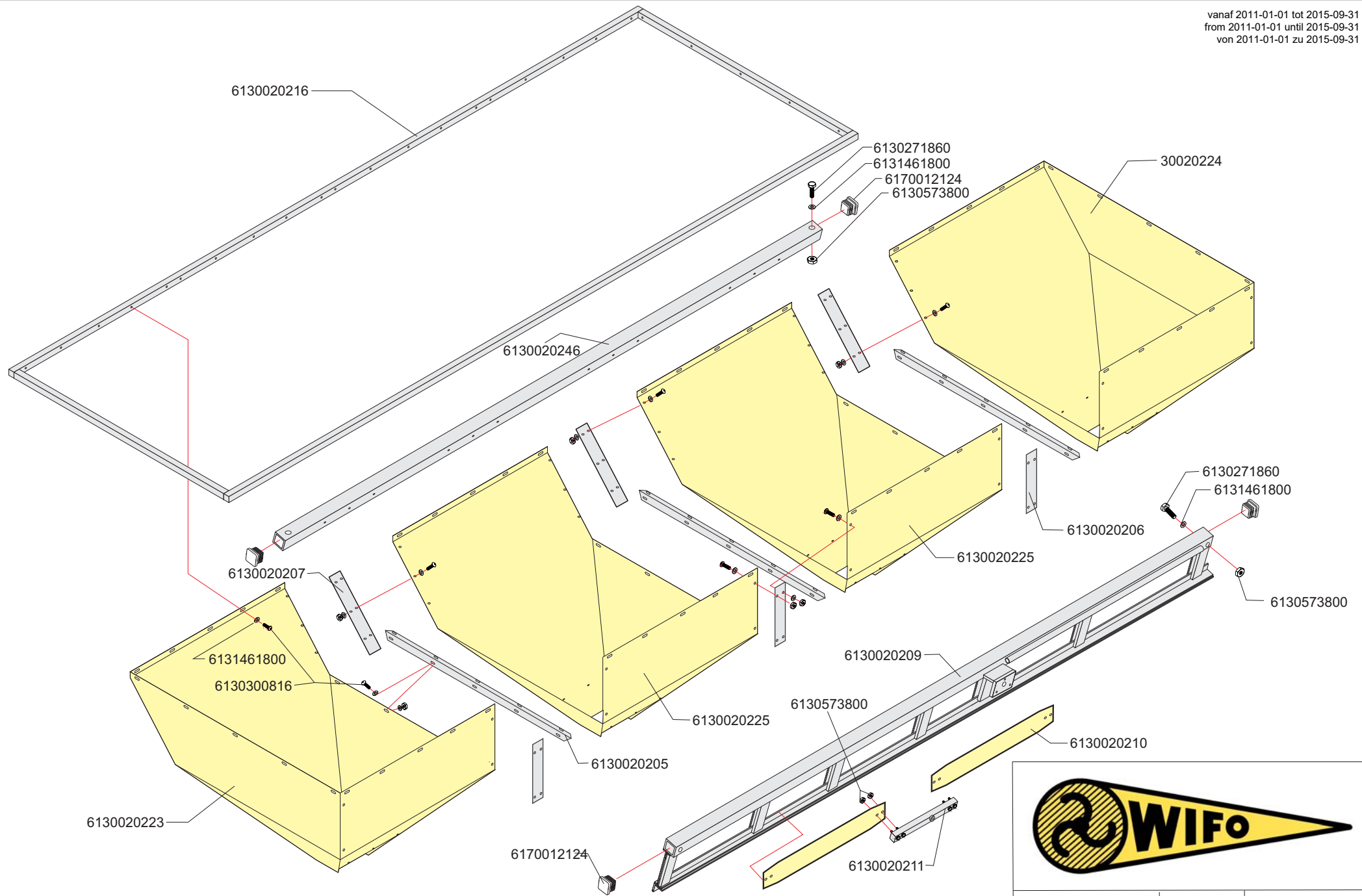
P.P.

nr: 301-21-A

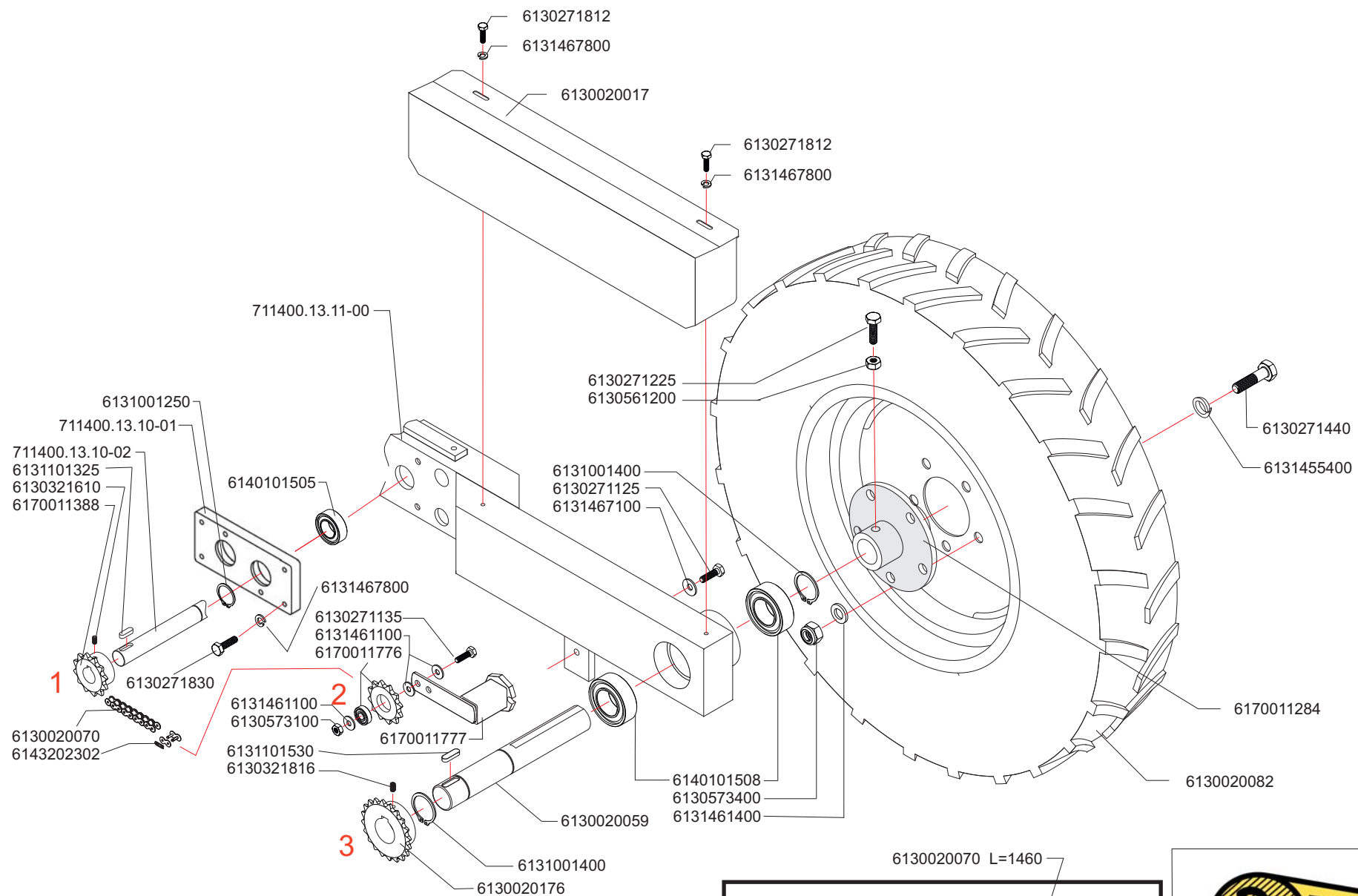


Revisie: 14-10-11	M.P.	nr: 301-22-A
-------------------	------	--------------






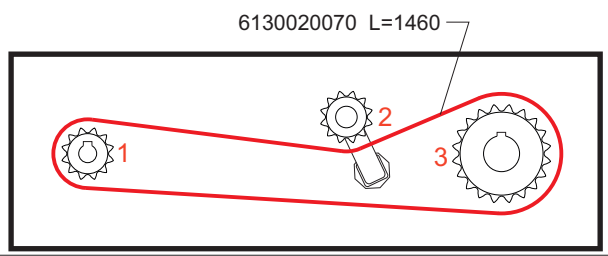
Geldig vanaf 2015-10-01 tot 2017-06-31
Valid from 2015-10-01 until 2017-06-31
Gültig von 2015-10-01 zu 2017-06-31



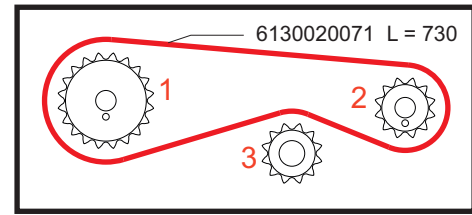
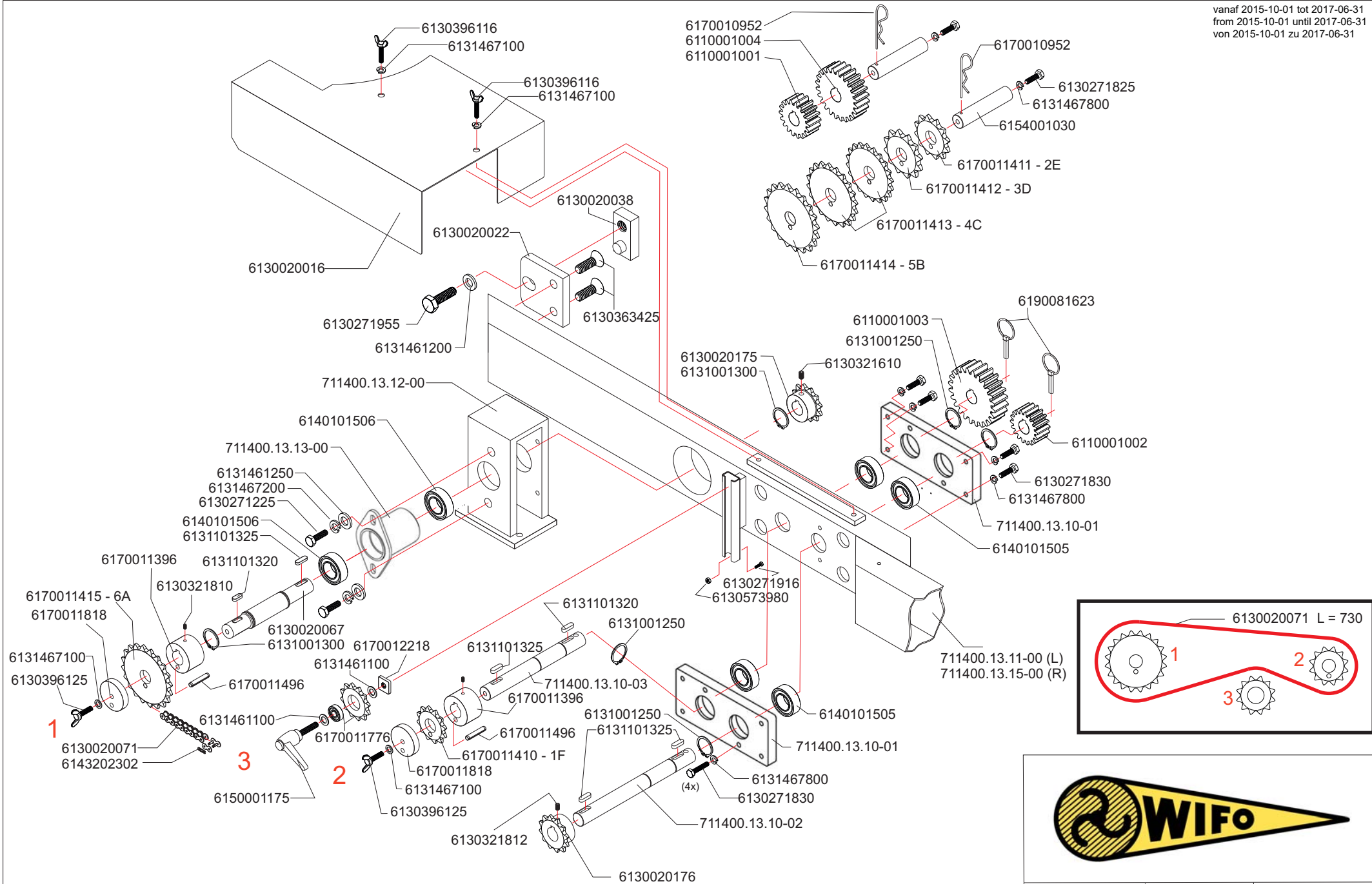
1

2

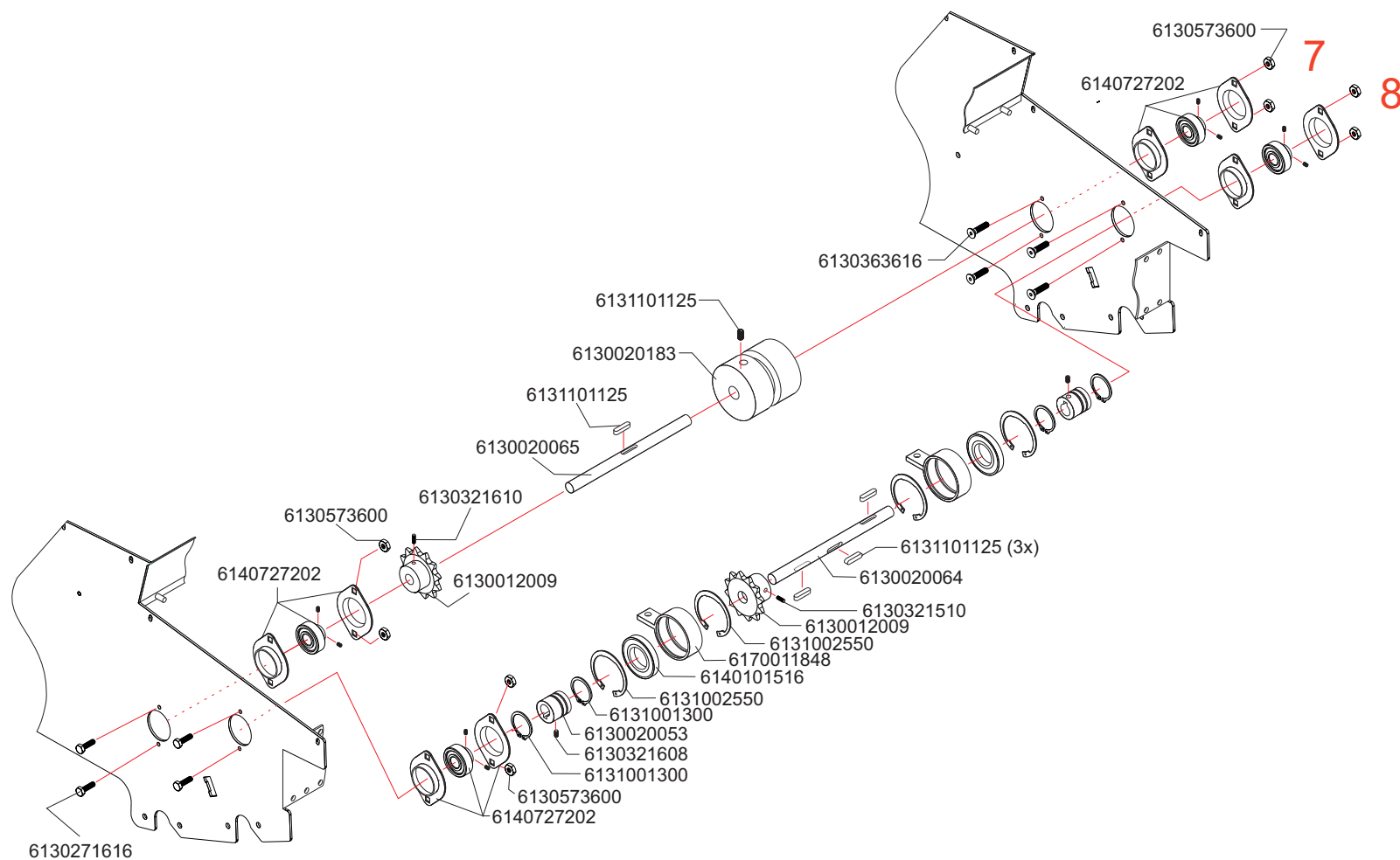
3

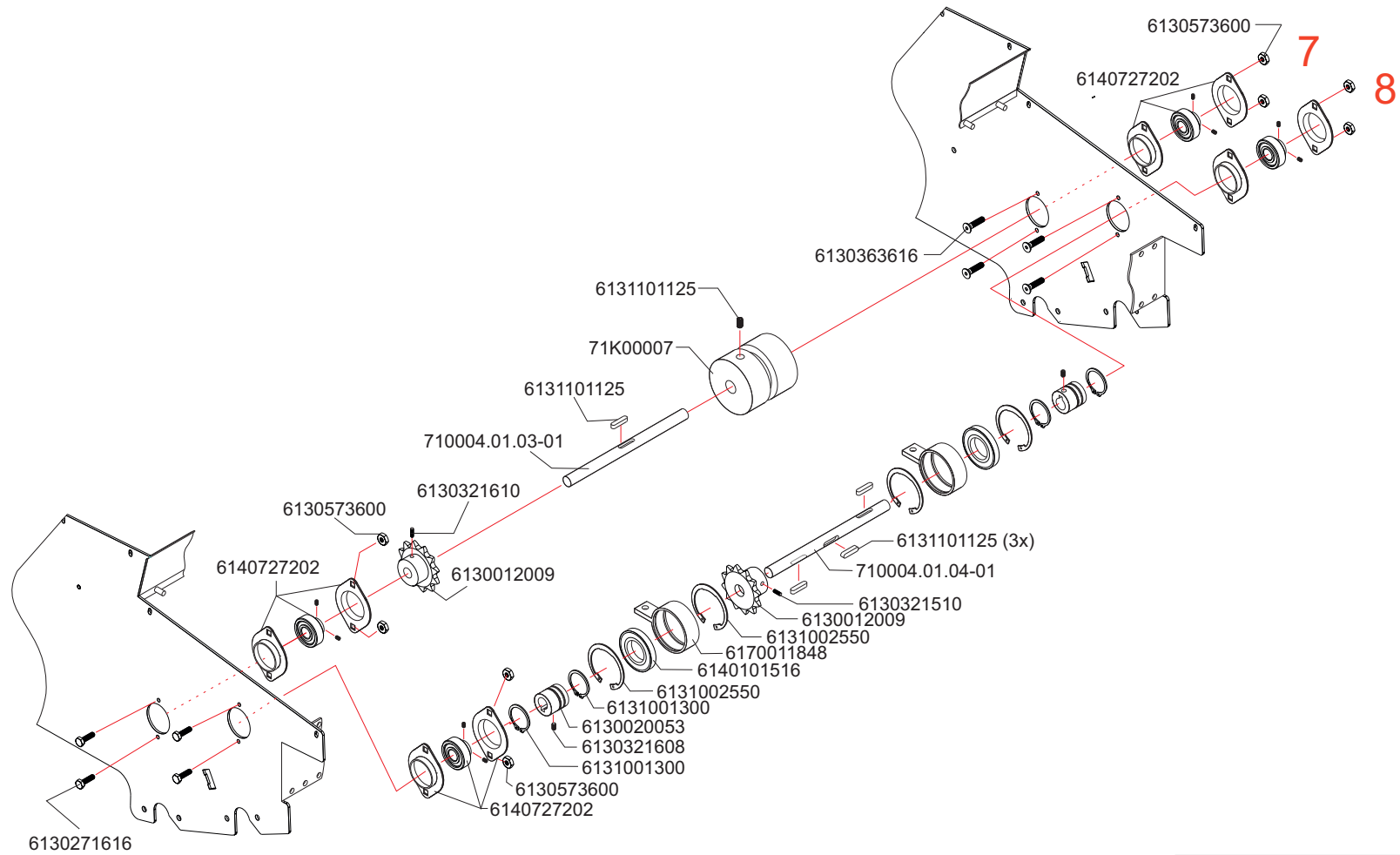


Revisie: 12-05-16 P.P. / M.P. nr: 301-1-B



Revisie: 12-05-16 P.P. / M.P. nr: 301-2-B

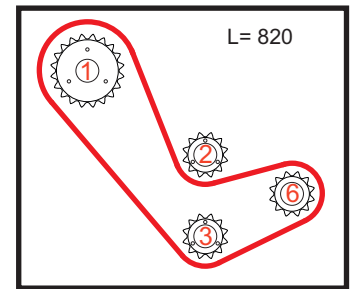
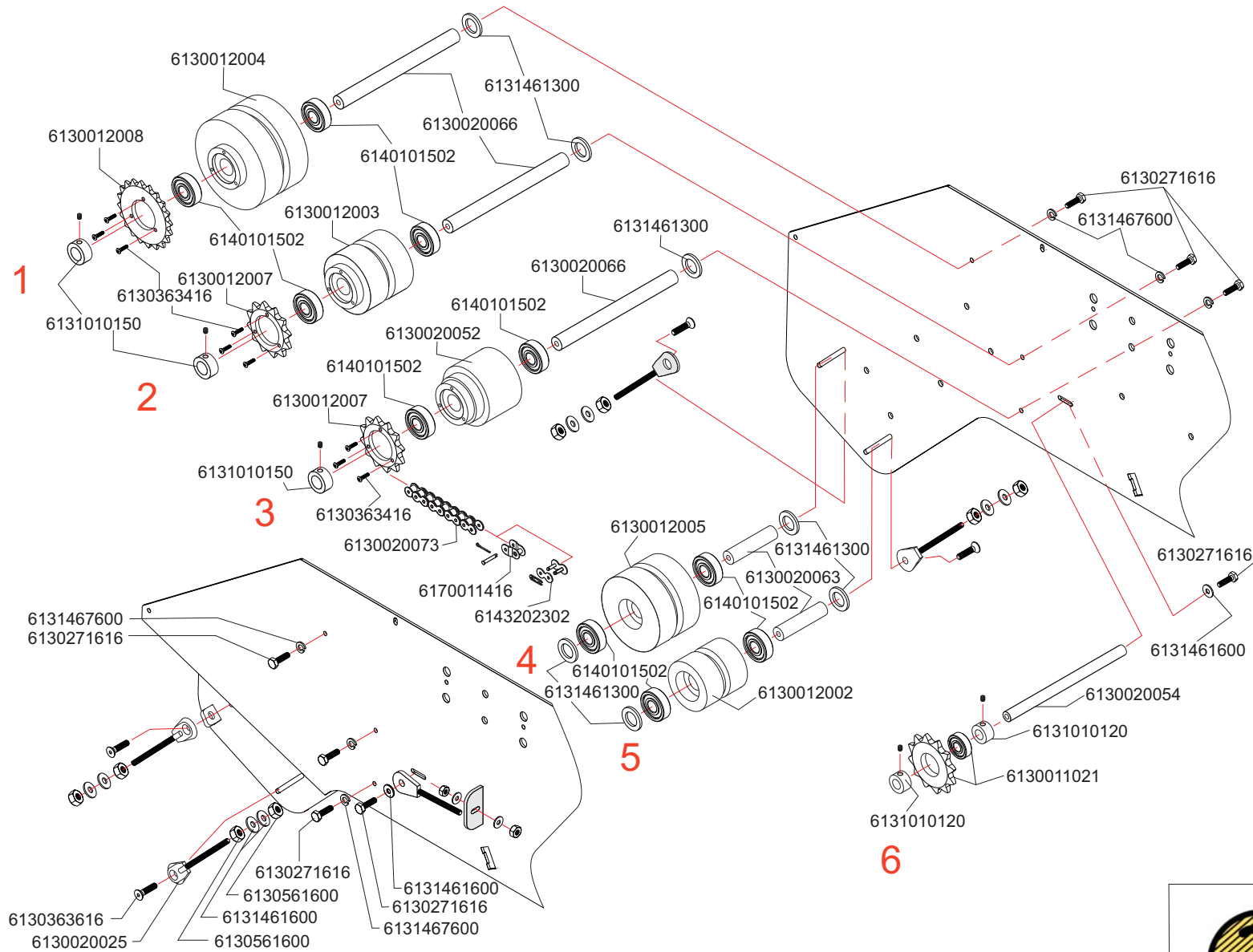




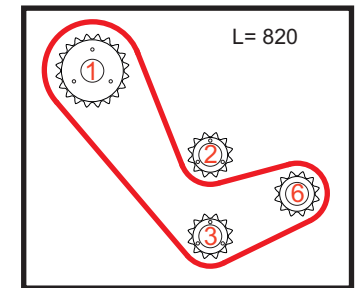
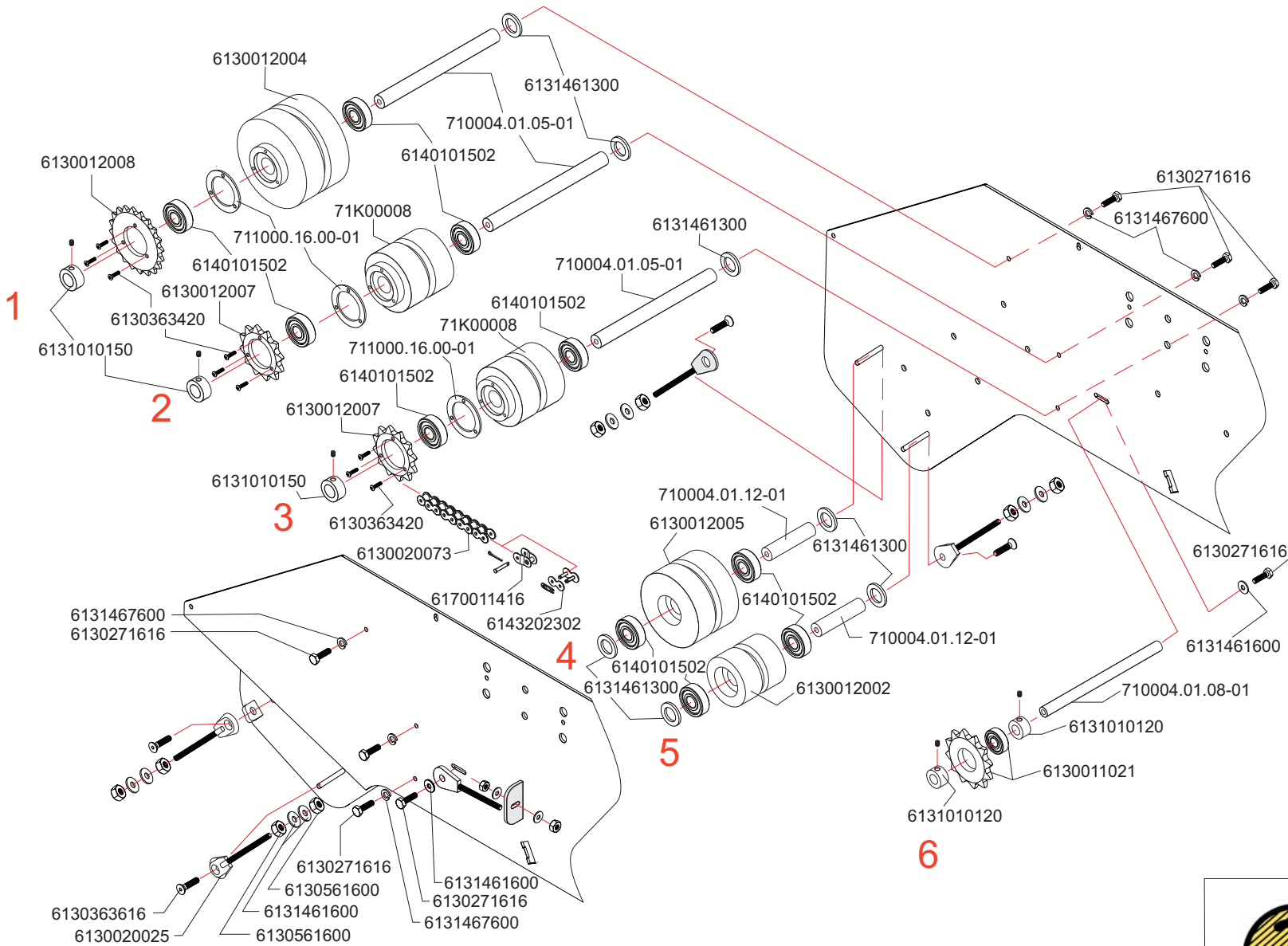
Revisie: 12-05-16

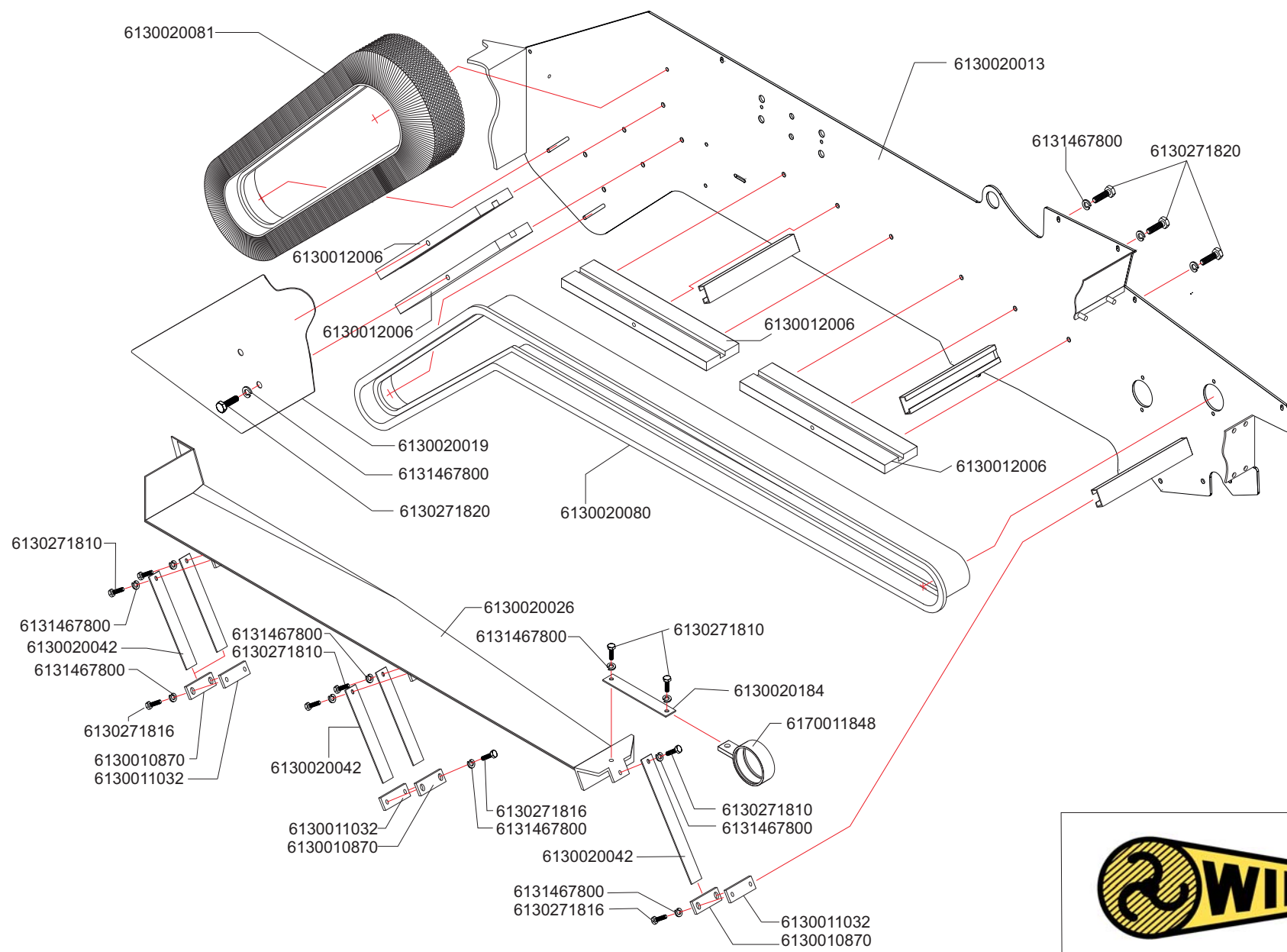
P.P.W.

nr:301-3W-A



Revisie: 12-05-16	P.P.	nr: 301-4-A
-------------------	------	-------------

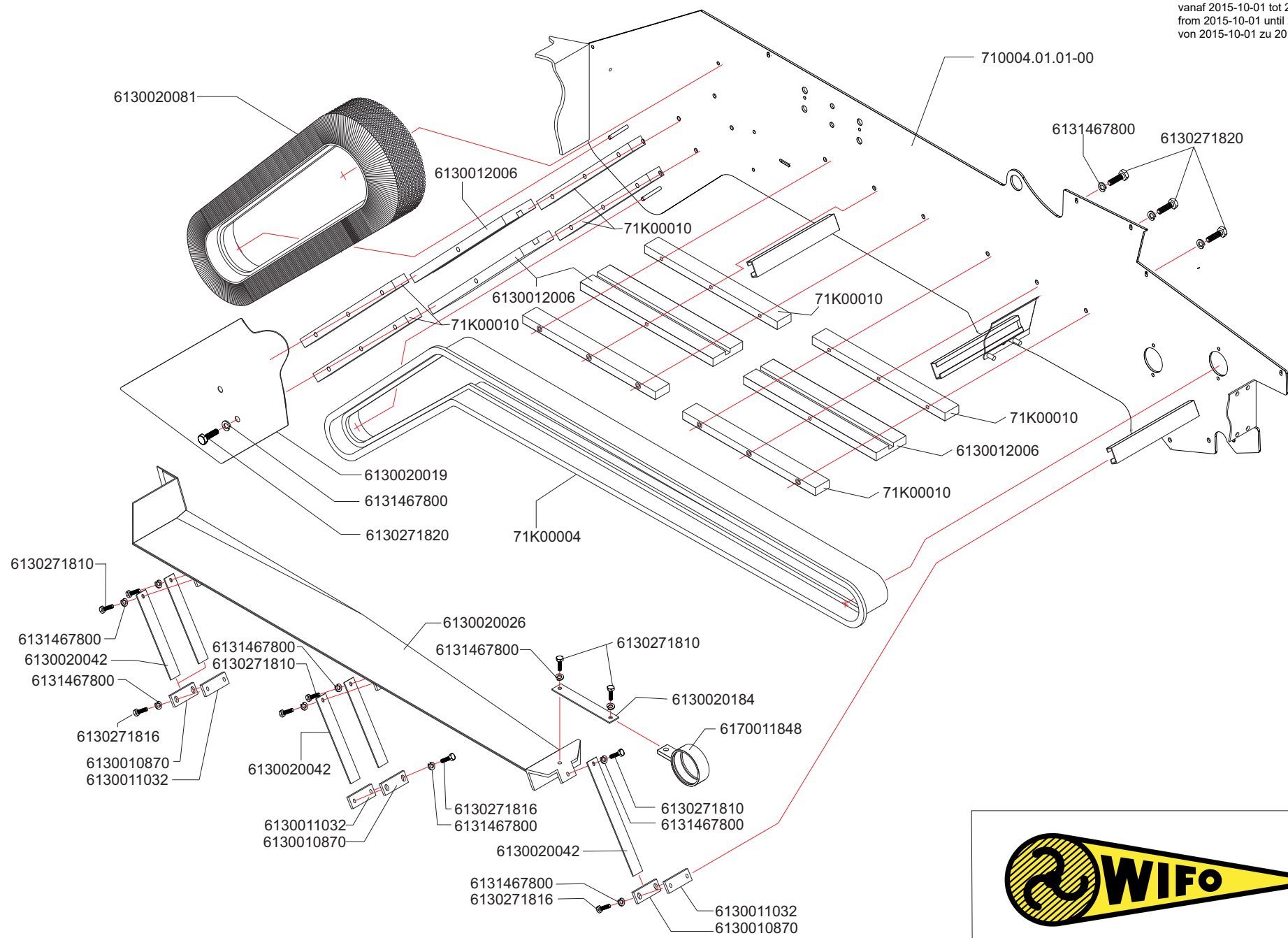


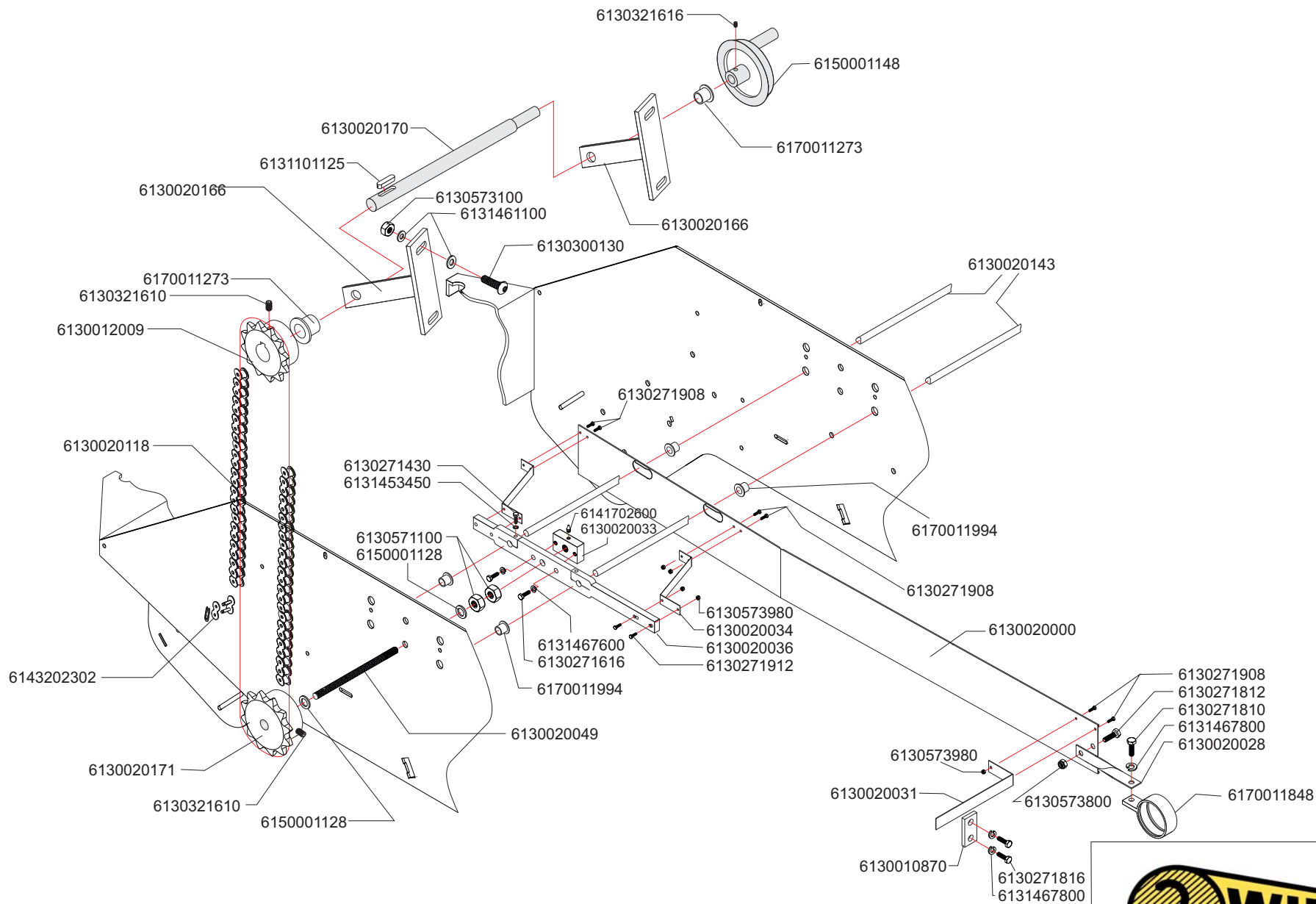


Revisie: 12-05-16

P.P.

nr: 301-5-A

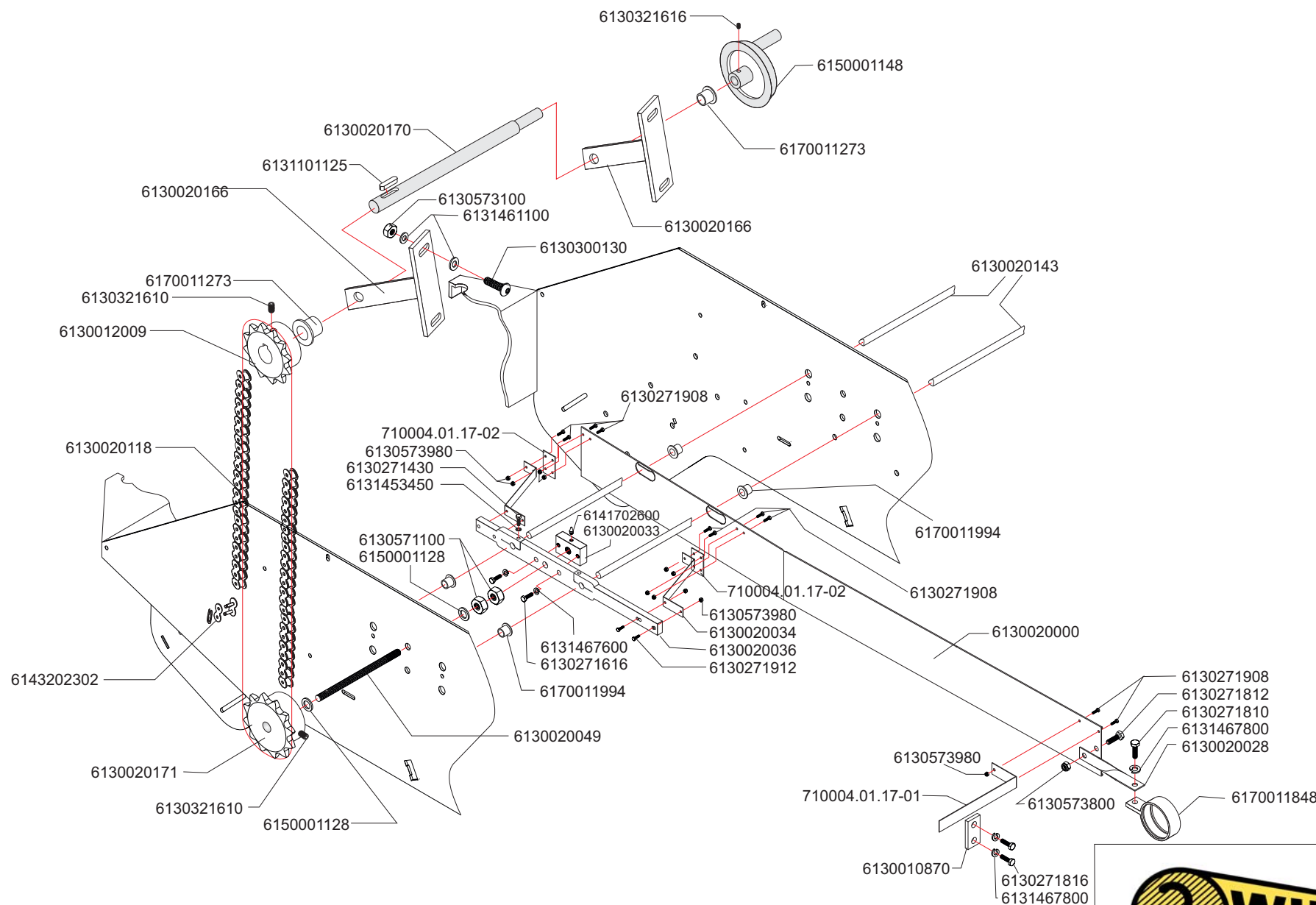


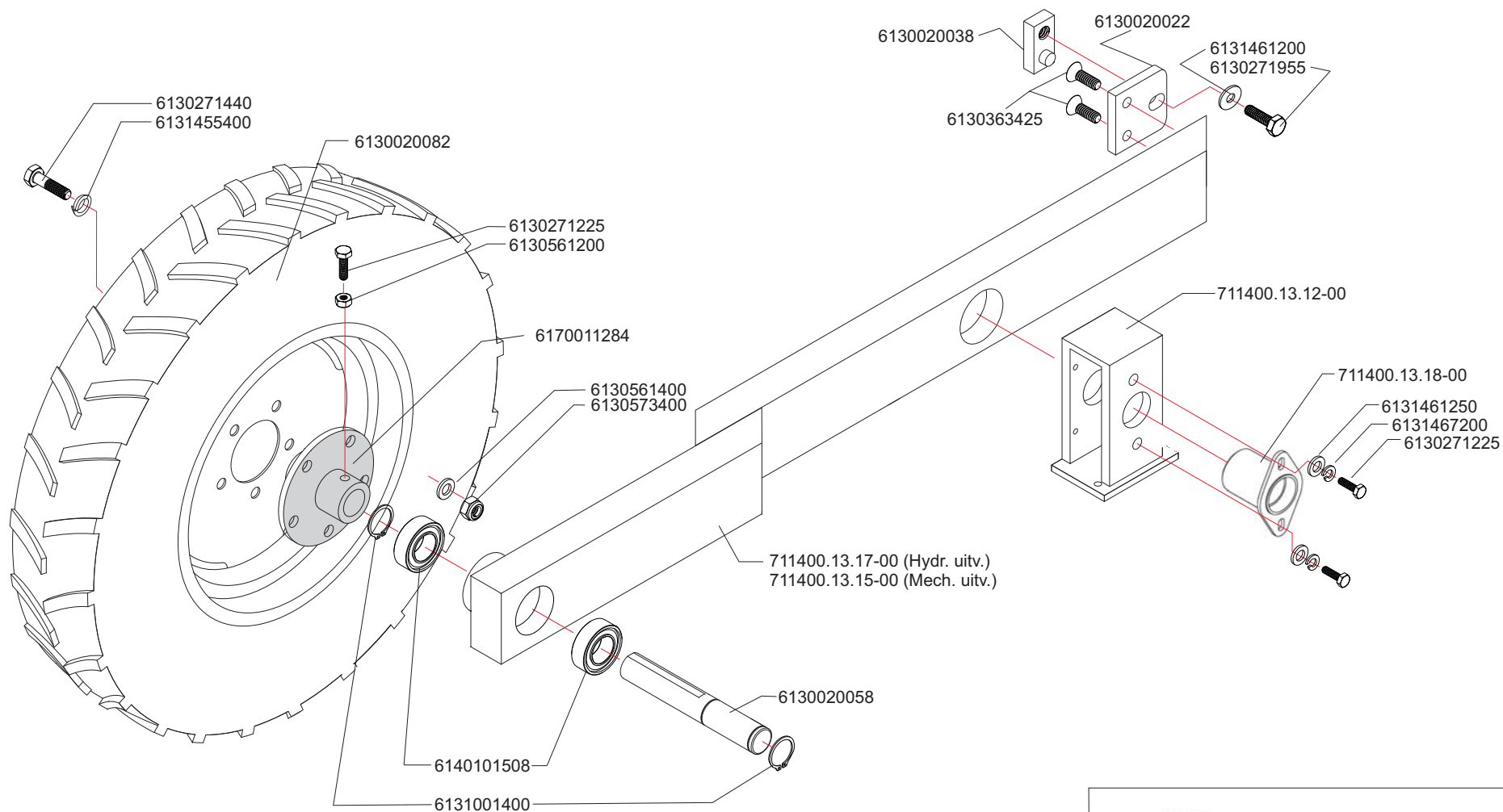


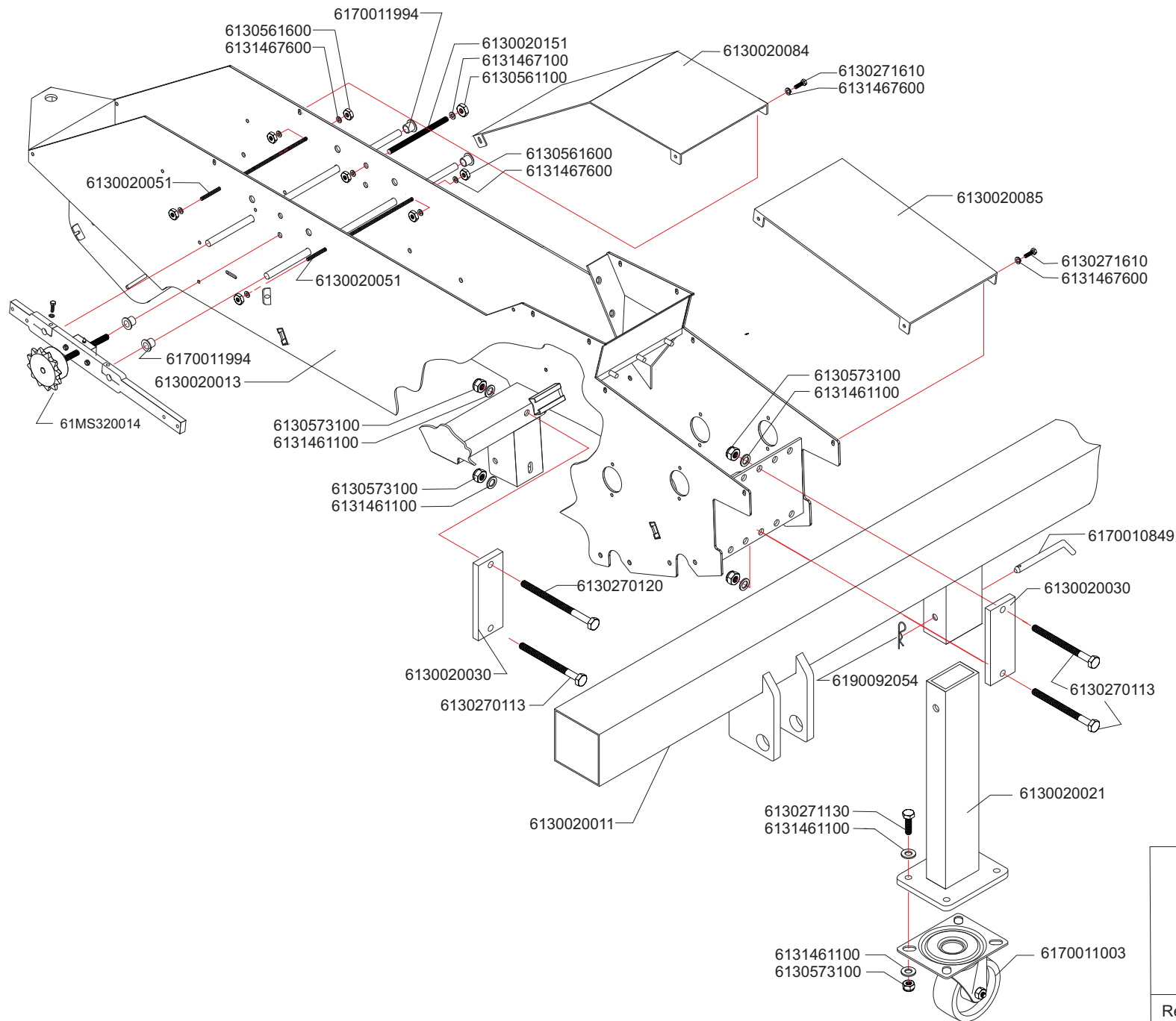
Revisie: 13-05-16

P.P.

nr: 301-6-B



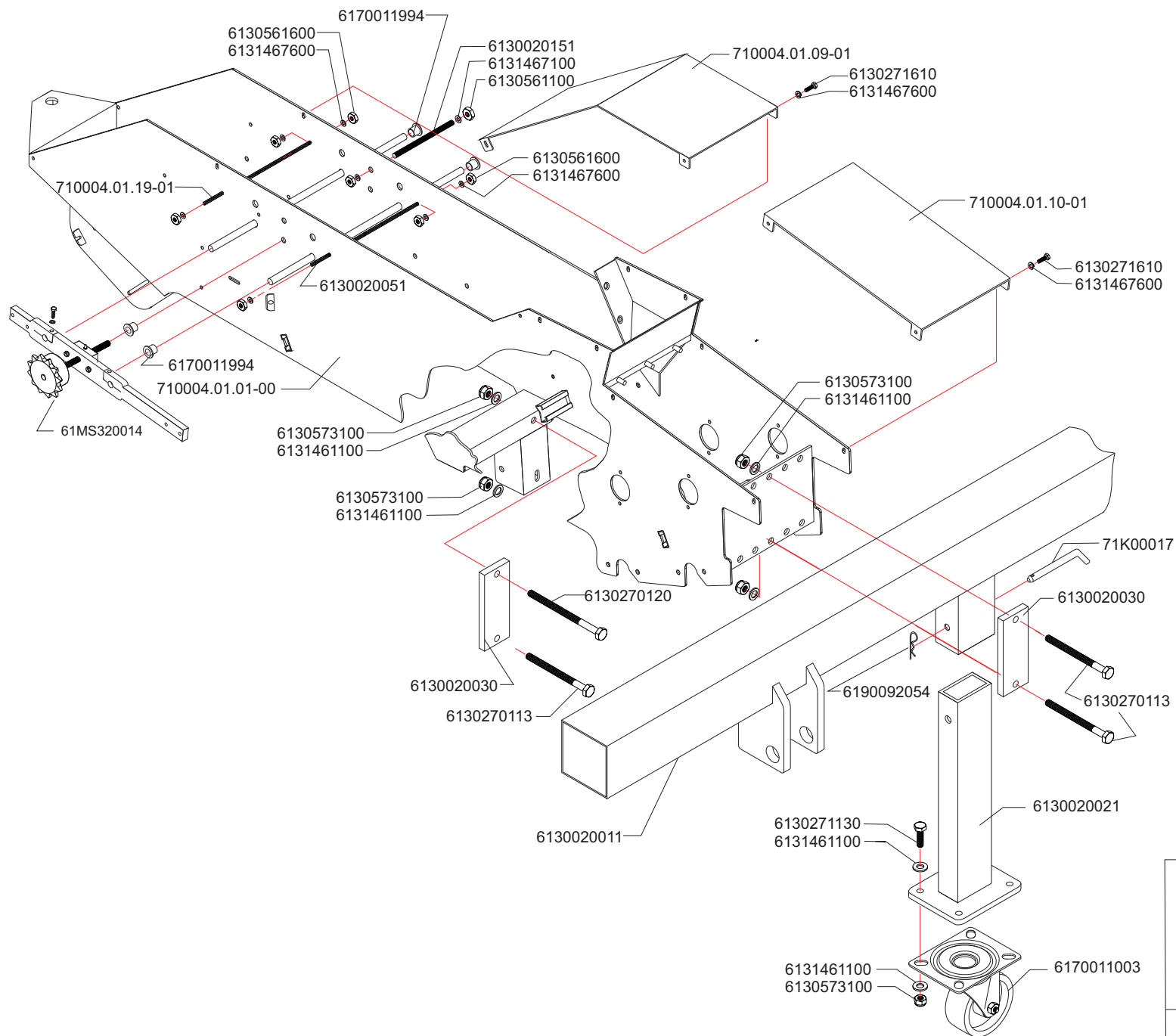




Revisie: 18-05-16

P.P.

nr: 301-8-A

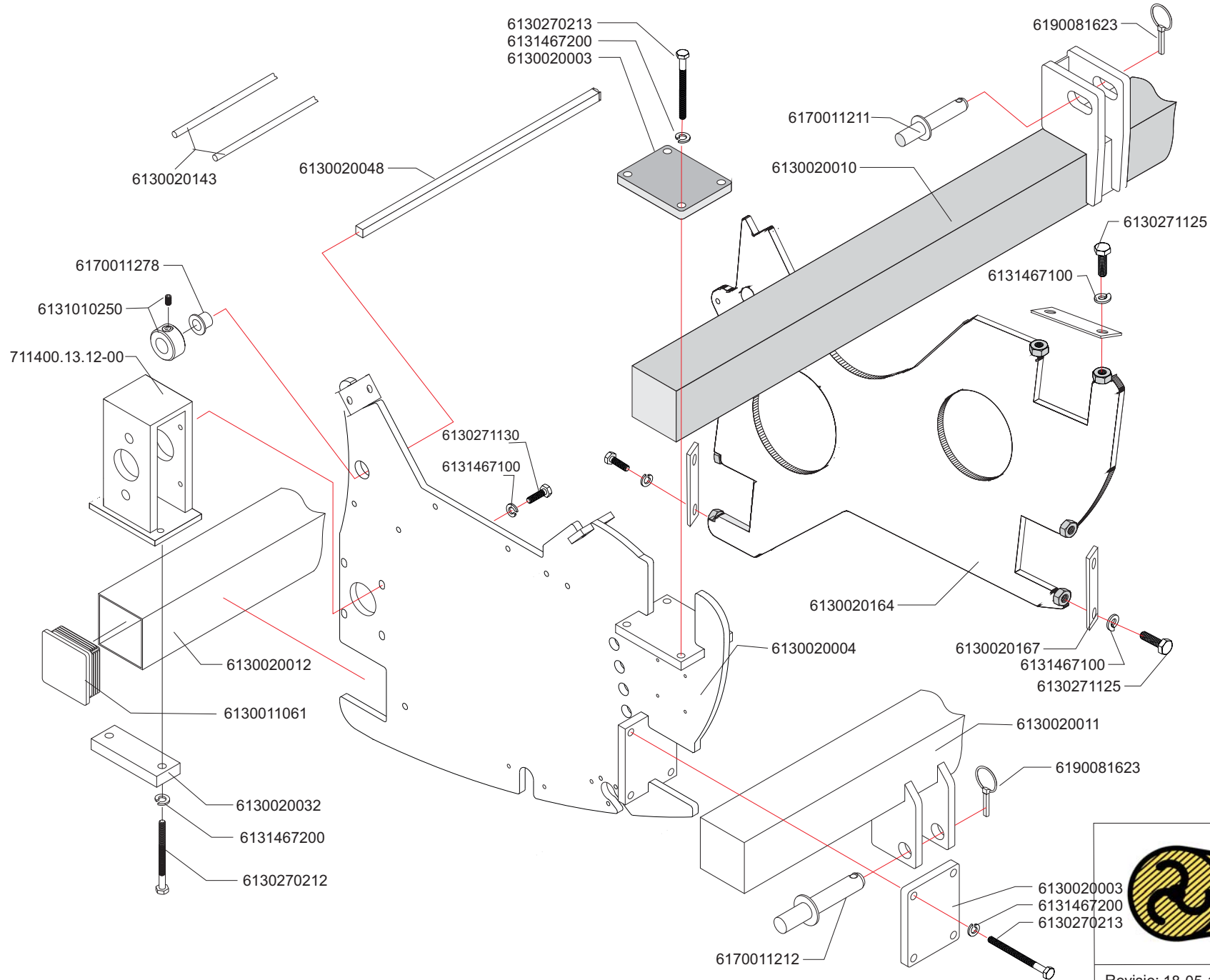


Revisie: 18-05-16

P.P.W.

nr: 301-8W-A


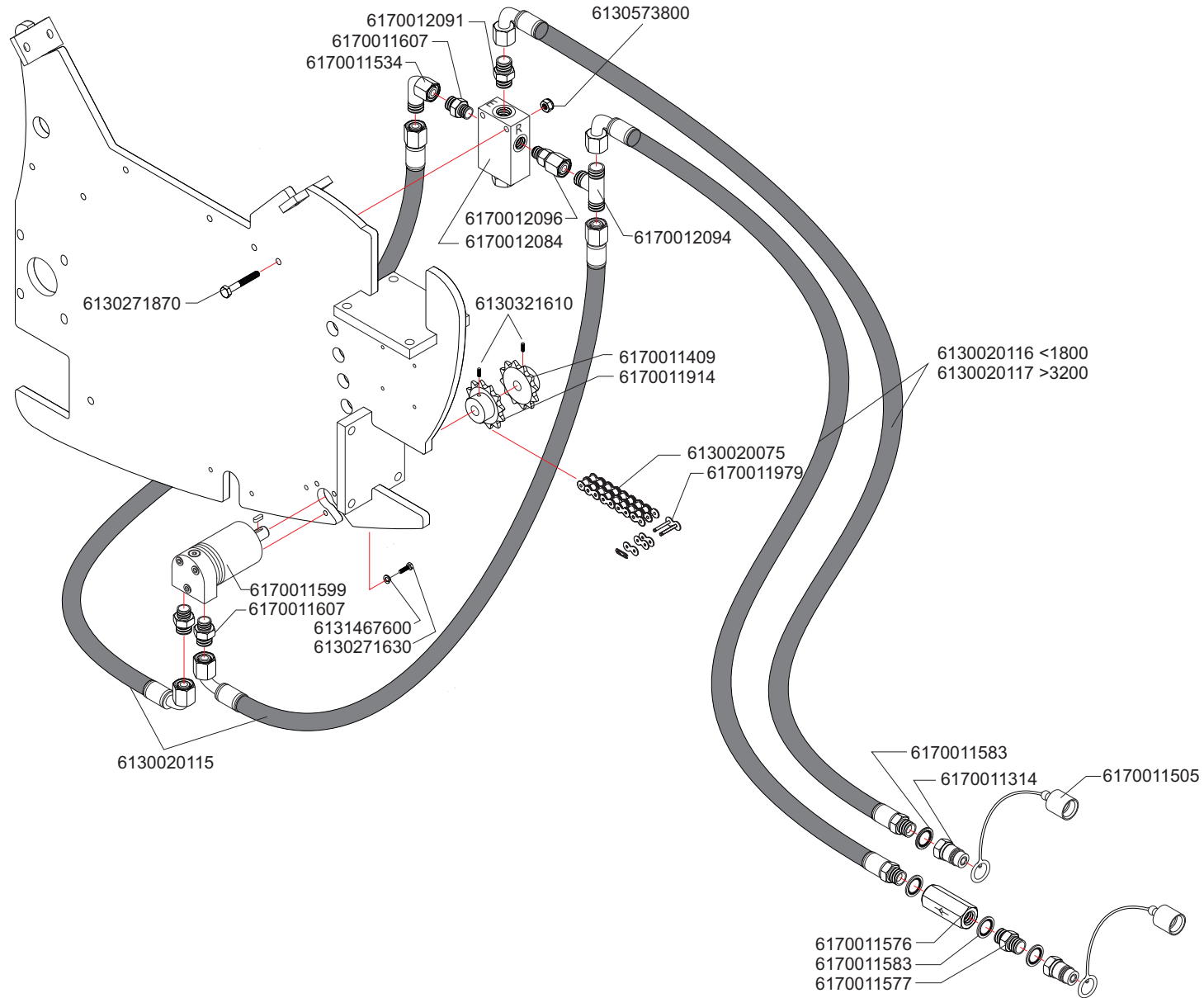
vanaf 2015-10-01 tot 2017-06-31
from 2015-10-01 until 2017-06-31
von 2015-10-01 zu 2017-06-31



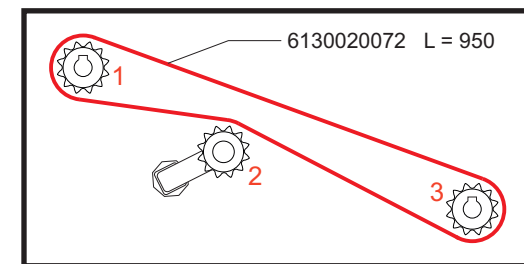
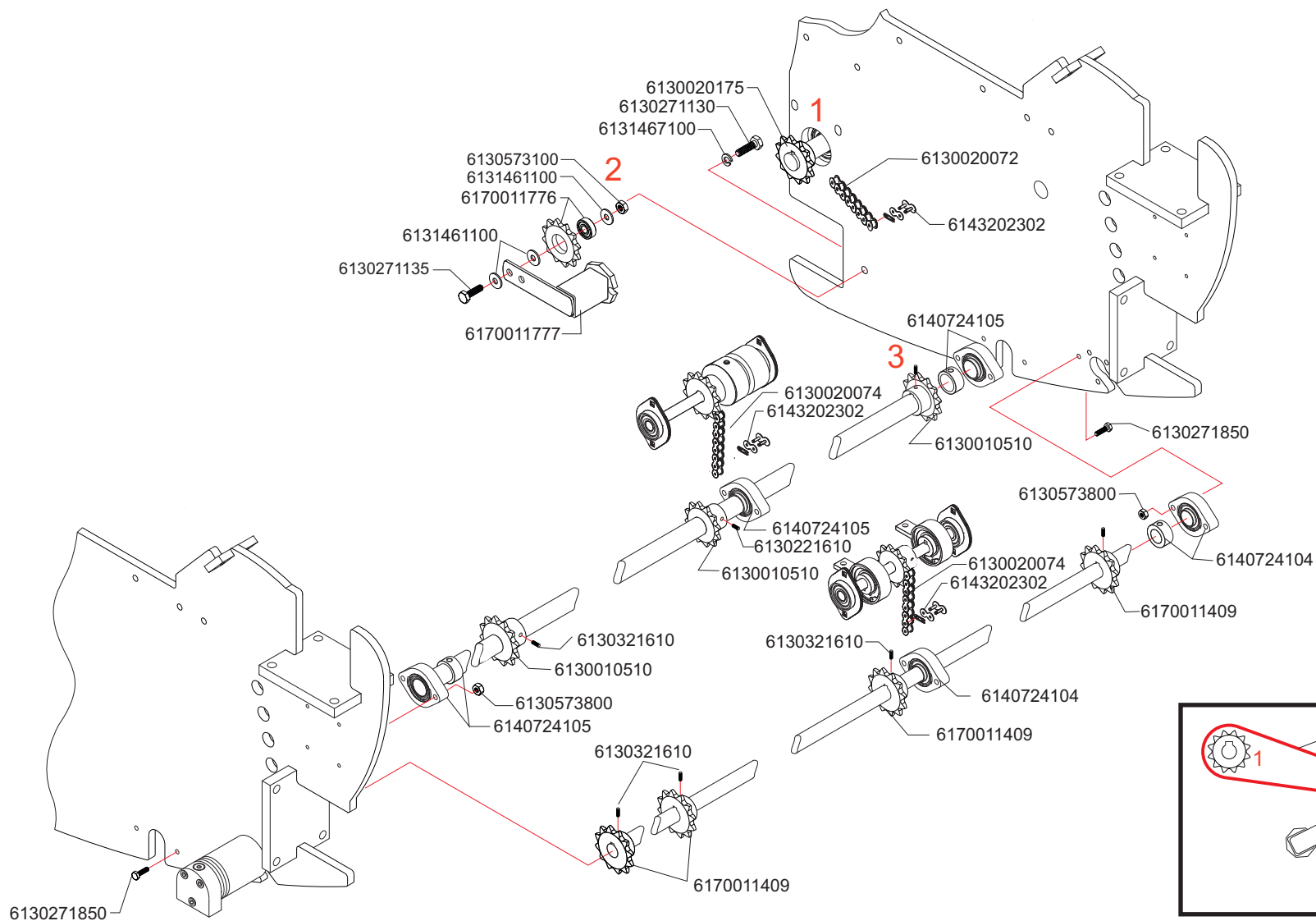
Revisie: 18-05-16

P.P./M.P.

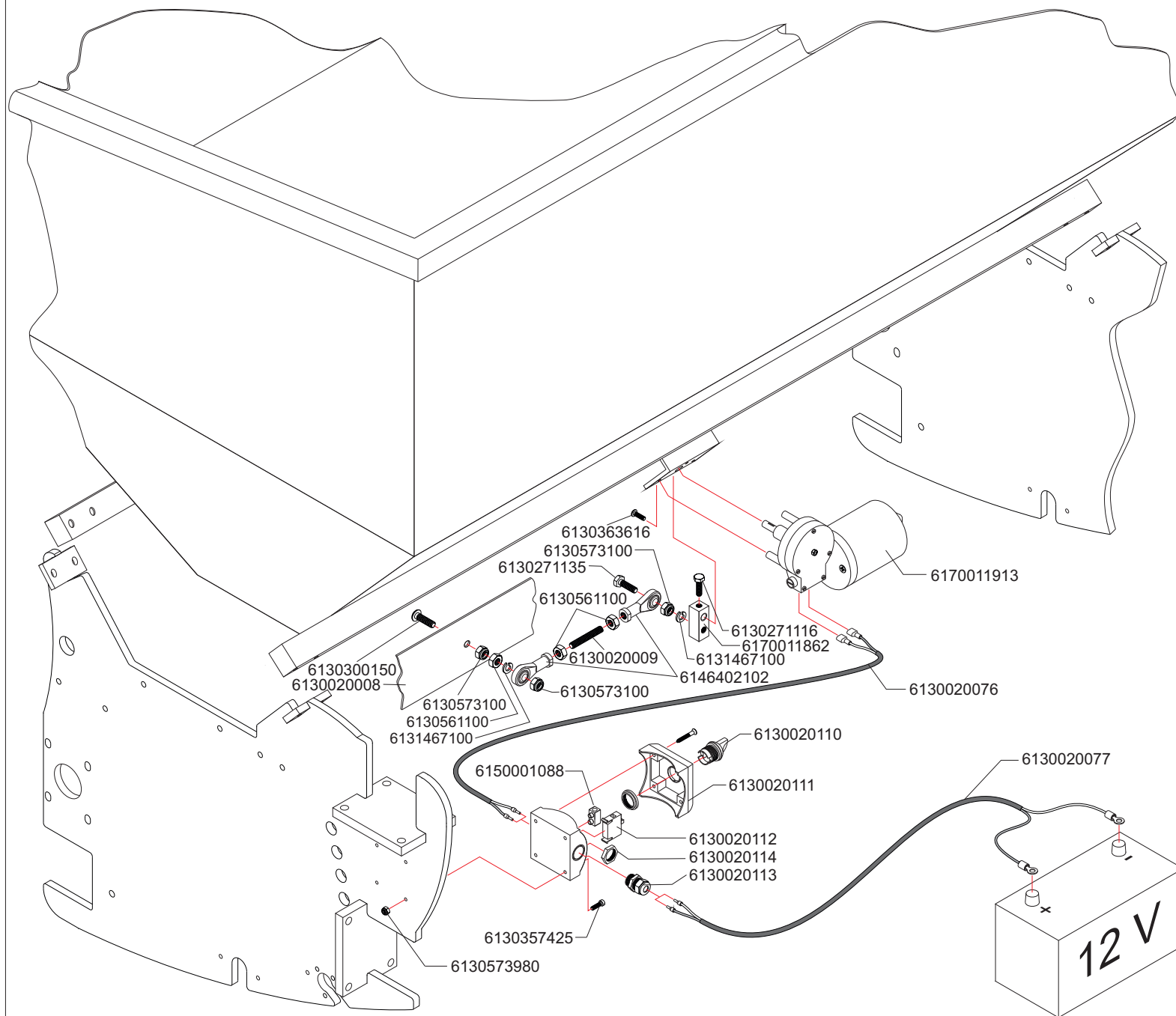
nr: 301-9-B



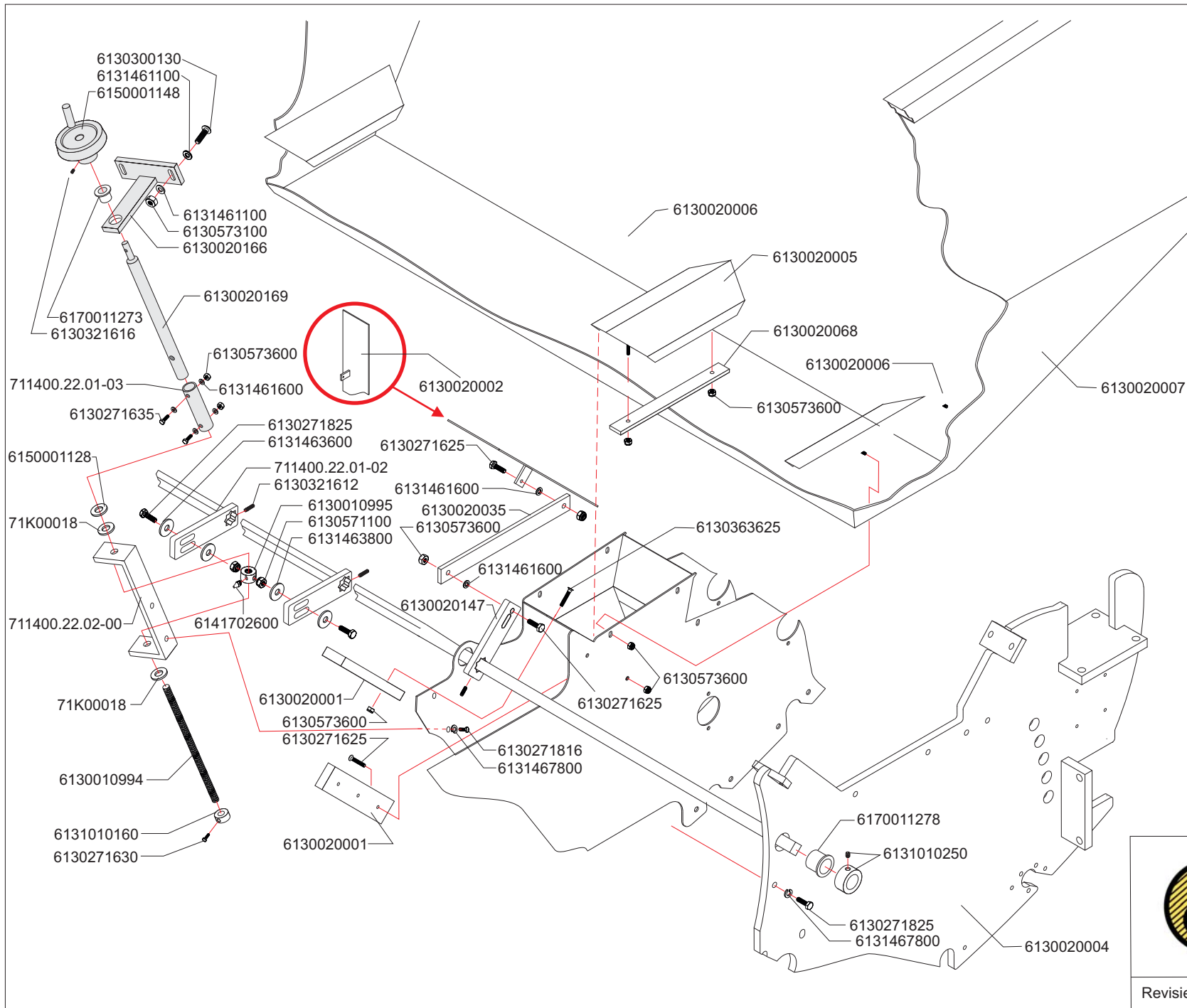
Revisie: 18-05-16	P.P./M.P.	nr: 301-10-A
-------------------	-----------	--------------



vanaf 2015-10-01 tot 2017-06-31
from 2015-10-01 until 2017-06-31
von 2015-10-01 zu 2017-06-31



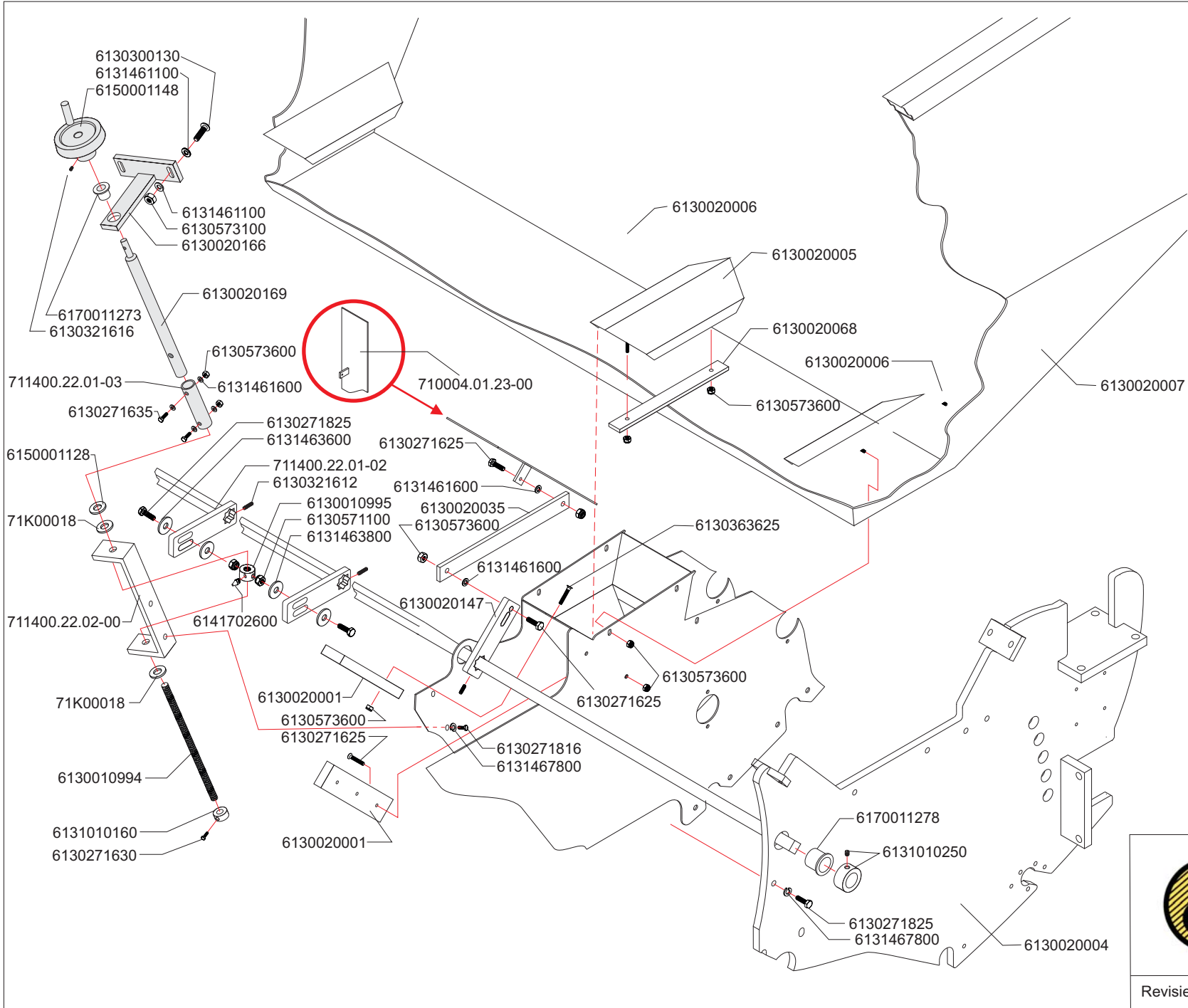
Revisie: 18-05-16 | P.P./M.P. | nr: 301-12-A

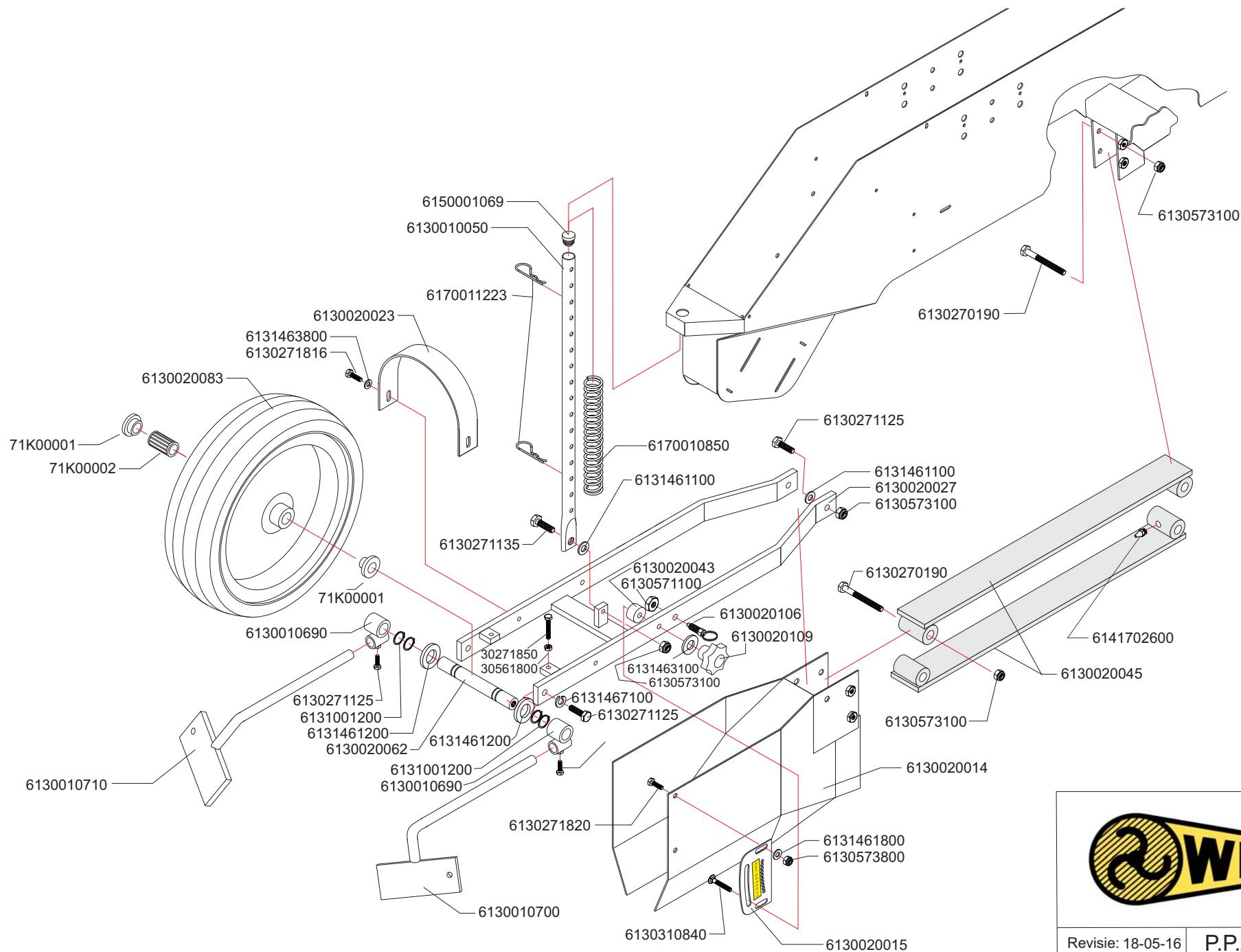


Revisie: 18-05-16

P.P.

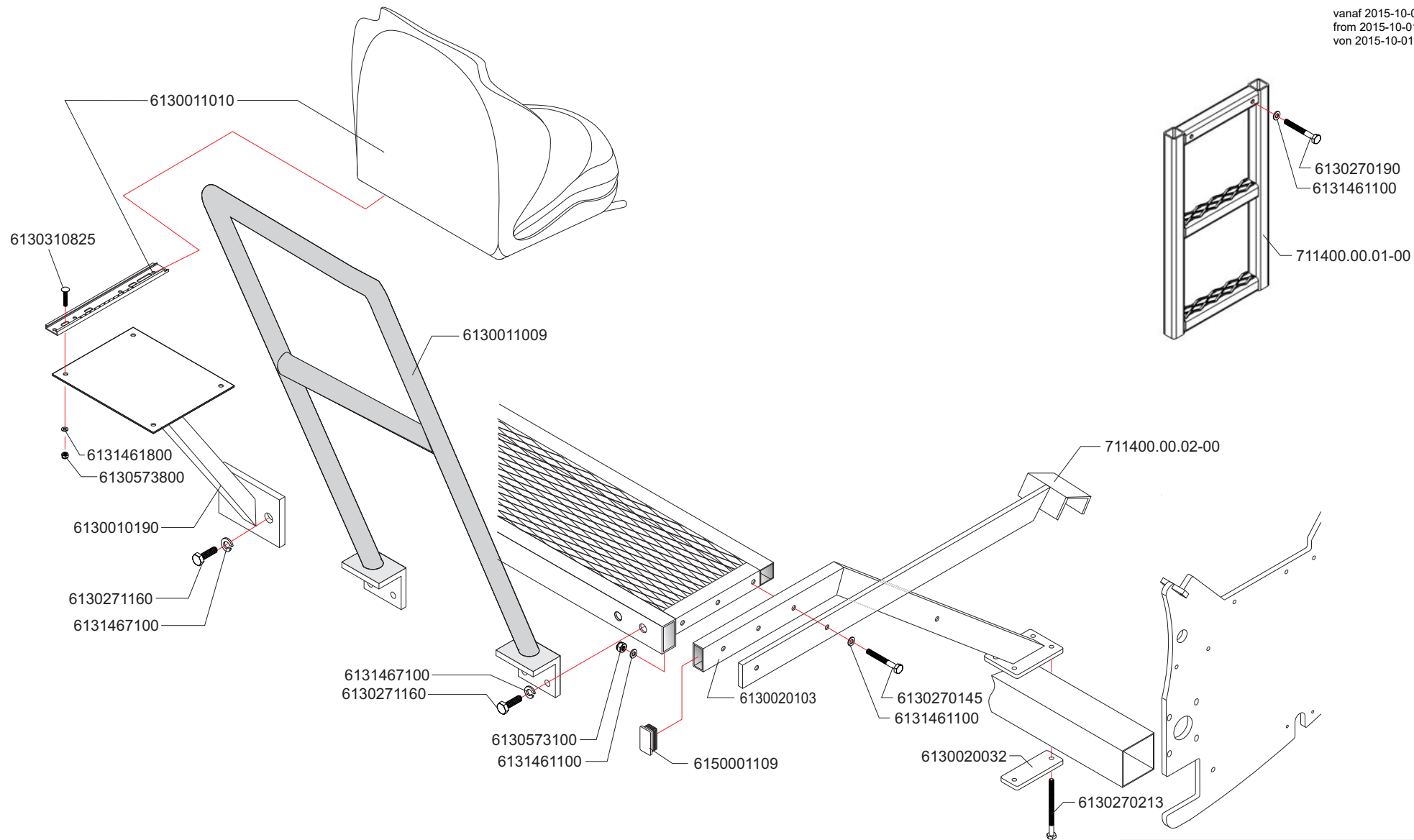
nr: 301-13-B



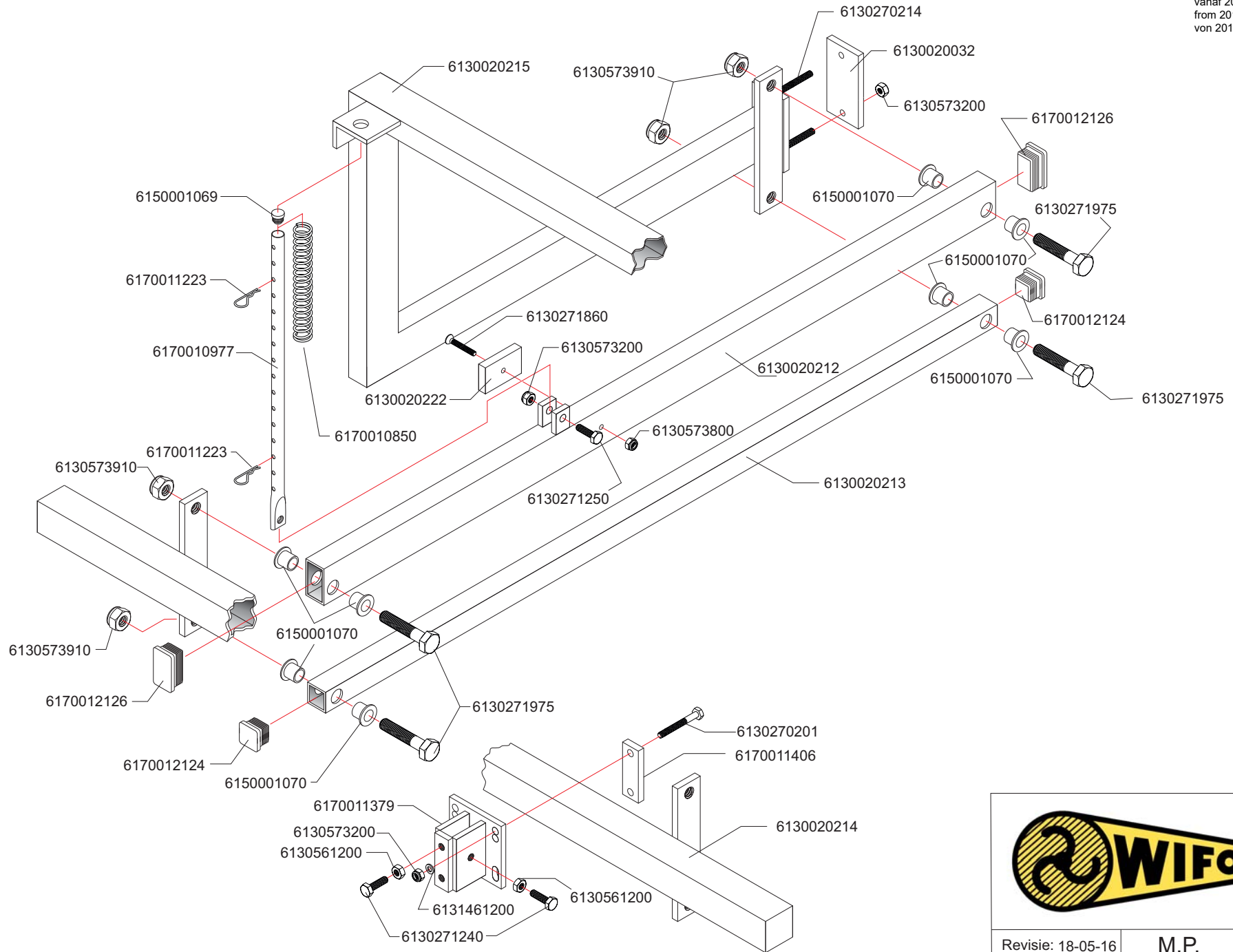


Revisie: 18-05-16 | P.P./M.P. | nr: 301-14-B

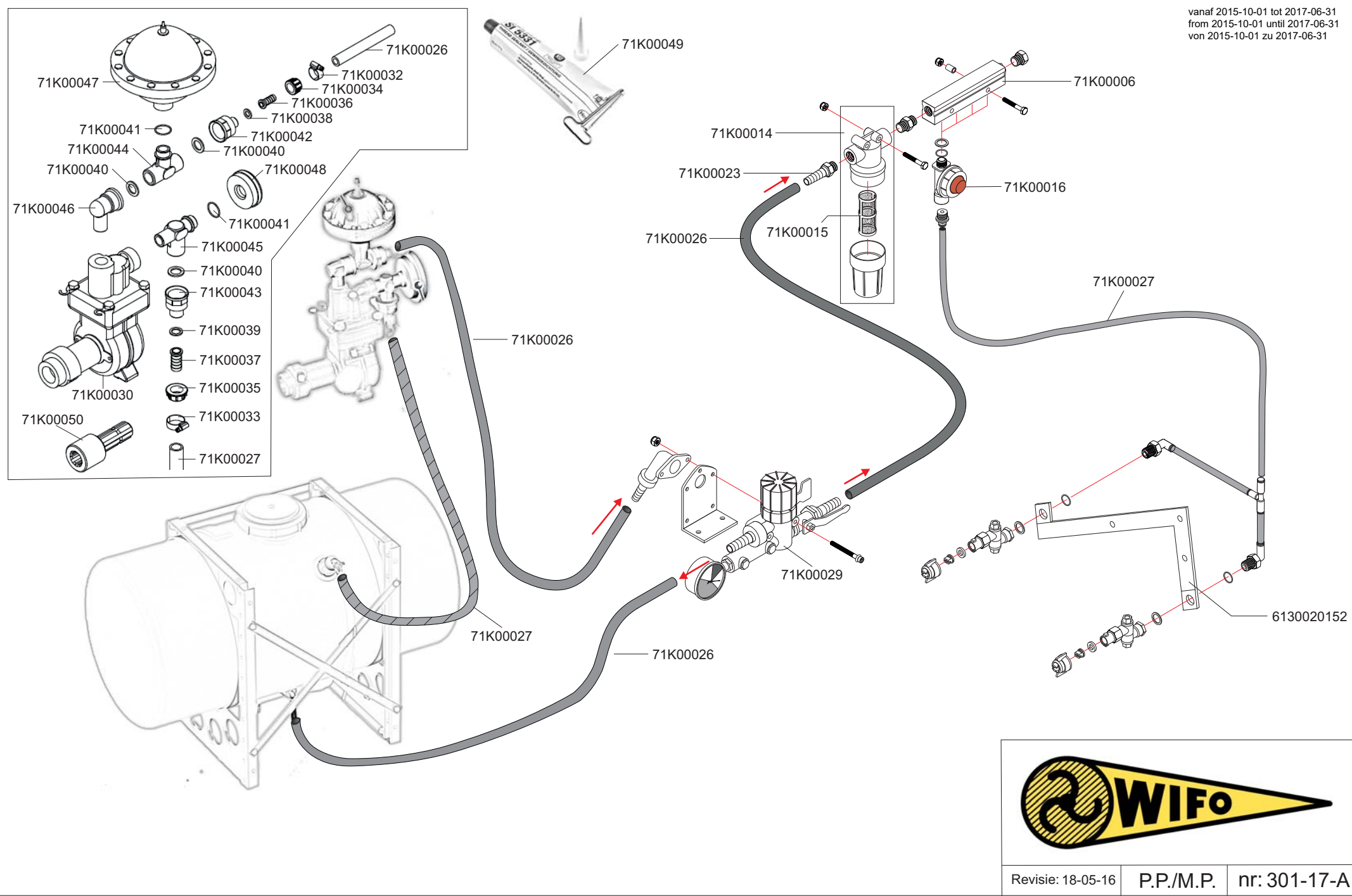
vanaf 2015-10-01 tot 2017-06-31
from 2015-10-01 until 2017-06-31
von 2015-10-01 zu 2017-06-31

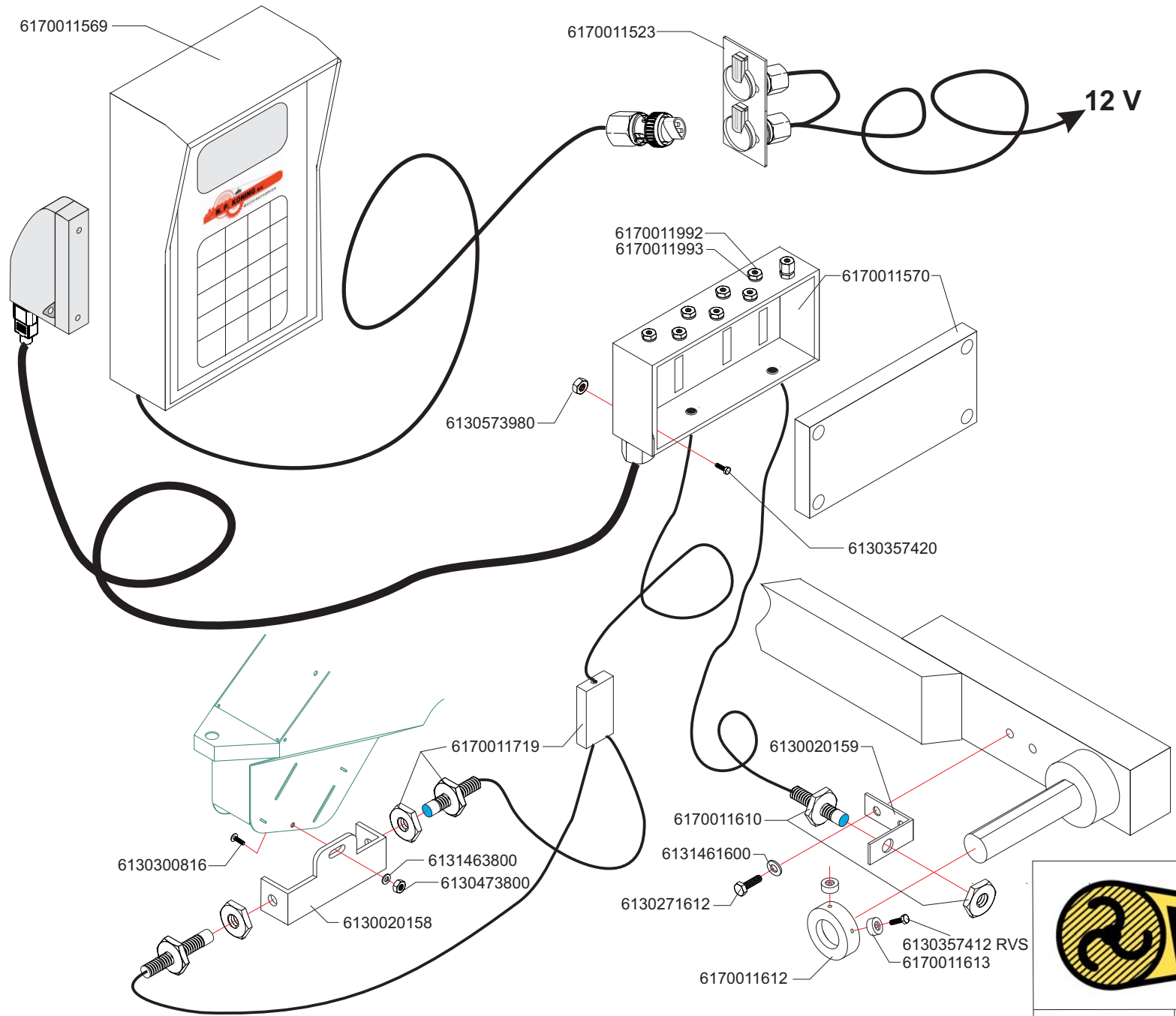


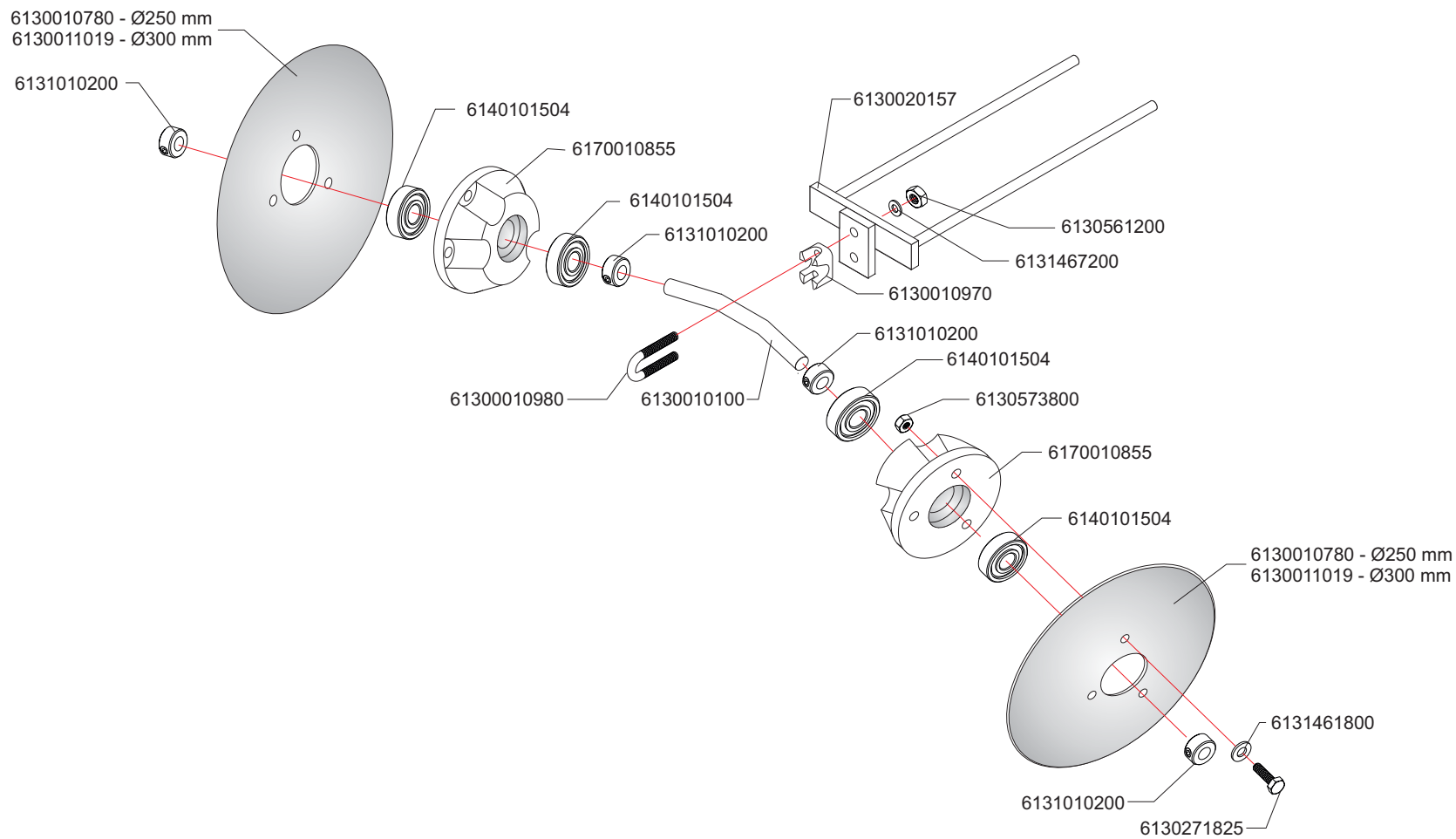
Revisie: 18-05-16	P.P./M.P.	nr: 301-15-B
-------------------	-----------	--------------



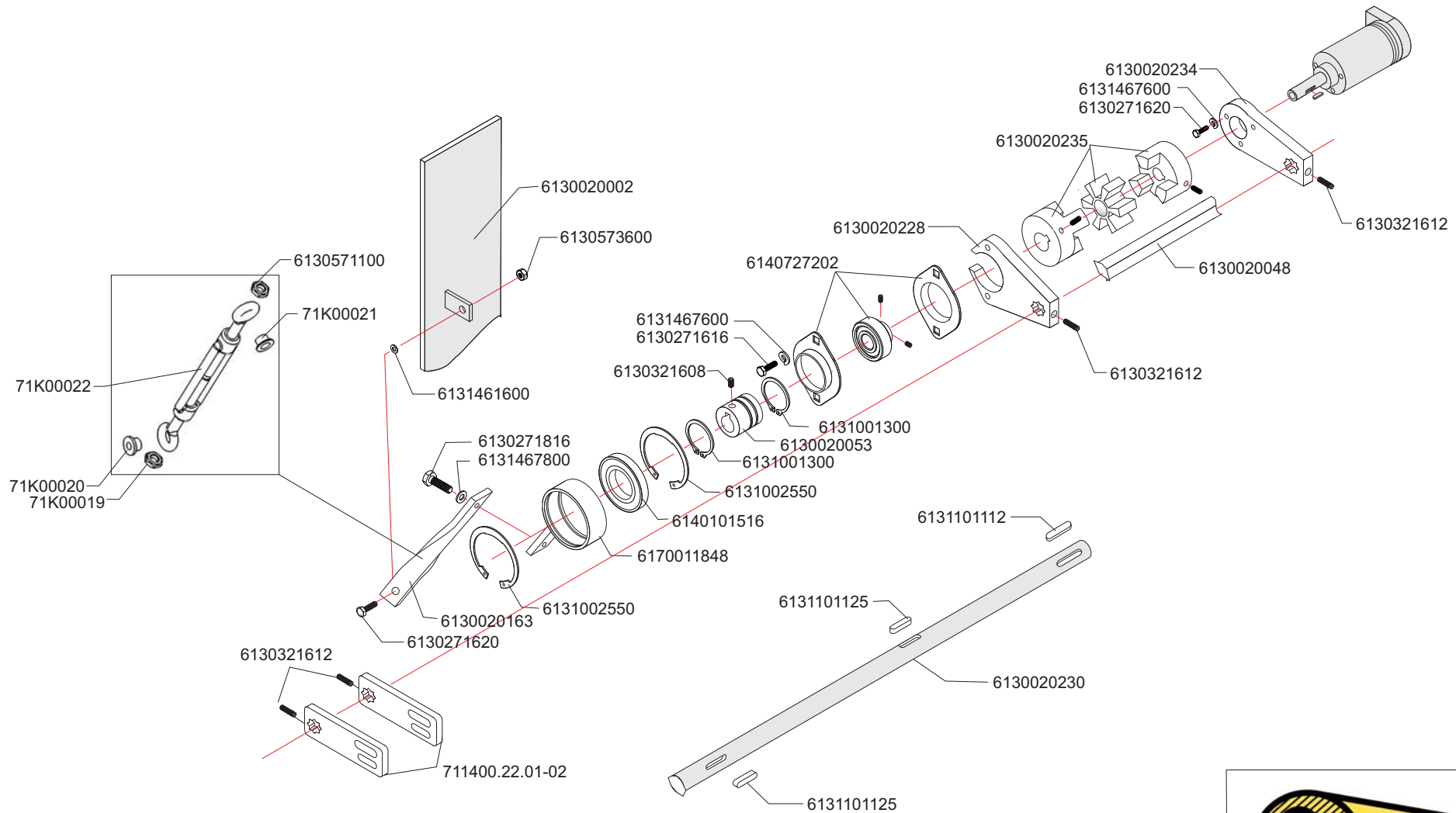
Revisie: 18-05-16	M.P.	nr: 301-16-B
-------------------	------	--------------

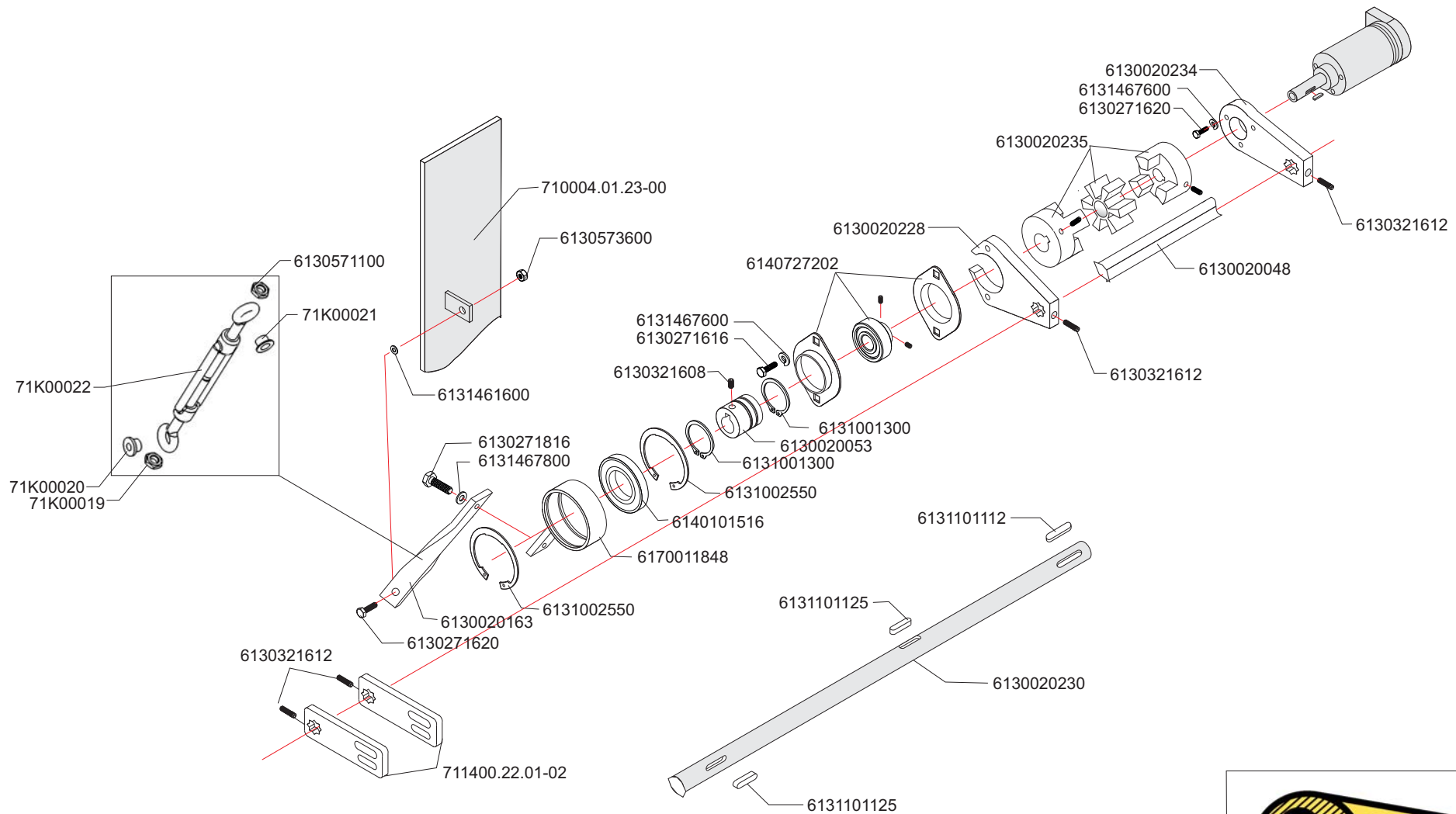


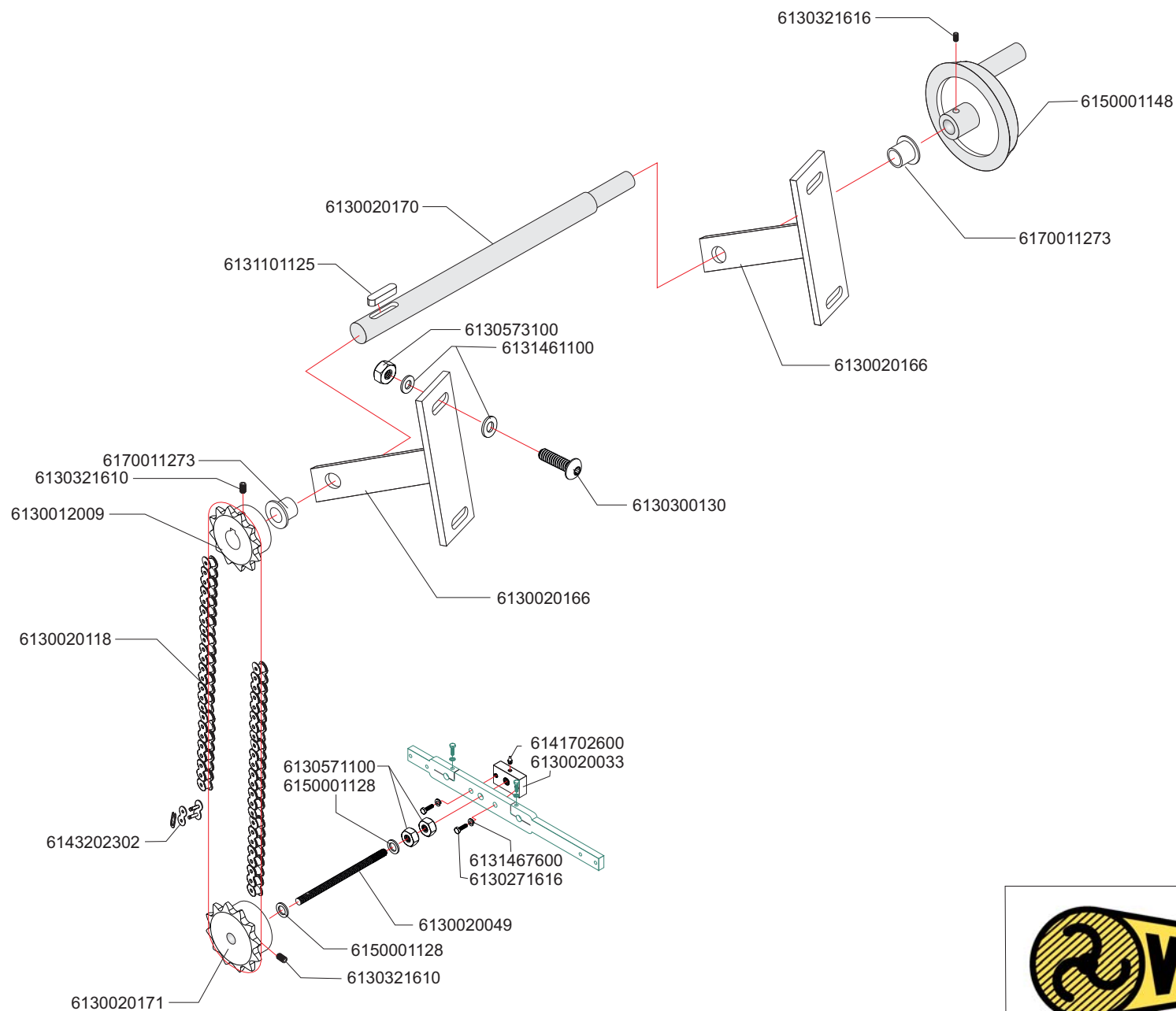




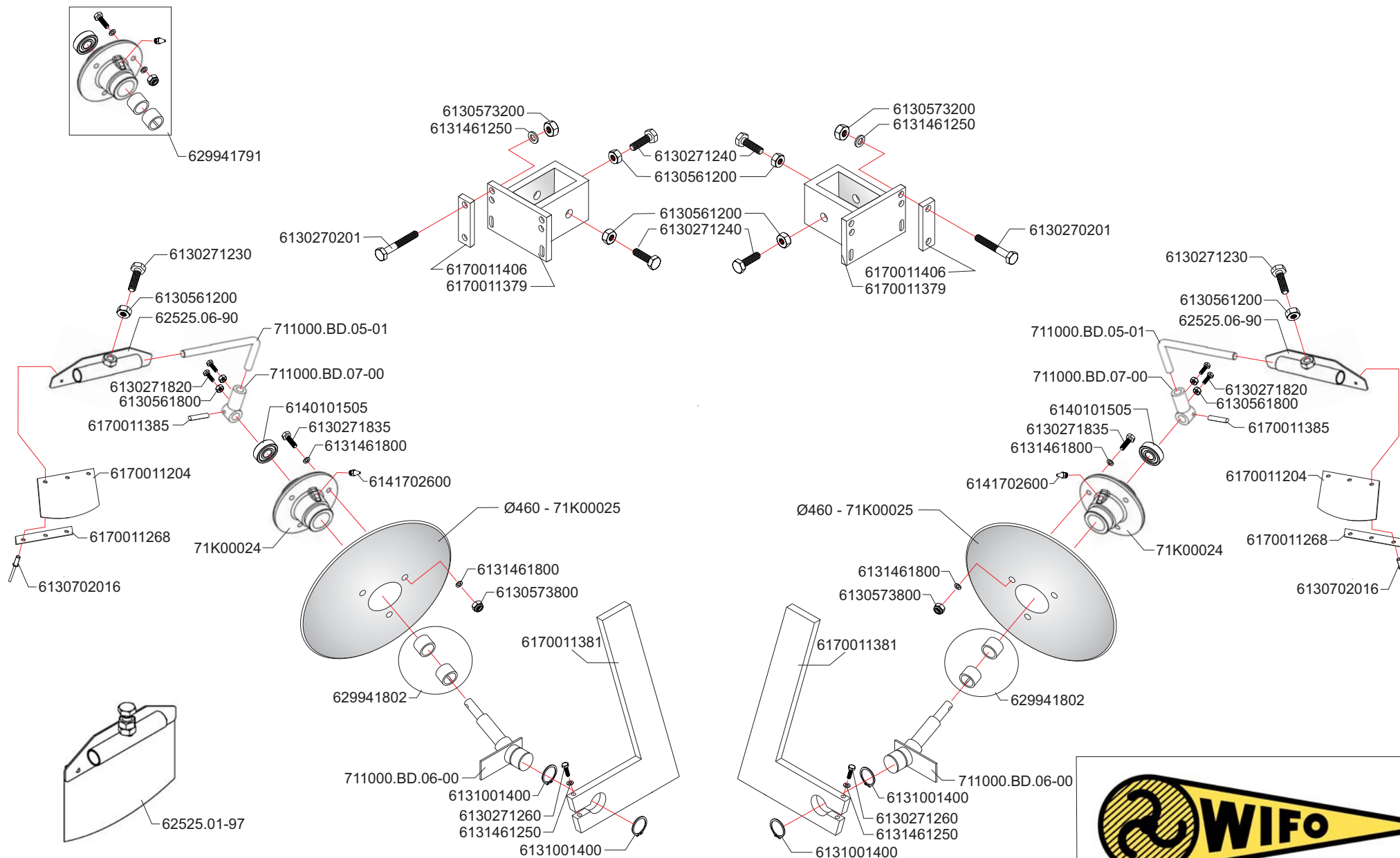
Revisie: 18-05-16	P.P.	nr: 301-19-A
-------------------	------	--------------



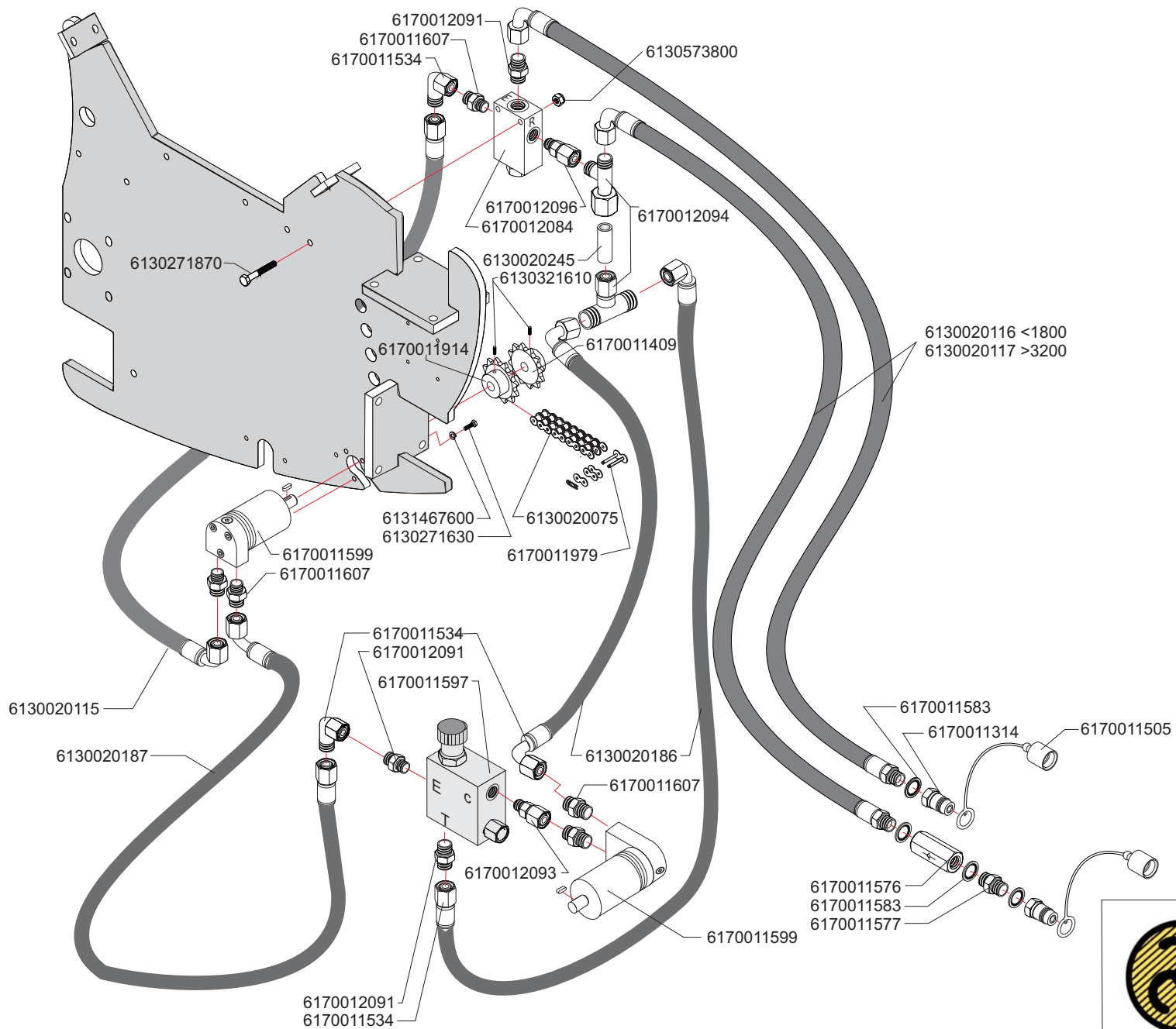




Revisie: 20-05-16	P.P./M.P.	nr: 301-21-A
-------------------	-----------	--------------



vanaf 2015-10-01 tot 2017-06-31
from 2015-10-01 until 2017-06-31
von 2015-10-01 zu 2017-06-31



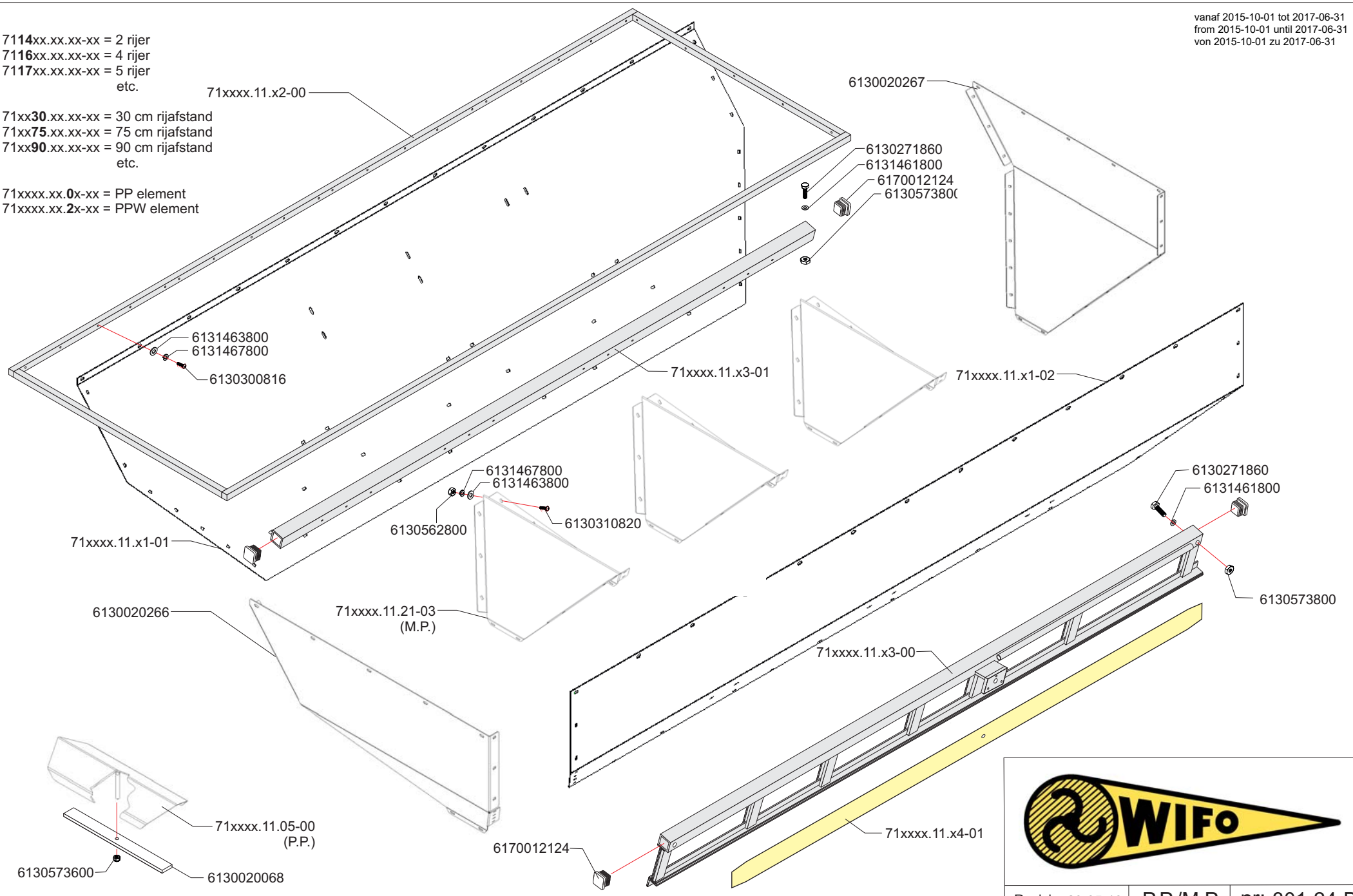
Revisie: 20-05-16	P.P./M.P.	nr: 301-23-A
-------------------	-----------	--------------

vanaf 2015-10-01 tot 2017-06-31
from 2015-10-01 until 2017-06-31
von 2015-10-01 zu 2017-06-31

7114xx.xx.xx-xx = 2 rijer
7116xx.xx.xx-xx = 4 rijer
7117xx.xx.xx-xx = 5 rijer
etc.

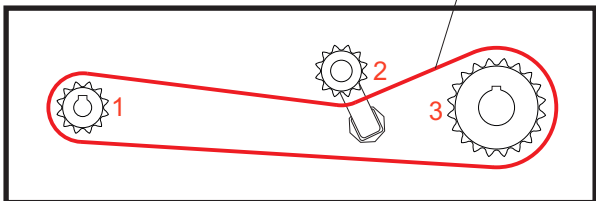
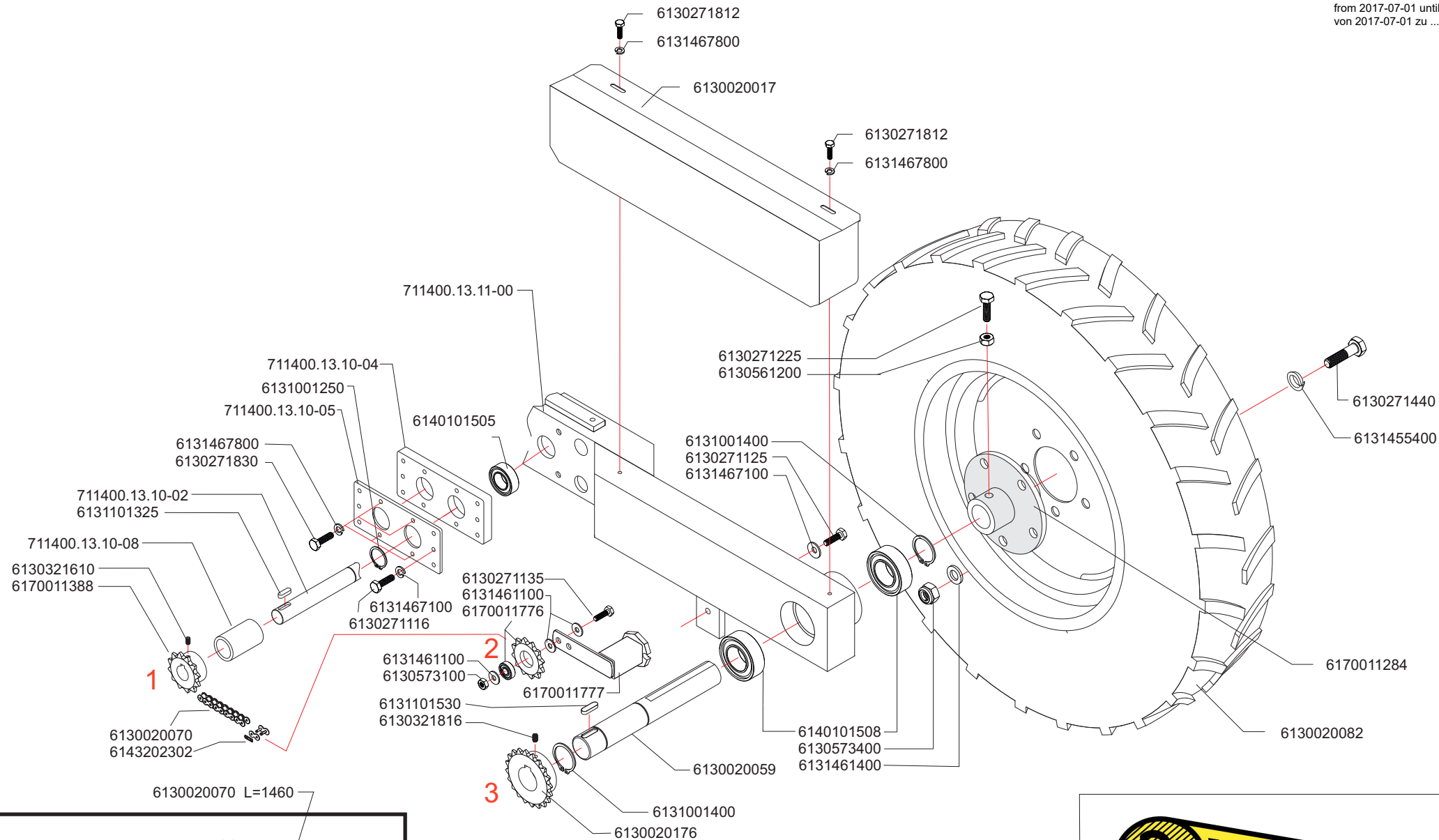
71xx30.xx.xx-xx = 30 cm rijafstand
71xx75.xx.xx-xx = 75 cm rijafstand
71xx90.xx.xx-xx = 90 cm rijafstand
etc.

71xxxx.xx.0x-xx = PP element
71xxxx.xx.2x-xx = PPW element



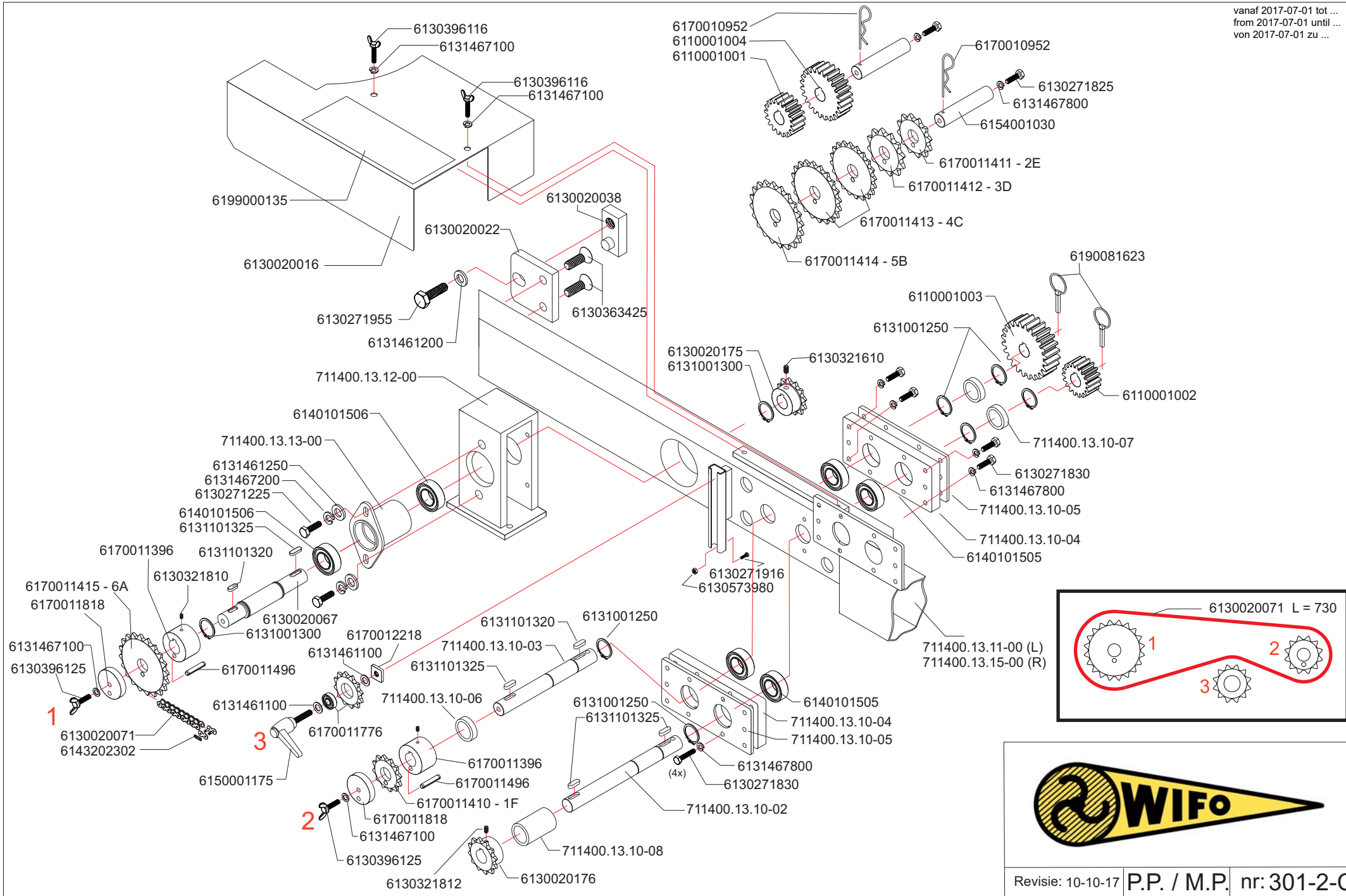
Revisie: 20-05-16	P.P./M.P.	nr: 301-24-B
-------------------	-----------	--------------

Geldig vanaf 2017-07-01 tot ...
Valid from 2017-07-01 until ...
Gültig von 2017-07-01 zu ...

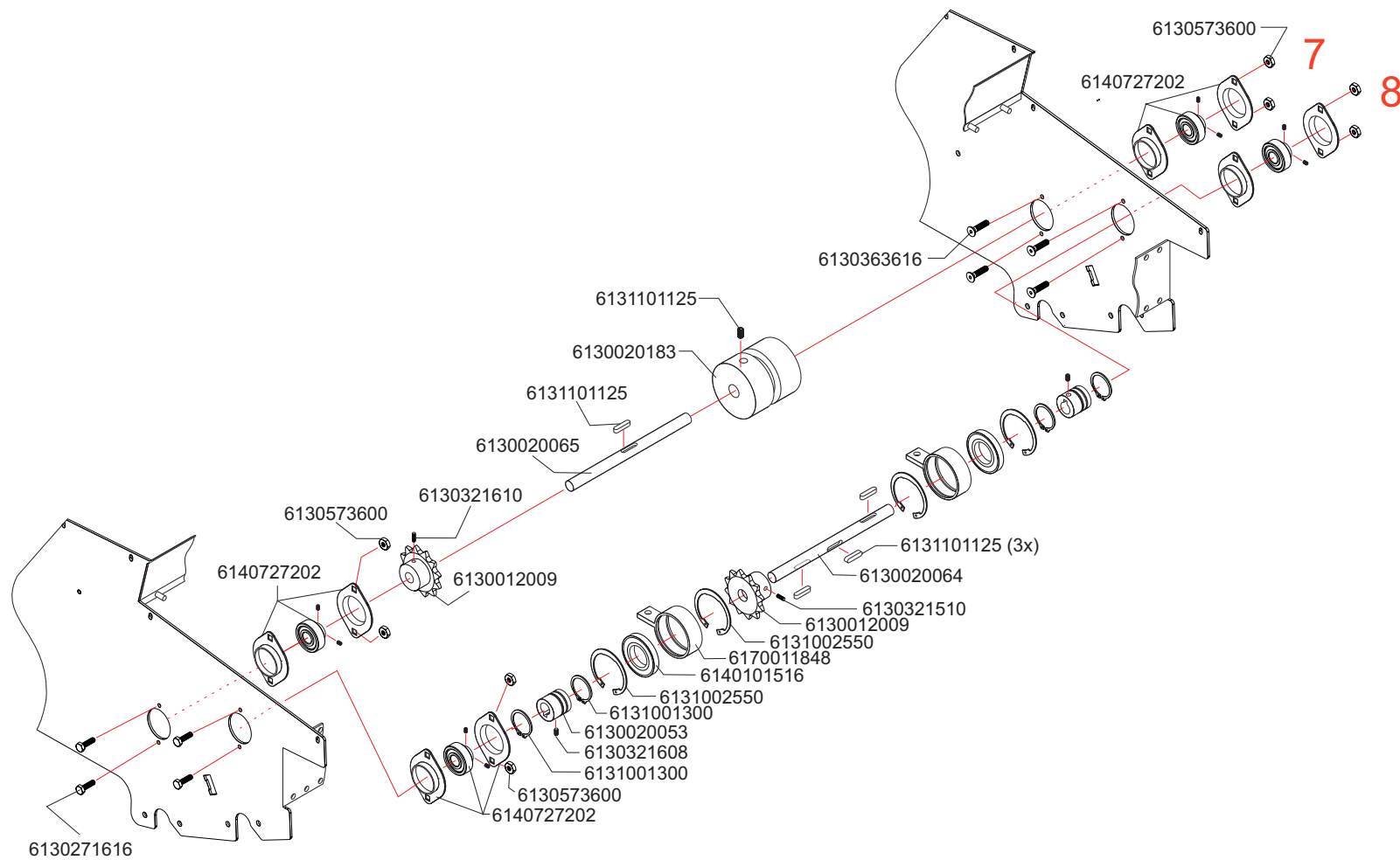


Wifo

Revisie: 10-10-17 | P.P. / M.P. | nr: 301-1-C



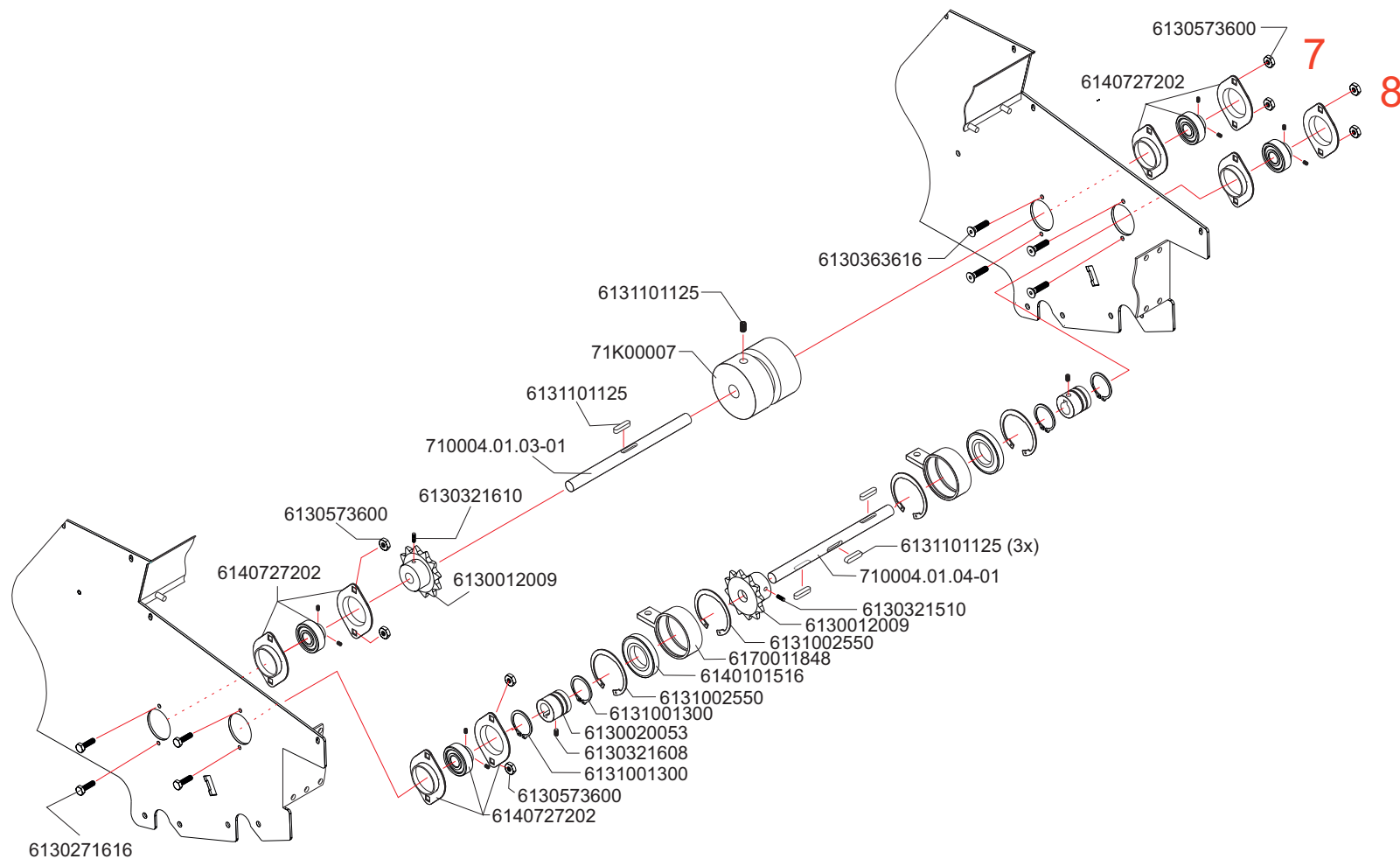
Revisie: 10-10-17 | P.P. / M.P. | nr: 301-2-C



Revisie: 12-05-16

P.P.

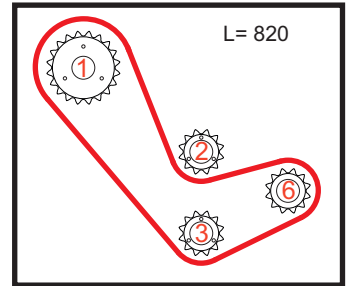
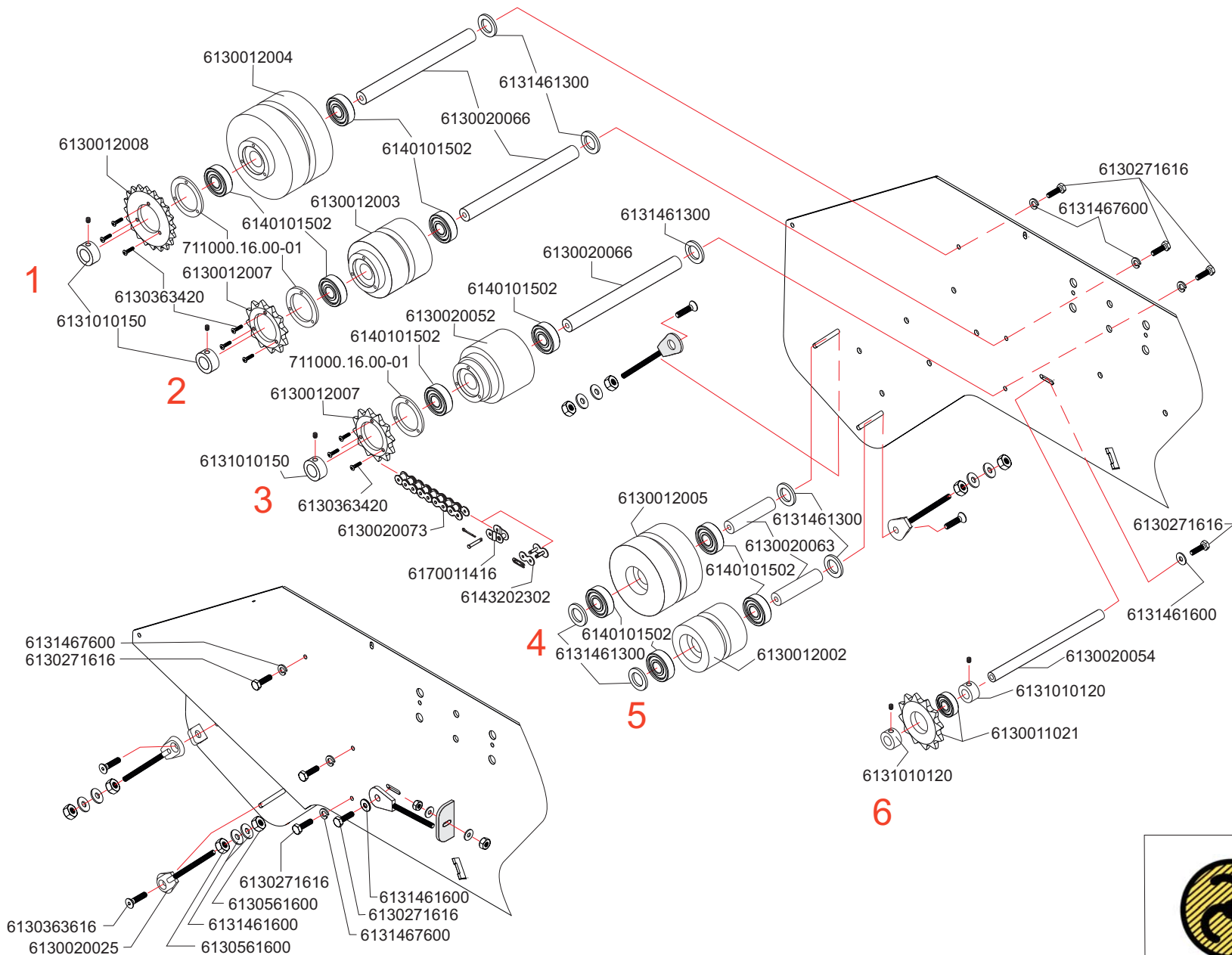
nr: 301-3-A



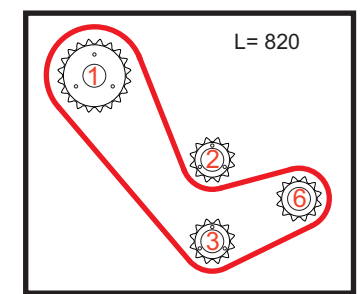
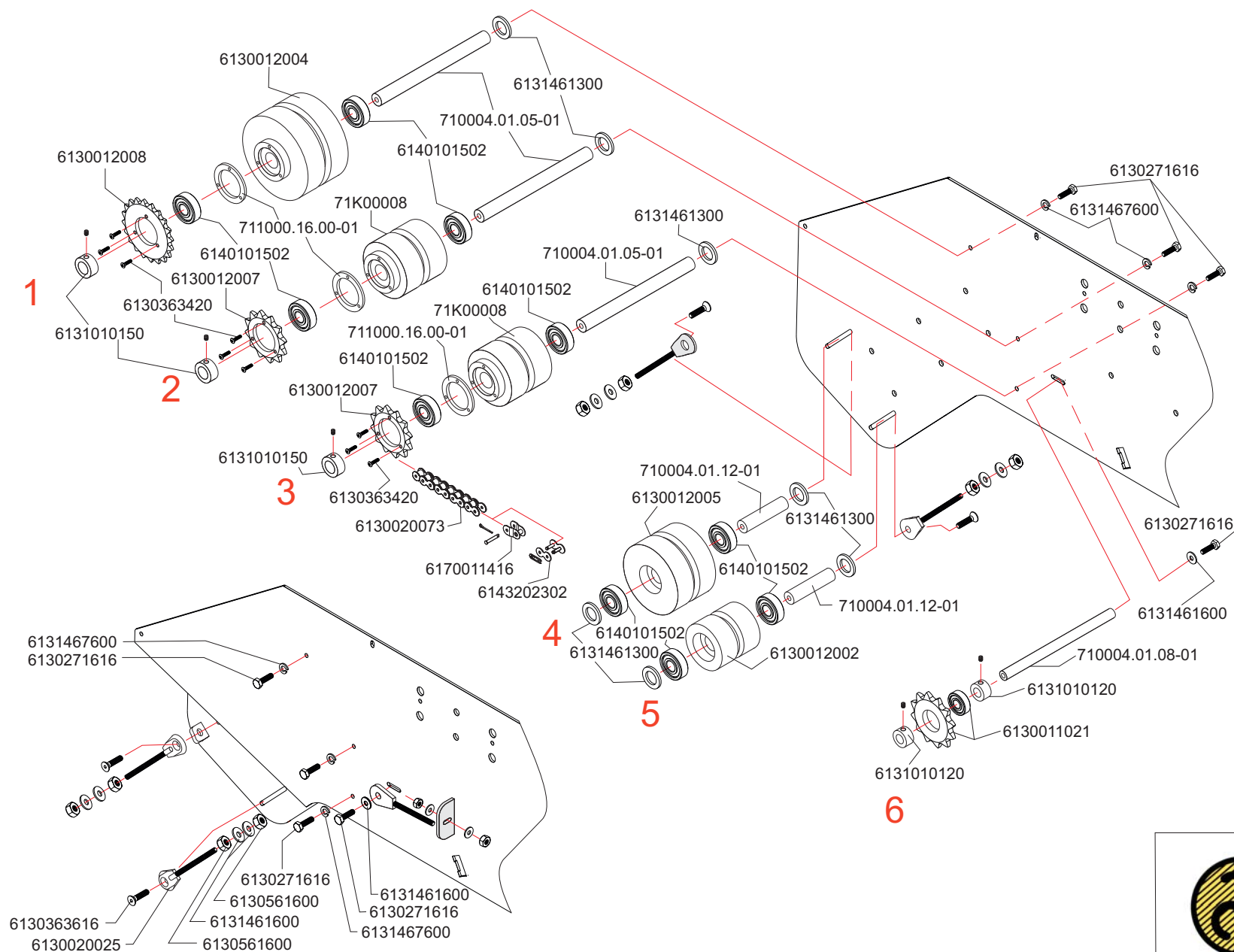
Revisie: 12-05-16

P.P.W.

nr:301-3W-A


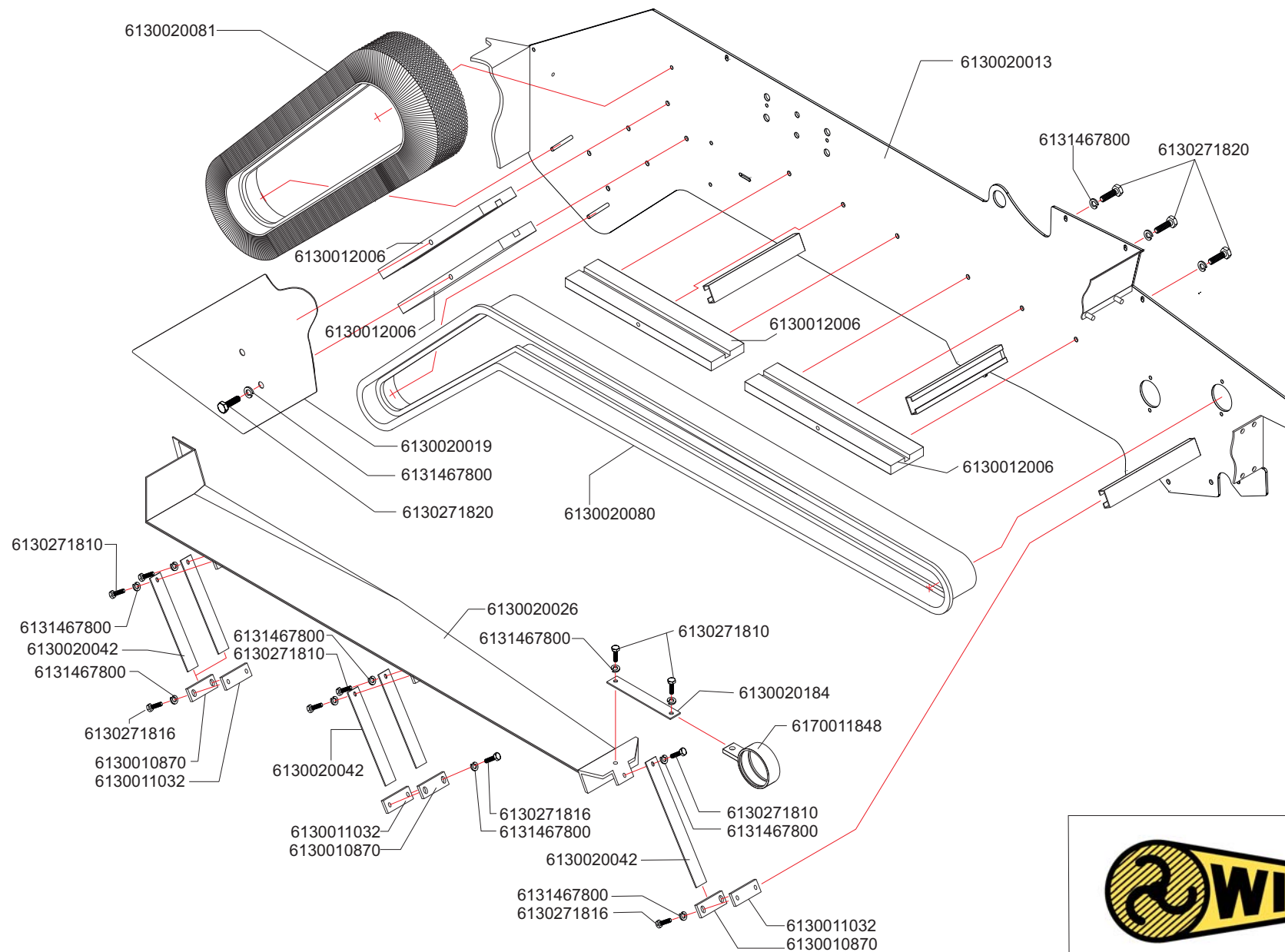


Revisie: 28-11-17	P.P.	nr: 301-4-B
-------------------	------	-------------



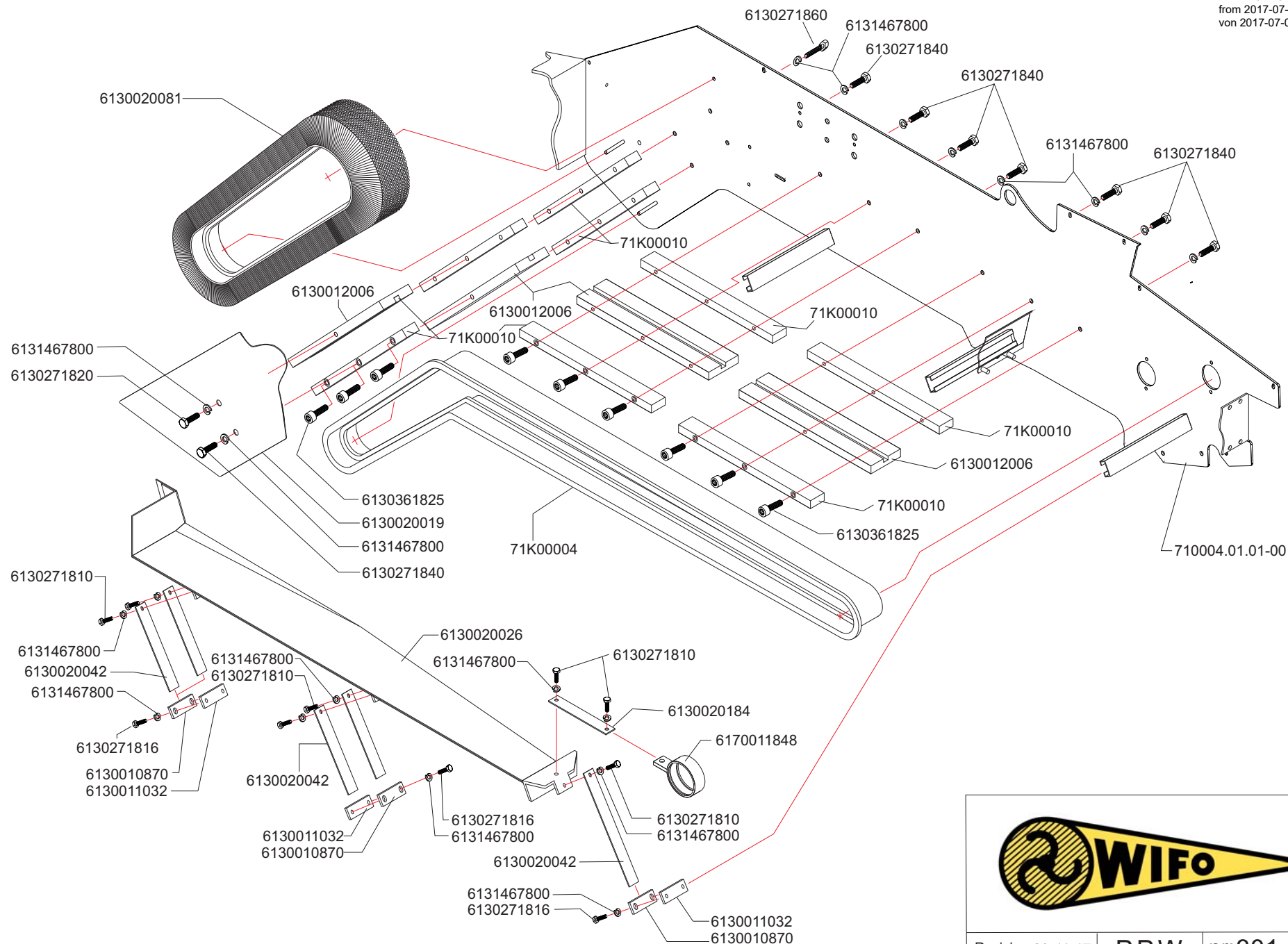
Wifo

Revisie: 28-11-17	P.P.W.	nr:301-4W-B
-------------------	--------	-------------

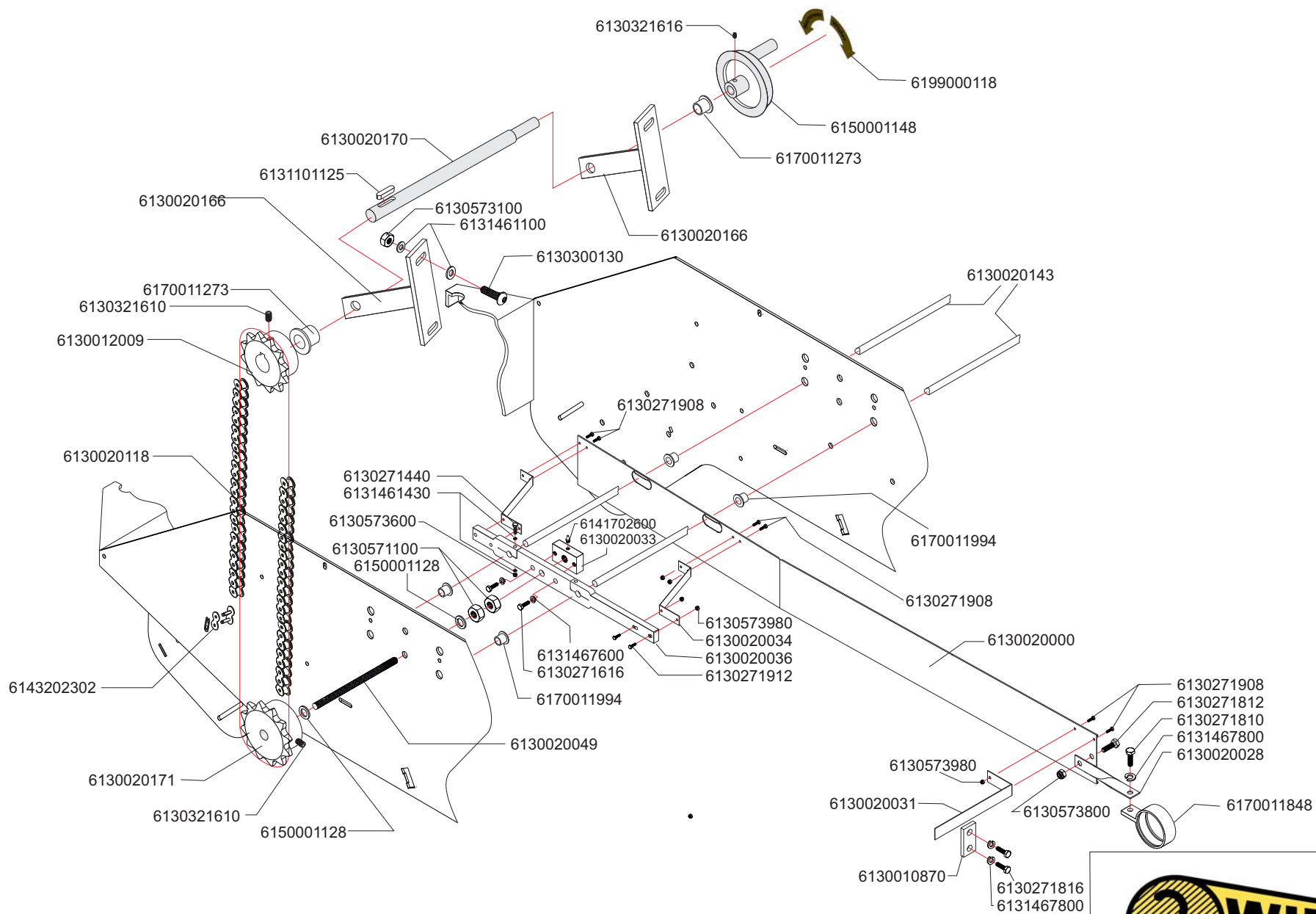


WIFO

Revisie: 12-05-16	P.P.	nr: 301-5-A
-------------------	------	-------------



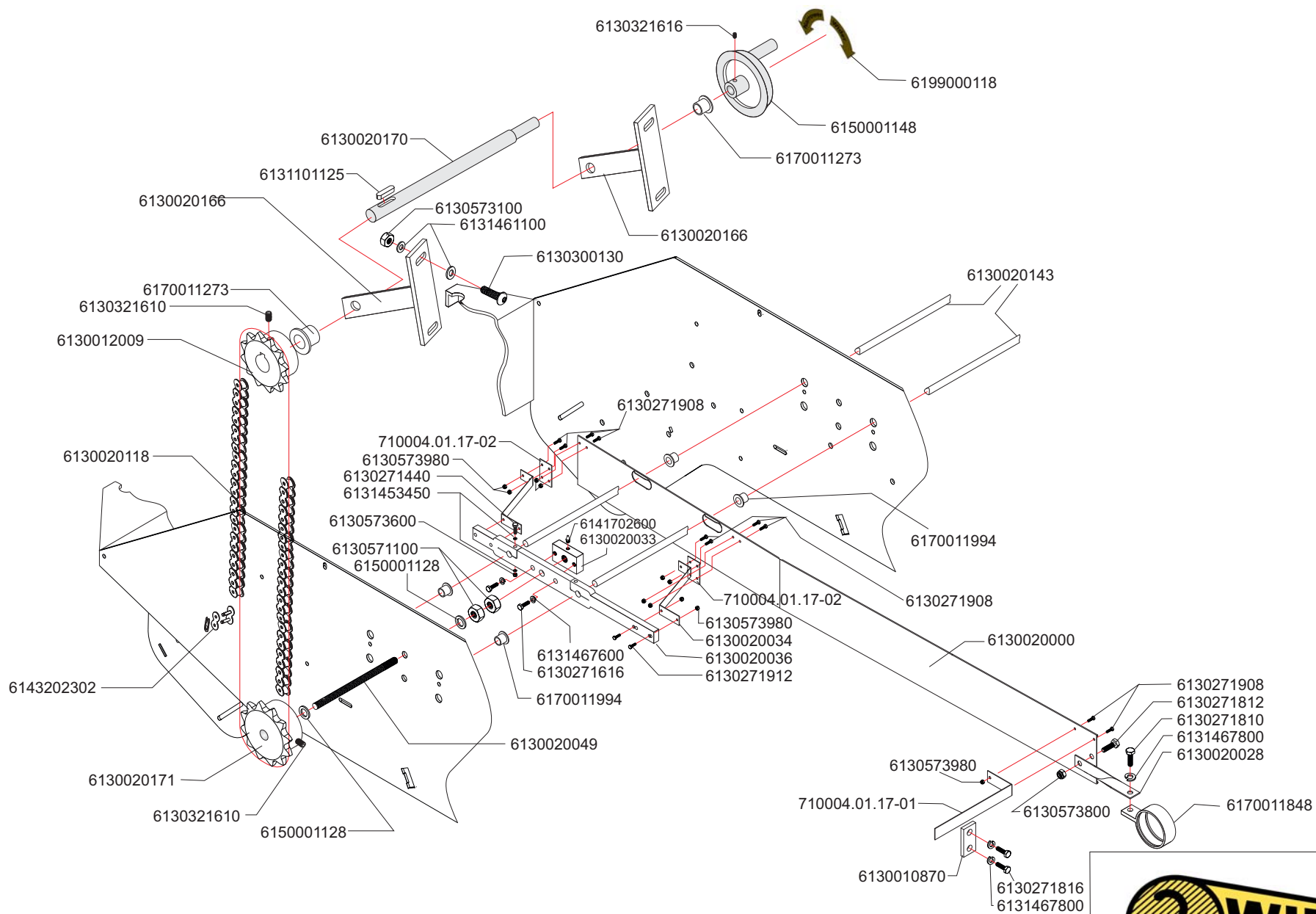
Revisie: 29-11-17 | P.P.W. | nr:301-5W-B

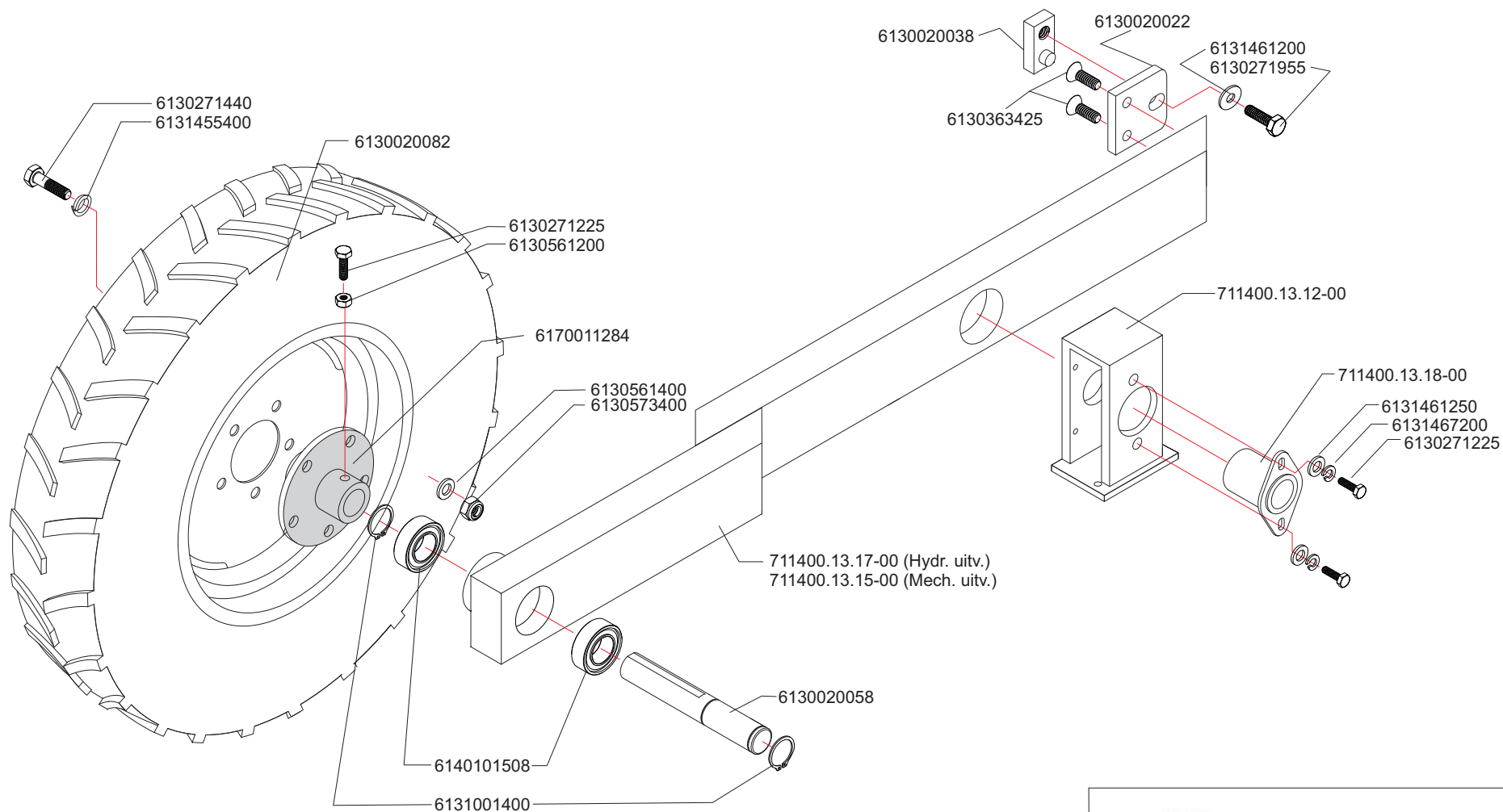


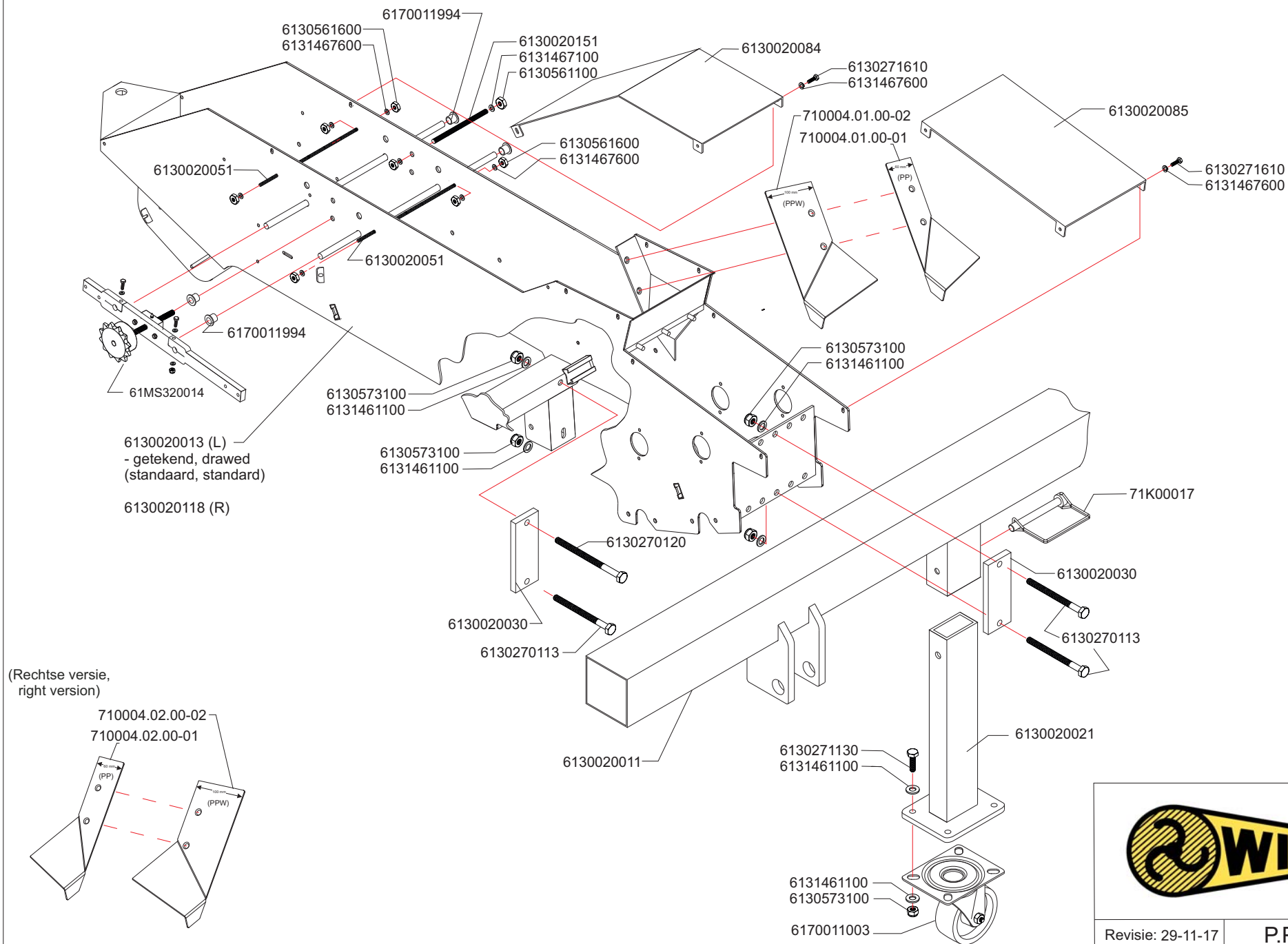
Revisie: 29-11-17

P.P.

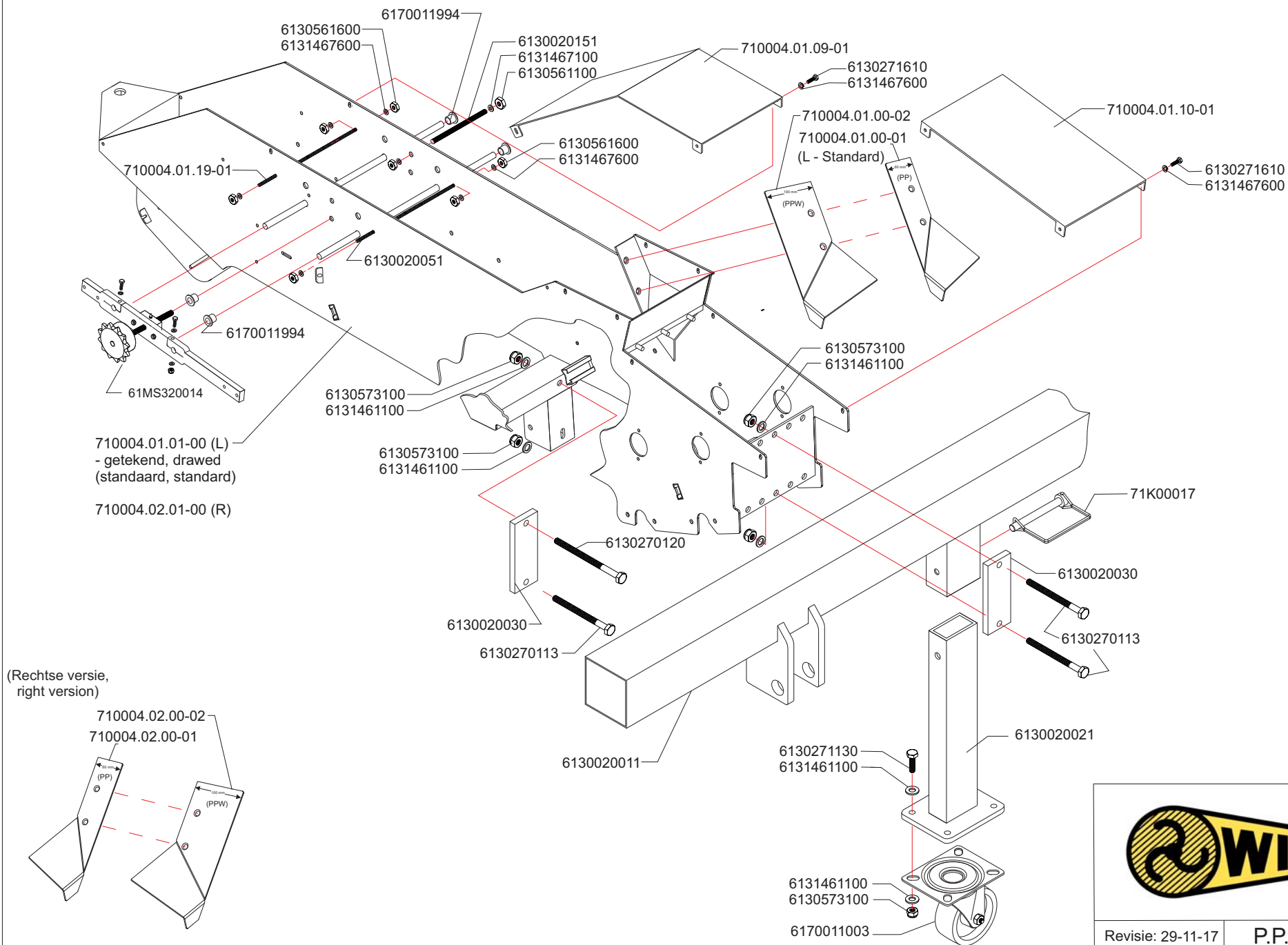
nr: 301-6-C






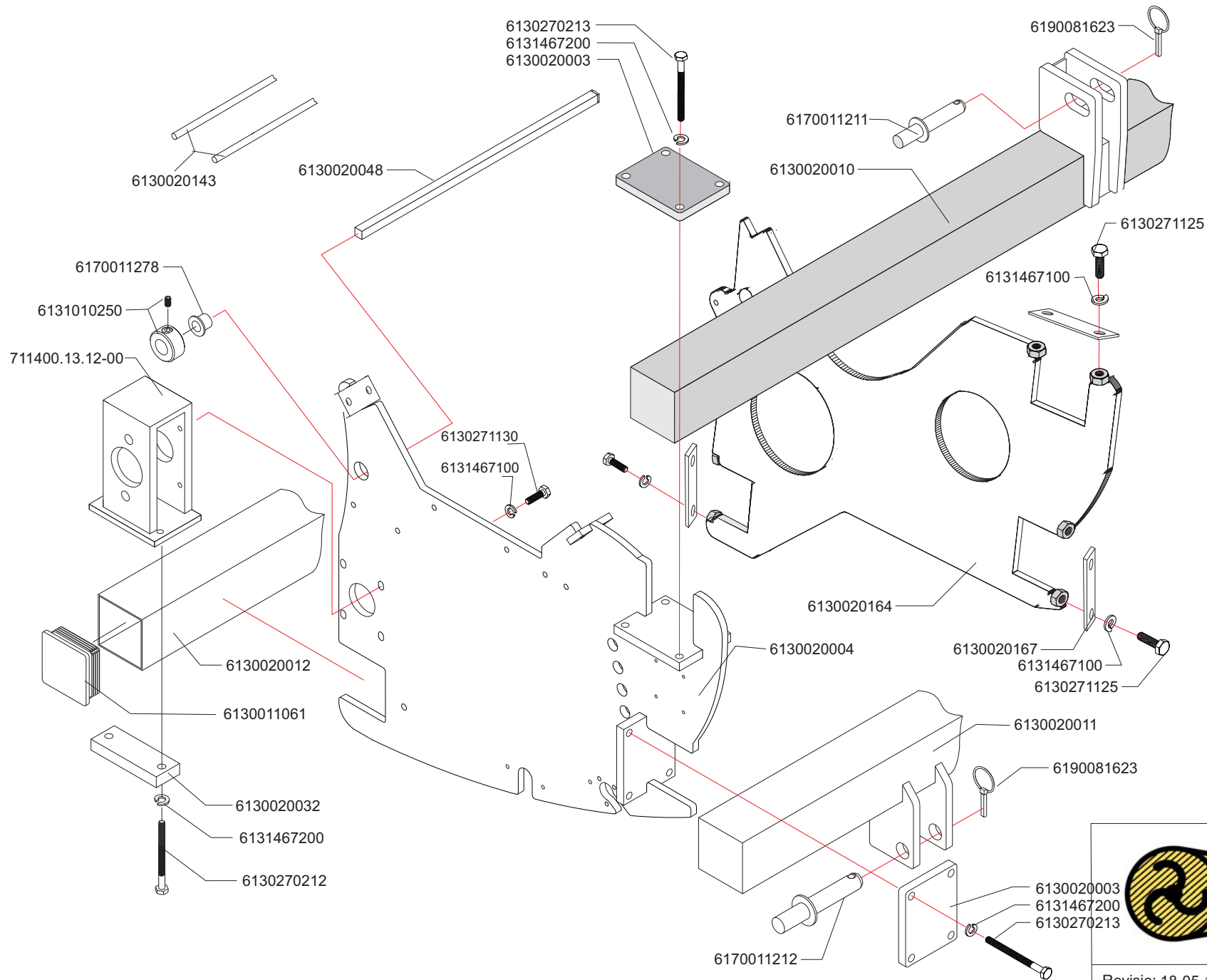


Revisie: 29-11-17	P.P.	nr: 301-8-B
-------------------	------	-------------



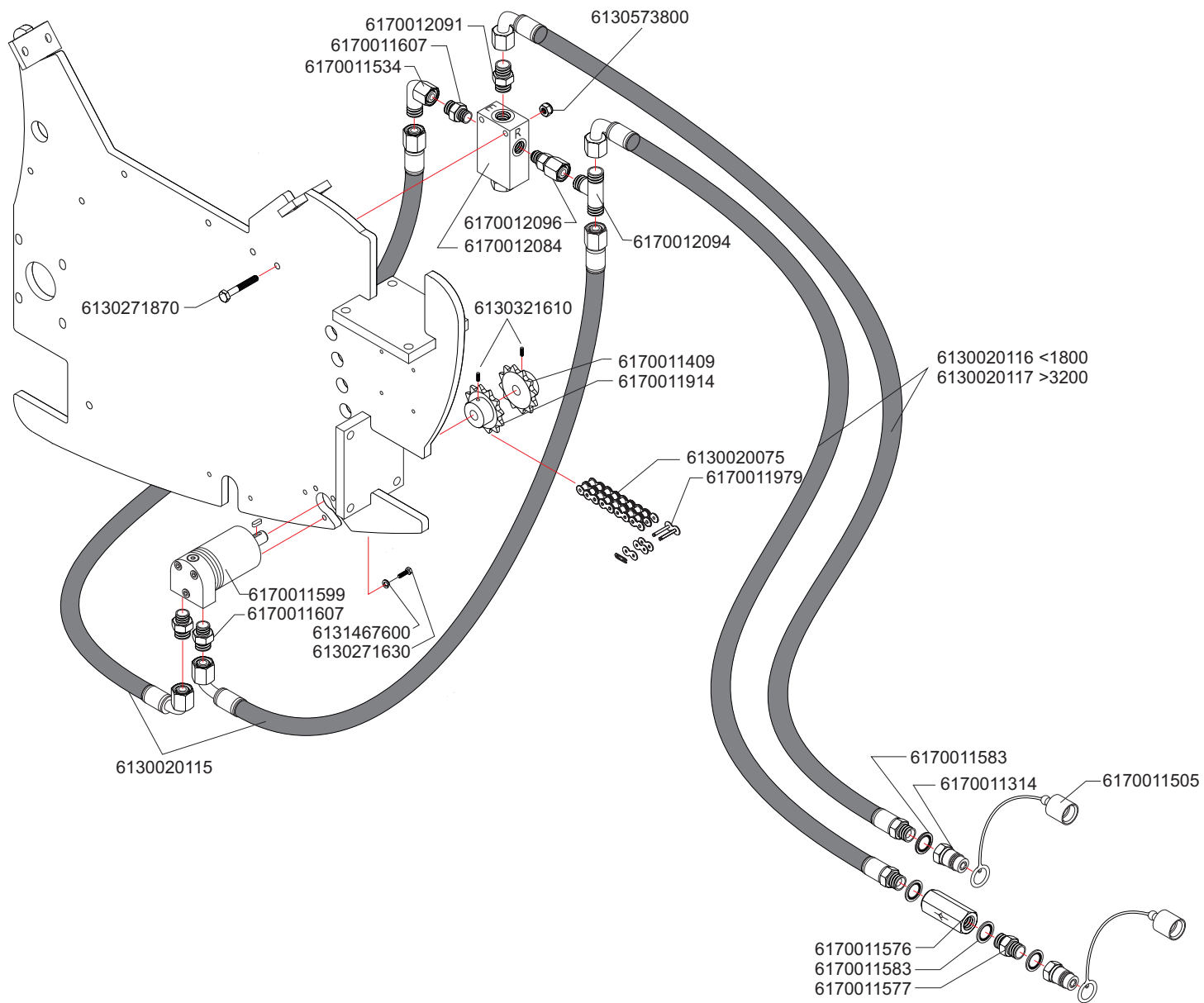
(Rechtse versie,
right version)

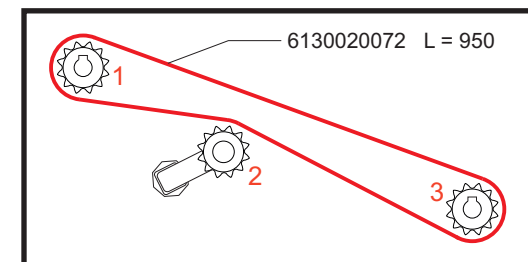
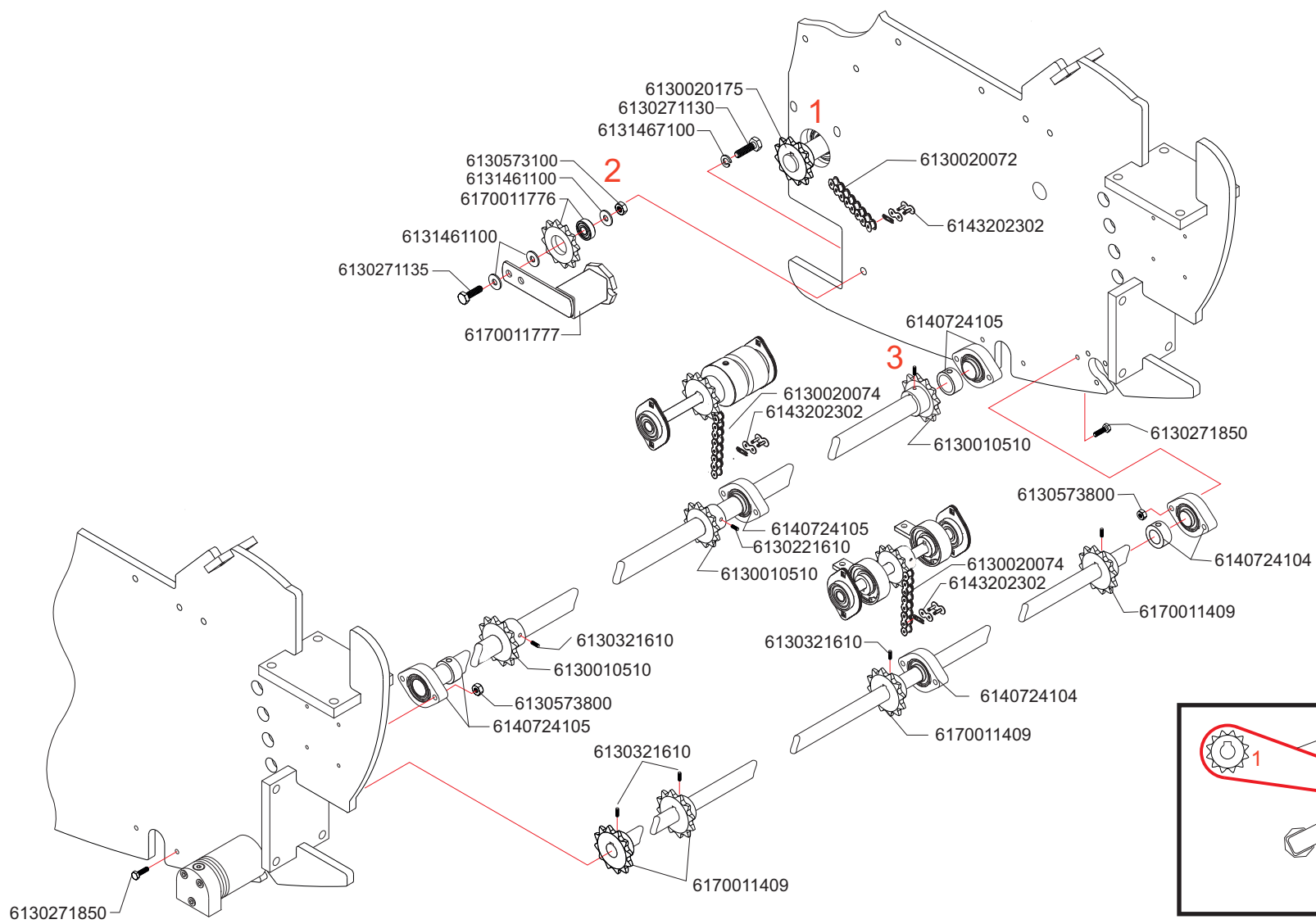
Revisie: 29-11-17	P.P.W.	nr: 301-8W-B
-------------------	--------	--------------



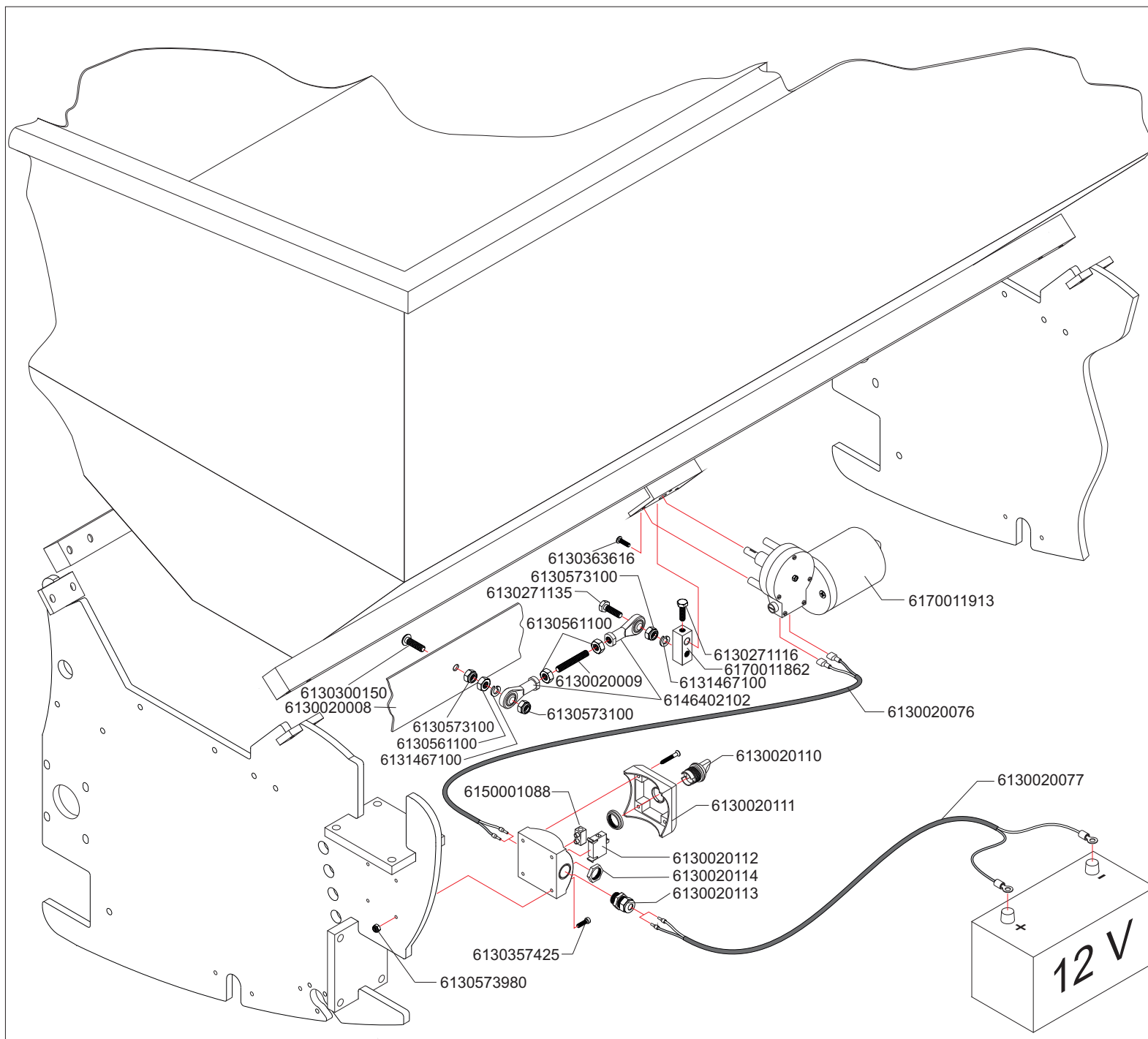
WIFO

Revisie: 18-05-16	P.P./M.P.	nr: 301-9-B
-------------------	-----------	-------------

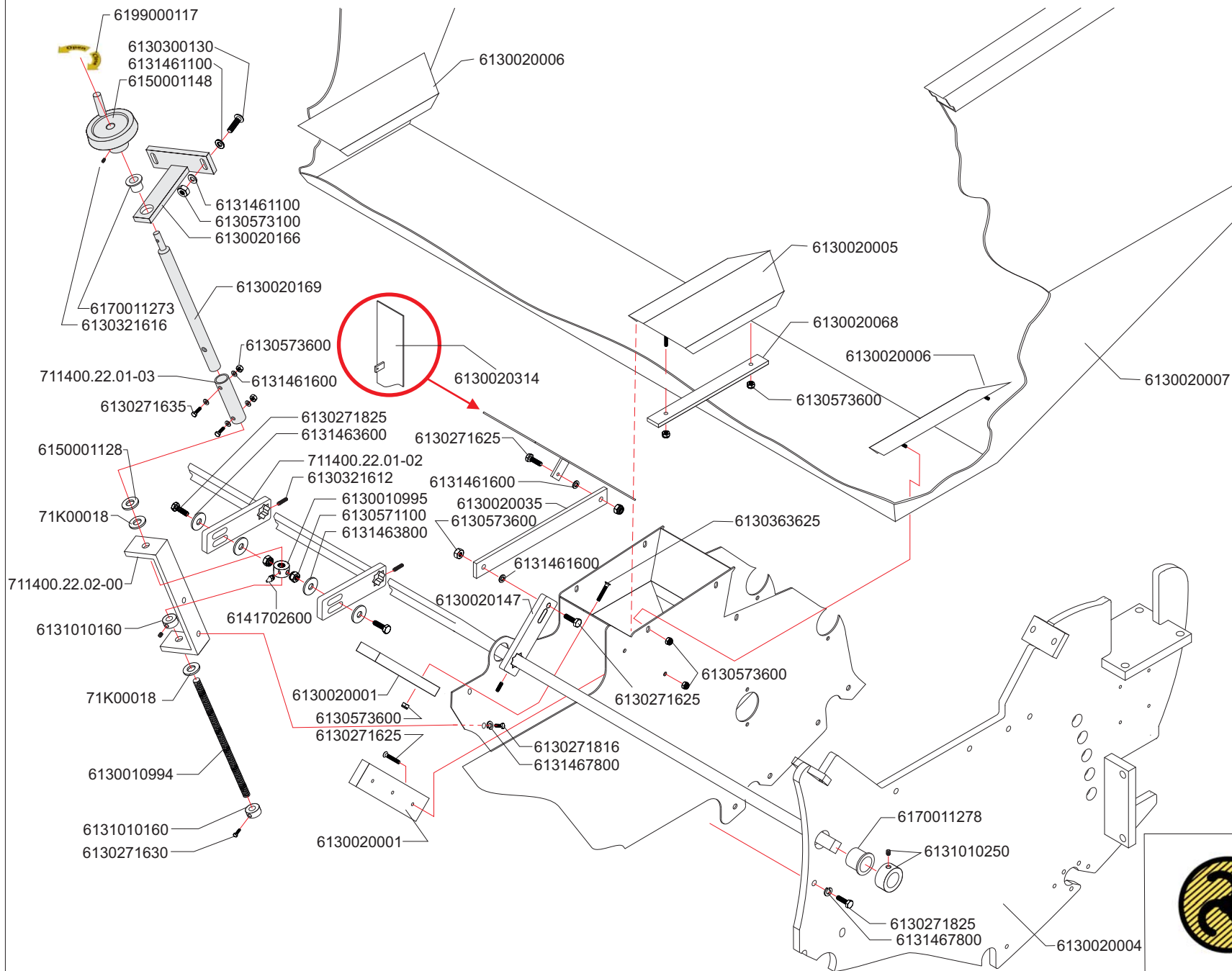




vanaf 2017-07-01 tot ...
from 2017-07-01 until ...
von 2017-07-01 zu ...



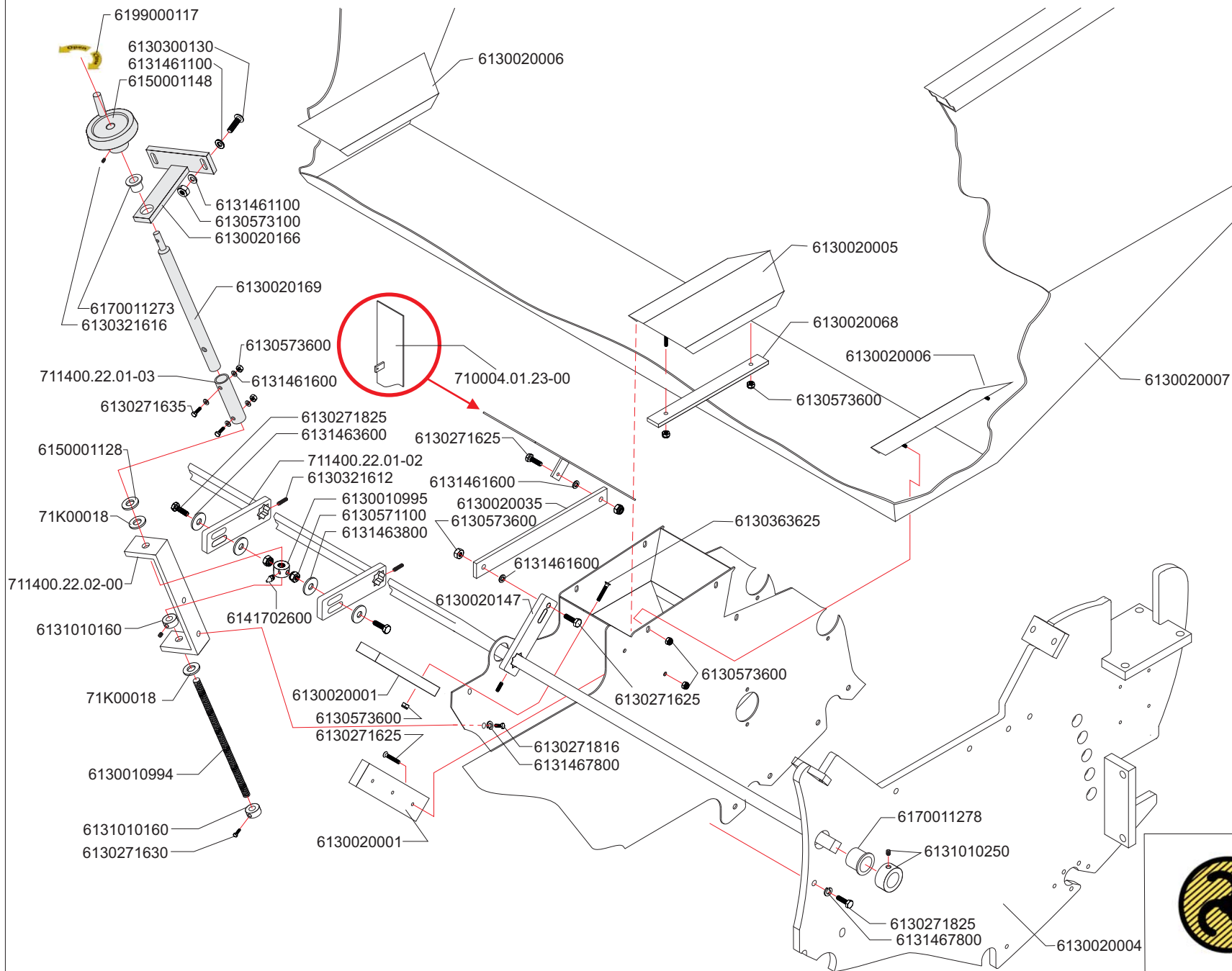
Revisie: 18-05-16	P.P./M.P.	nr: 301-12-A
-------------------	-----------	--------------

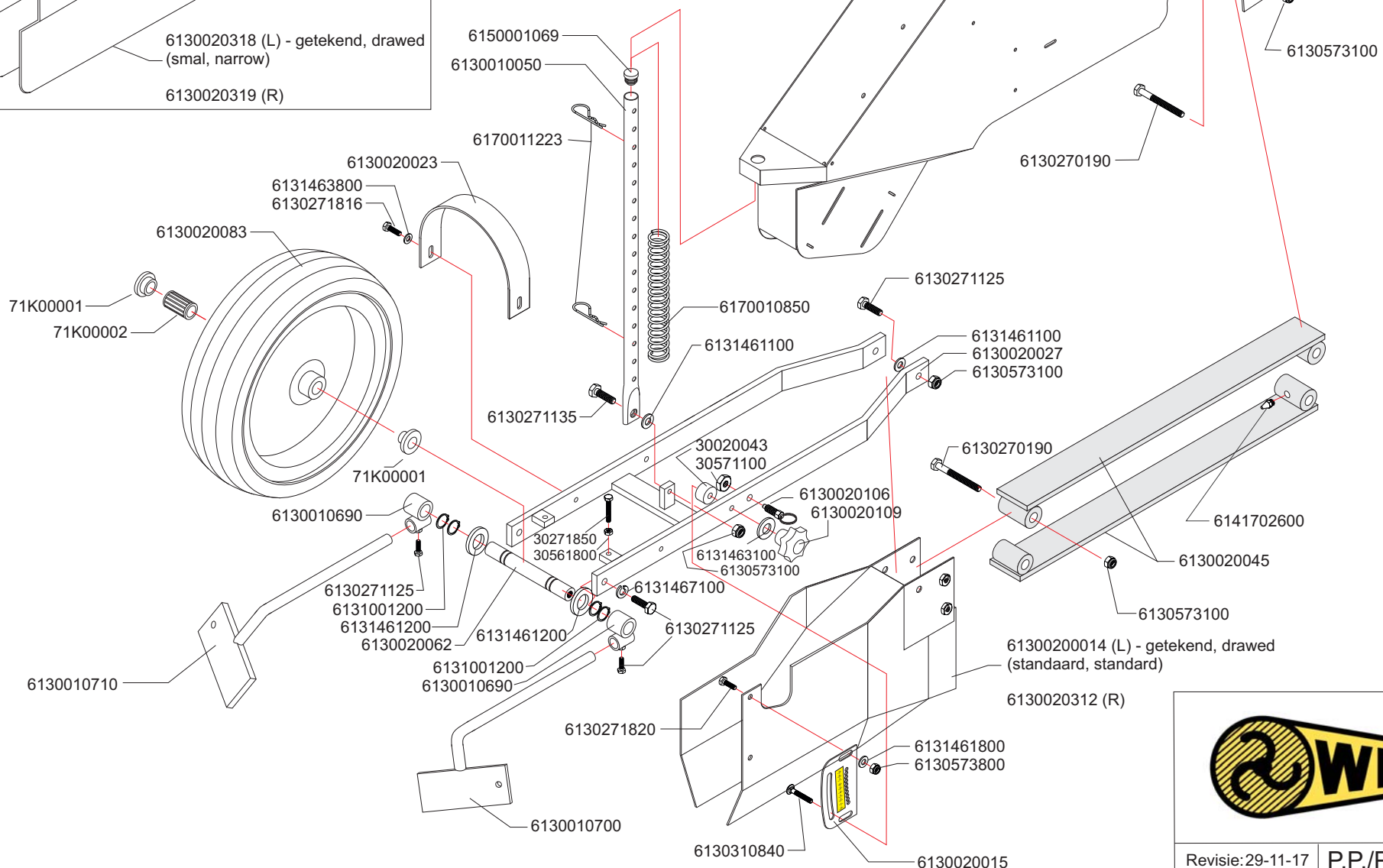
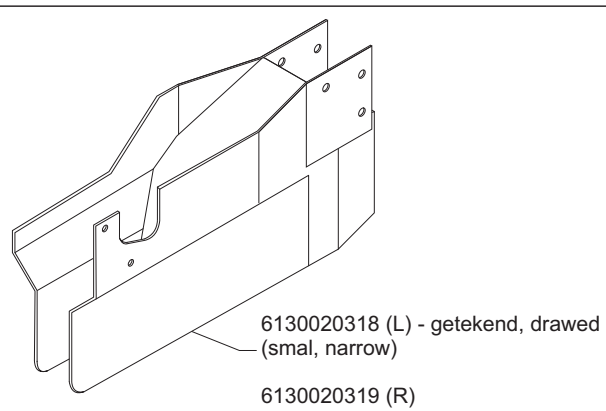


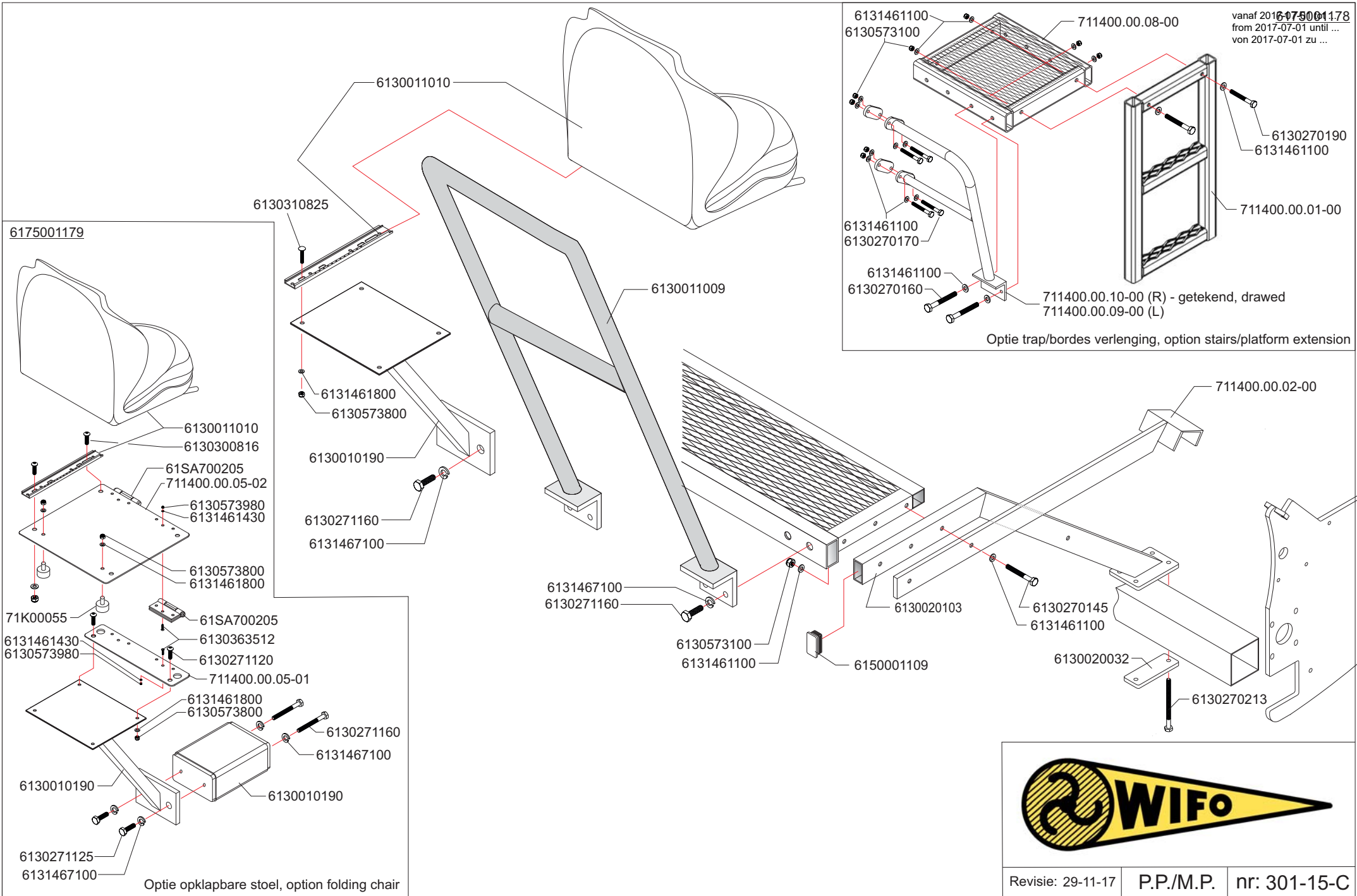
Revisie: 29-11-17

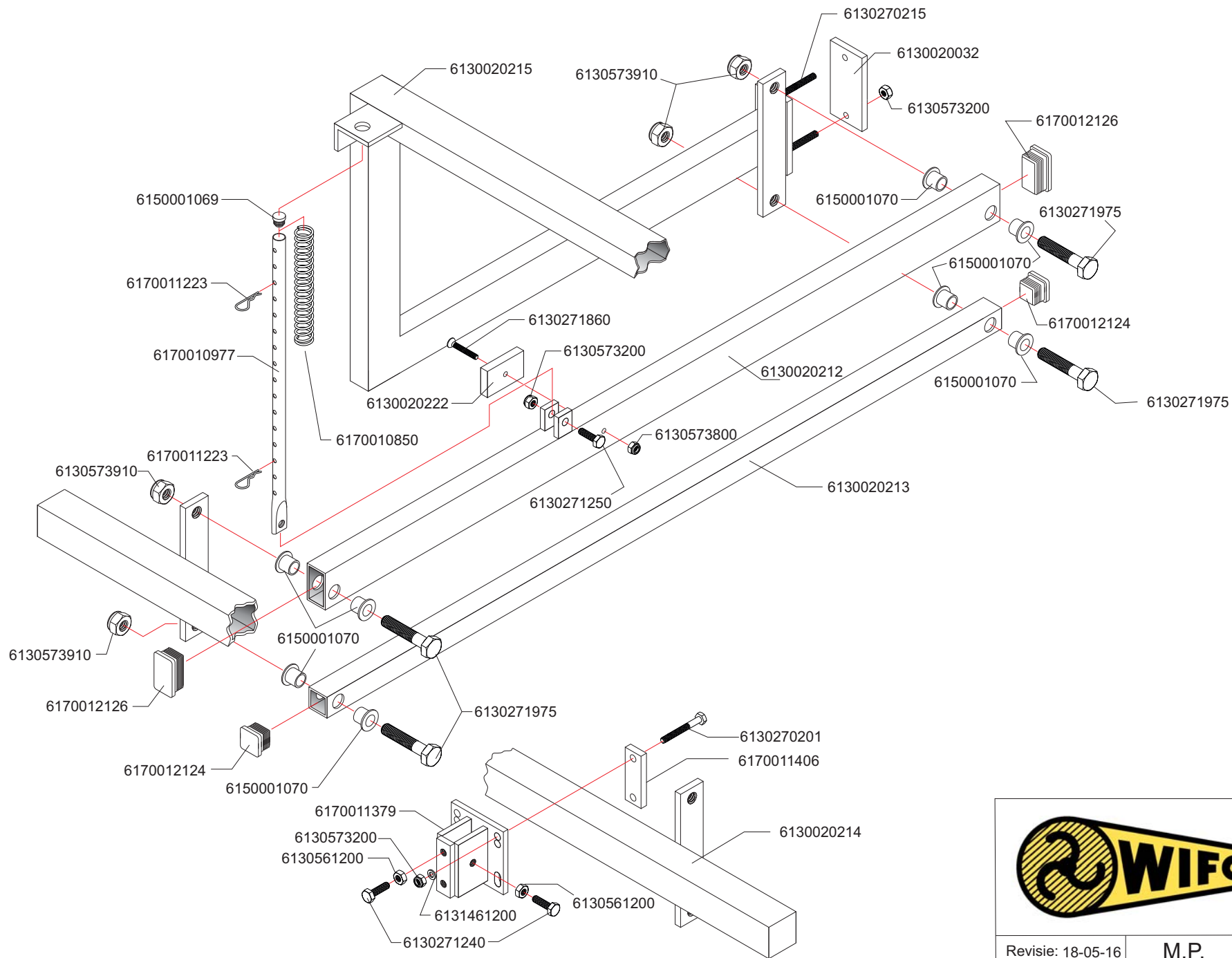
P.P.

nr: 301-13-C







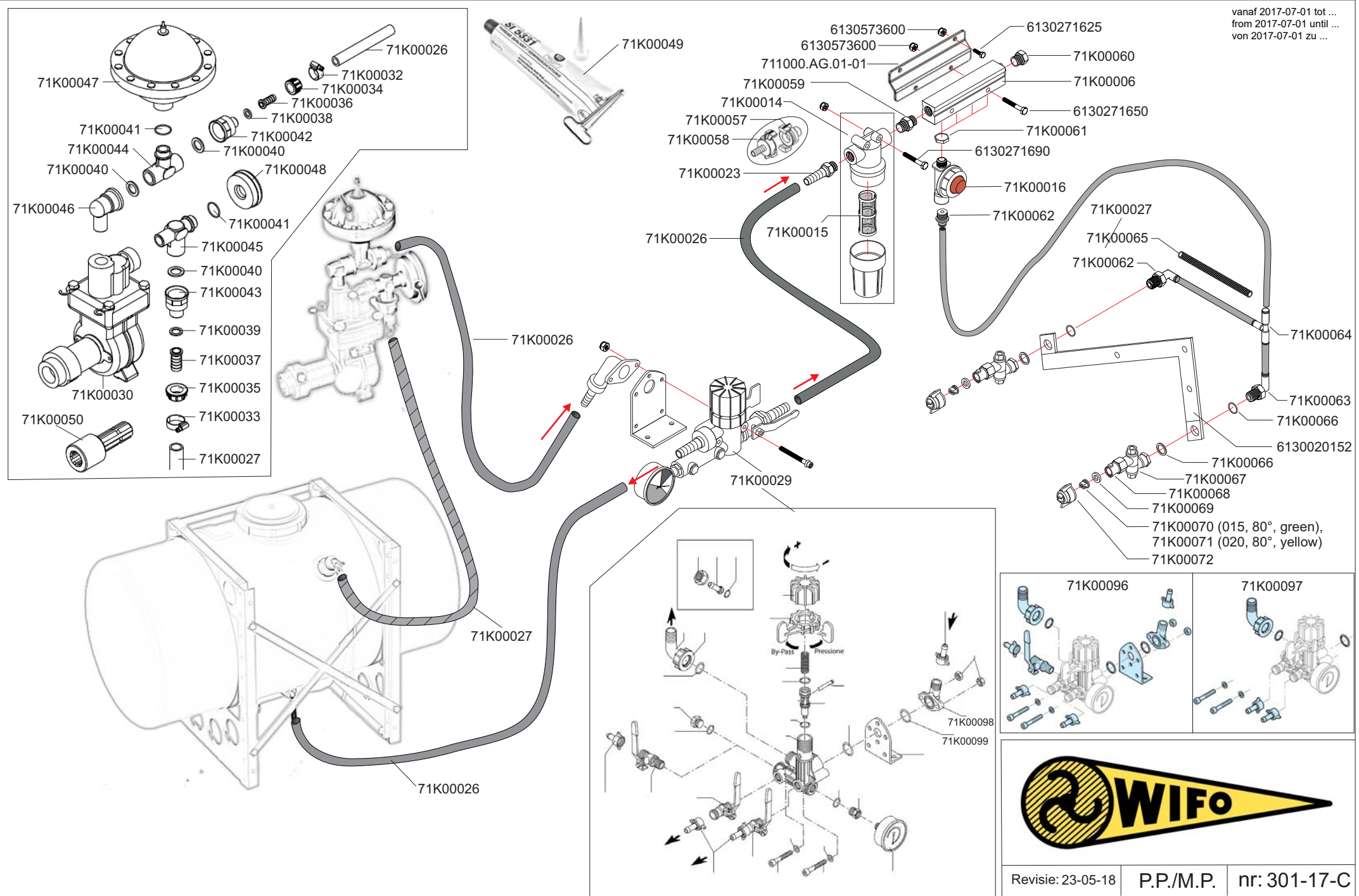


Revisie: 18-05-16

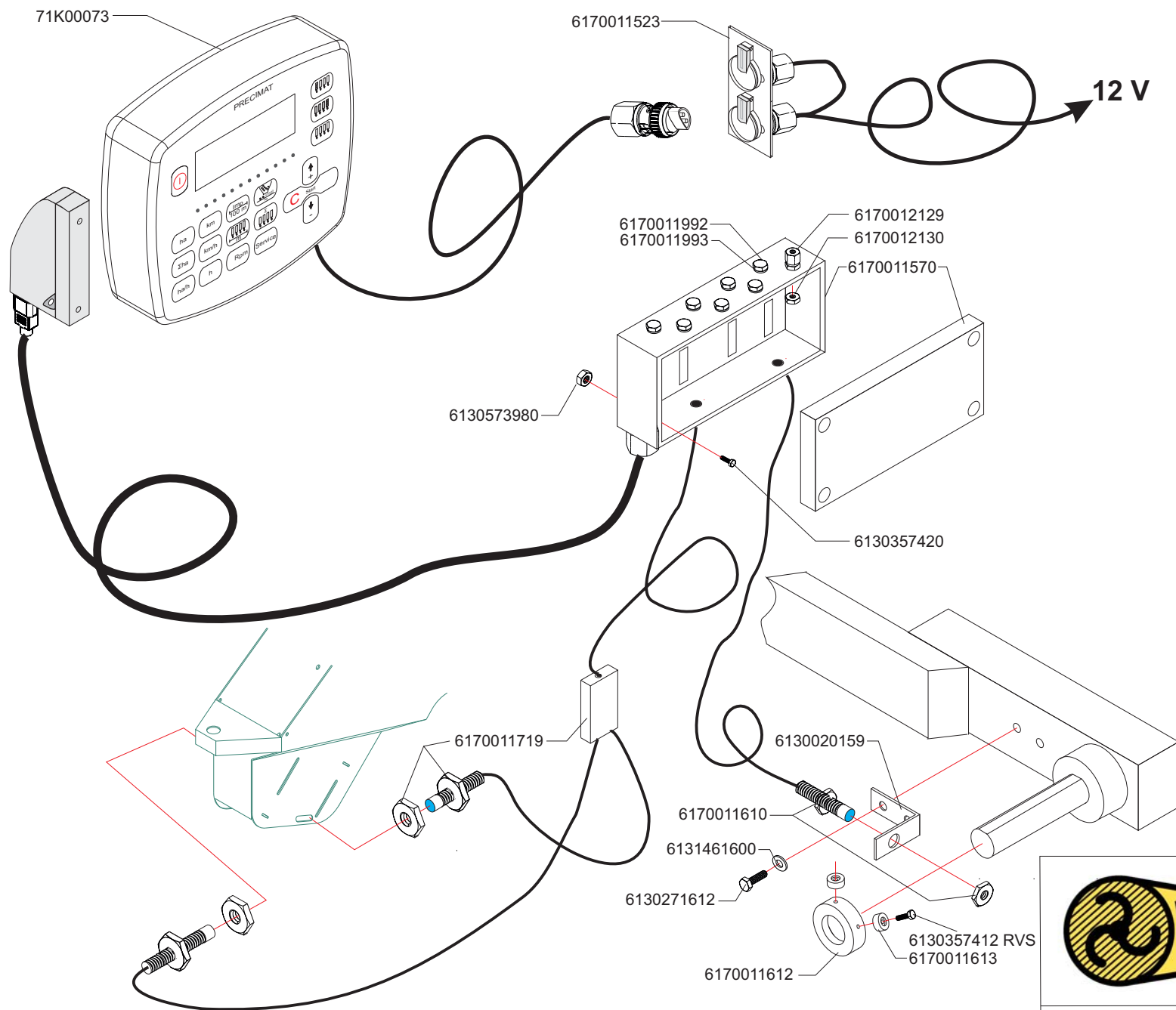
M.P.

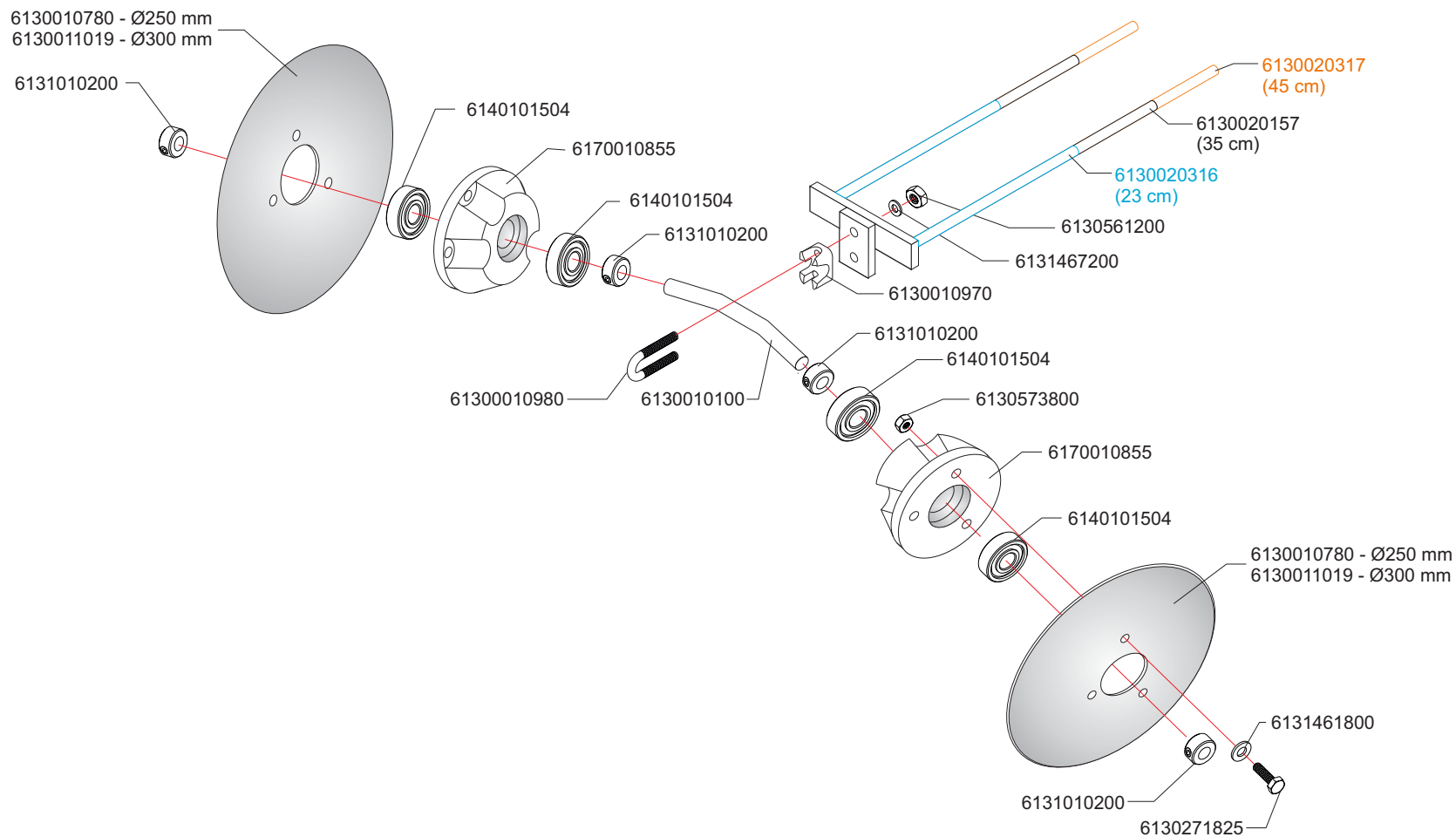
nr: 301-16-B

vanaf 2017-07-01 tot ...
from 2017-07-01 until ...
von 2017-07-01 zu ...

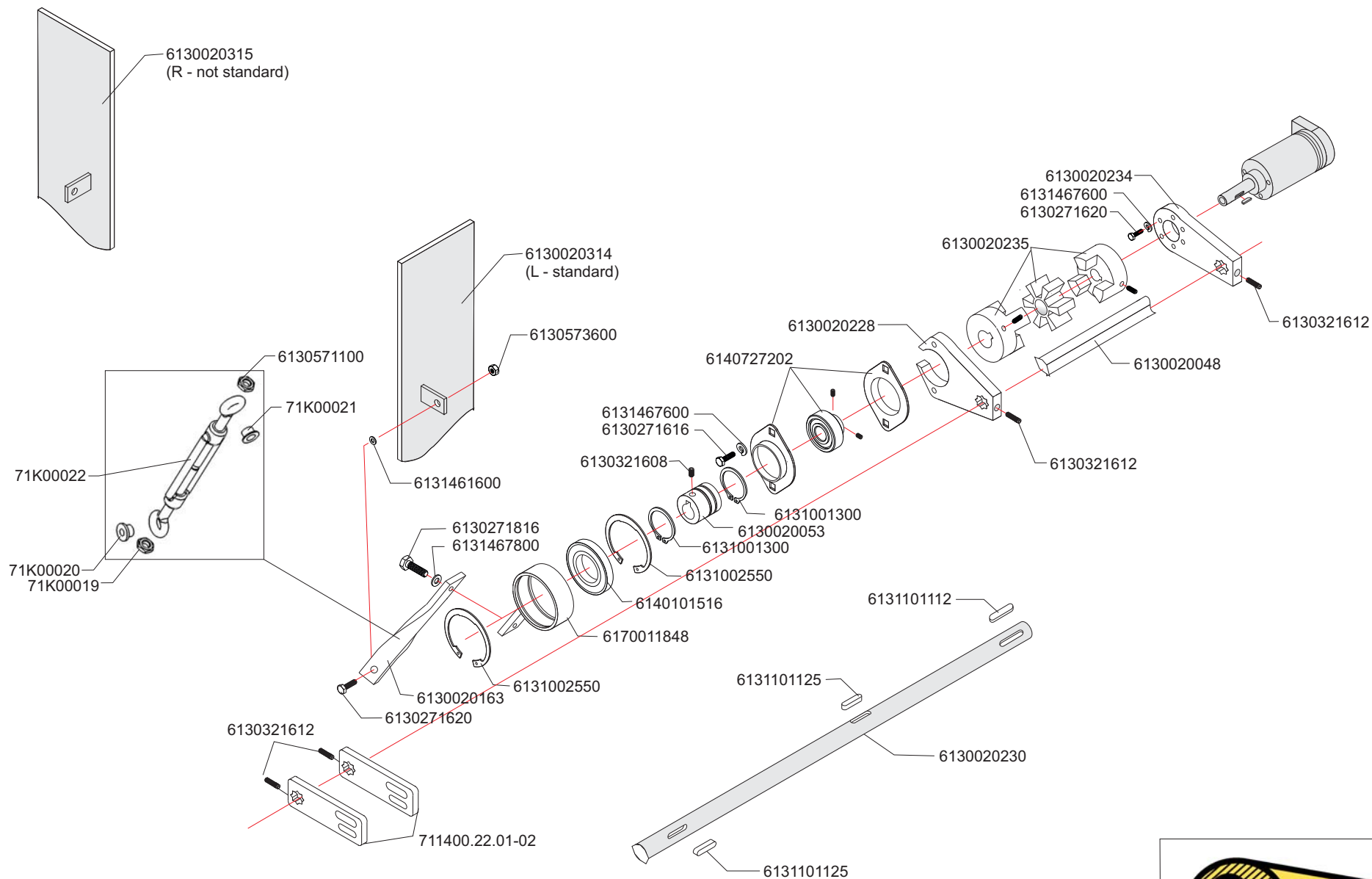


Revisie: 23-05-18 | P.P./M.P. | nr: 301-17-C





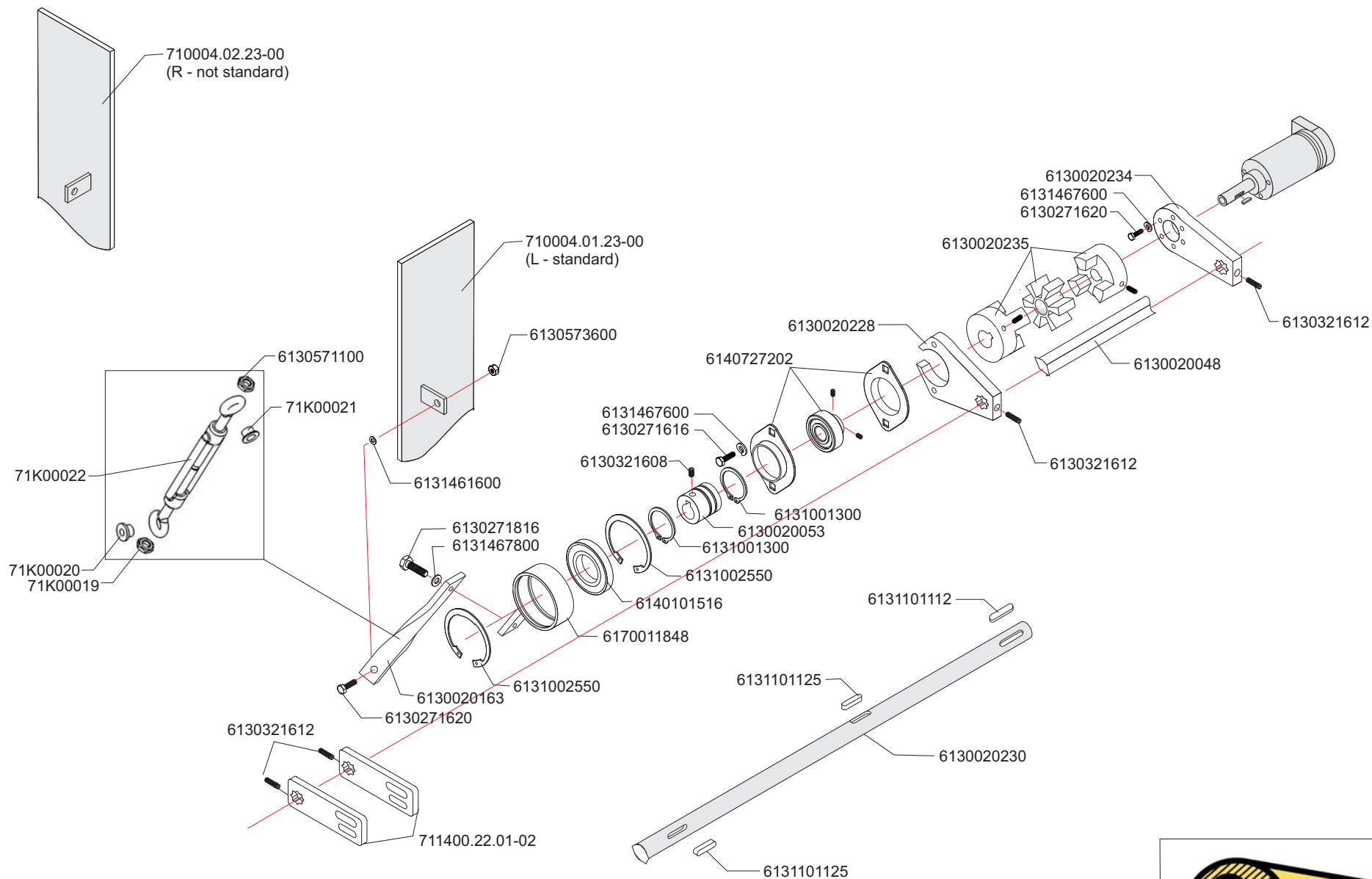
Revisie: 01-12-17	P.P./P.P.W	nr: 301-19-B
-------------------	------------	--------------



Revisie: 04-12-17

P.P.

nr: 301-20-C

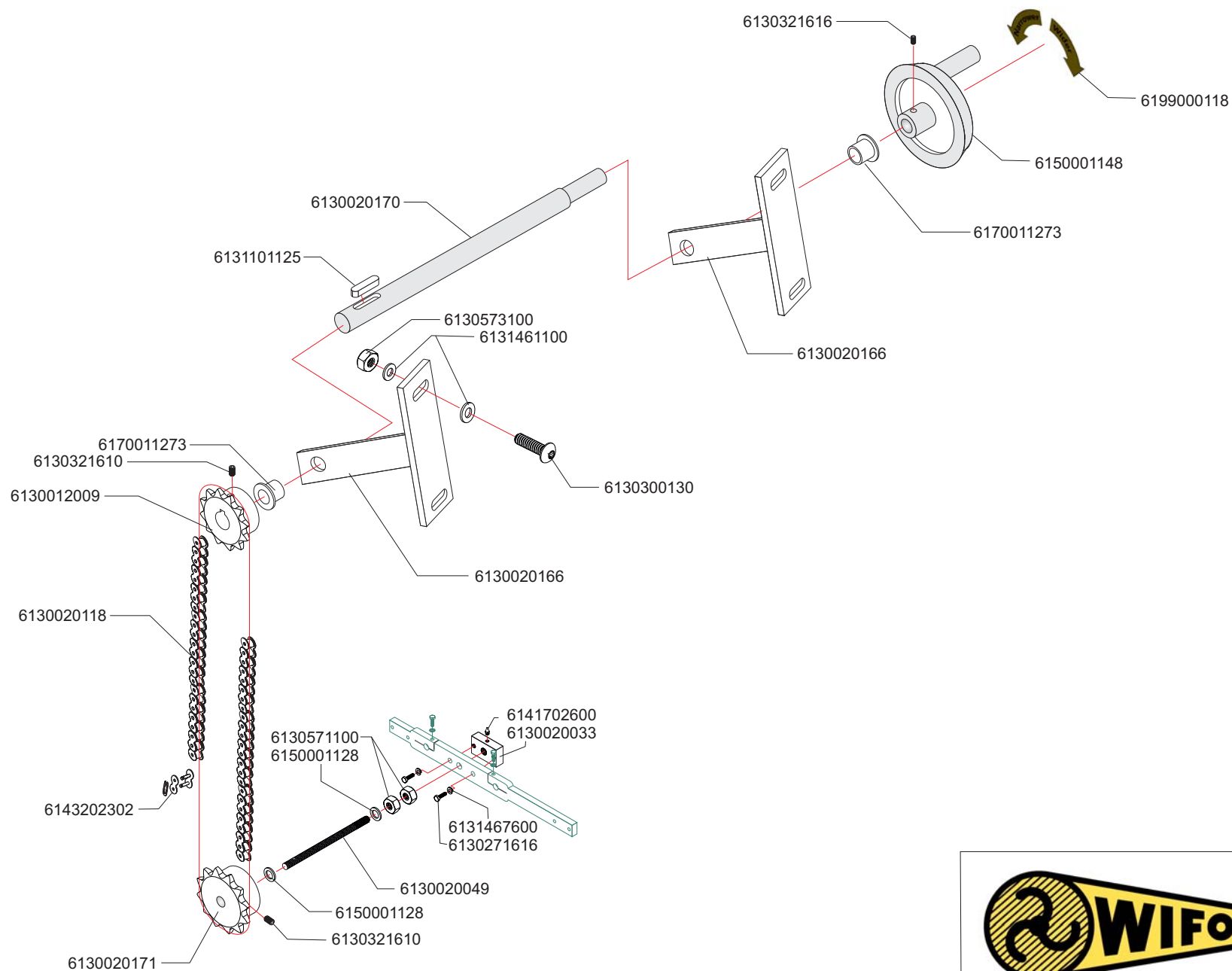


Revisie: 04-12-17

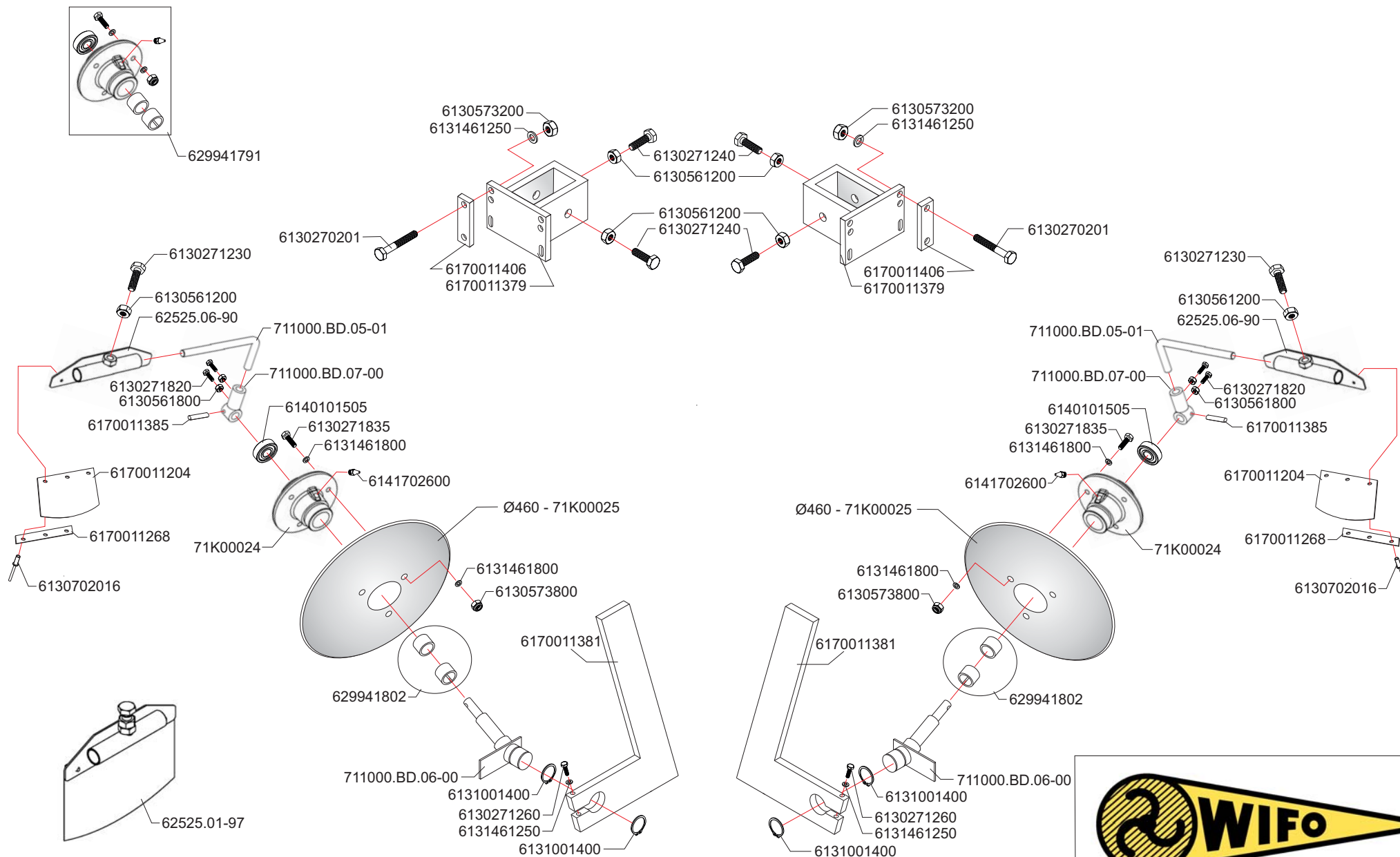
P.P.W.

nr: 301-20W-C

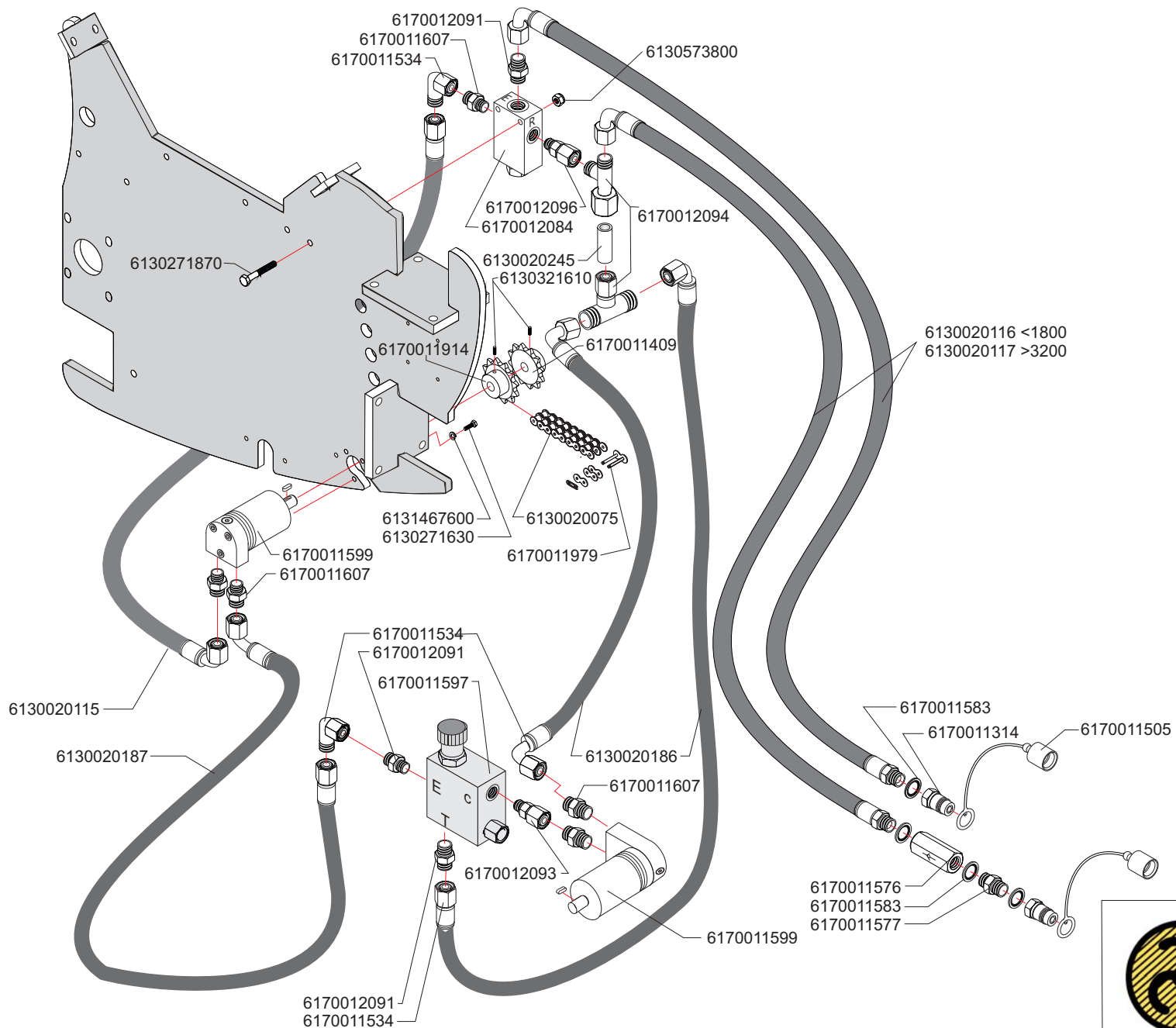
vanaf 2017-07-01 tot ...
from 2017-07-01 until ...
von 2017-07-01 zu ...



Revisie: 20-05-16 | P.P./M.P. | nr: 301-21-A



vanaf 2017-07-01 tot ...
from 2017-07-01 until ...
von 2017-07-01 zu ...



Revisie: 20-05-16	P.P./M.P.	nr: 301-23-A
-------------------	-----------	--------------

7114xx.xx.xx-xx = 2 rijer
7116xx.xx.xx-xx = 4 rijer
7117xx.xx.xx-xx = 5 rijer
etc.

71xx30.xx.xx-xx = 30 cm rijafstand
71xx75.xx.xx-xx = 75 cm rijafstand
71xx90.xx.xx-xx = 90 cm rijafstand
etc.

71xxxx.xx.0x-xx = PP element
71xxxx.xx.2x-xx = PPW element

