



HANDLEIDING - MODE D'EMPLOI - MANUAL

CAT 520 (754755200)
CAT 520S (754752001)

Hydraulische pers
Presse hydraulique
Hydraulic press

- NL** P.02 Gelieve te lezen en voor later gebruik bewaren
- FR** P.03 Veuillez lire et conserver pour usage ultérieur
- EN** P.04 Please read and keep for future reference

1 Veiligheidsvoorschriften

- De pers niet gebruiken voor andere toepassingen dan waarvoor ze ontworpen werd.
- Niet werken op te persen stukken wanneer de piston of cilinder in beweging is of onder druk staat.
- De veiligheidsklep is geijkt en verlood door de producent. Probeer dus niet deze klep los te maken of de instelling te veranderen.
- Het niet naleven van deze veiligheidsvoorschriften kan ernstige schade berokkenen aan de personen die met de pers werken.
- De fabrikant wijst dan ook elke verantwoordelijkheid van zich af die slaan op schade die te wijsten is aan een verkeerd gebruik van de pers of van zijn accessoires.

2 Gebruik

Positioneer de tafel van de pers op de gewenste hoogte, door eerst hoger te plaatsen en de assen te plaatsen in de gaten op de gewenste hoogte, daarna de tafel laten zakken op de assen. Dit herhalen voor een andere hoogte.

3 Onderhoud

- Smeer alle bewegende onderdelen elke 6 maand en controleer de goede werking van de manometer.
- Smeer elke 6 maand de takel en de kabels. Deze laatste moeten visueel worden gecontroleerd over de ganse lengte en worden vervangen indien ze ook maar het minste schade vertonen.
- De hydraulische unit (pomp/piston) is een gesloten systeem, dat bij normaal gebruik, slechts smering van de bewegende onderdelen om de 6 maand vraagt. In het geval van dat de hydraulische unit een lek vertoont, moet deze worden gedemonteerd en moeten de dichtingen worden vervangen, het is noodzakelijk om via de vulopening olie bij te vullen tot de olie de bovenkant van de vulopening bereikt. Deze handeling moet worden uitgevoerd met een piston in rustpositie, dus volledig teruggetrokken.
- De olie van de hydraulische unit moet in elk geval worden omgewisseld om de 2 jaar, eender de toestand van de hydraulische olie. Gebruik een hydraulische olie met een viscositeit 22°E tot 25°E.

1 Consignes de sécurité

- Ne pas utiliser la presse pour d'autres usages que ceux pour lesquels elle a été conçue.
- Ne pas travailler sur les pièces à presser lorsque le piston est en mouvement ou sous pression.
- La soupape de sécurité est tarée et plombée par le constructeur: Ne pas tenter de la démonter ou d'en modifier le réglage.
- Le non-respect de ces recommandations peut causer les dommages, mêmes graves, à la personne et/ou personnes qui travaillent avec la presse.
- Le constructeur décline toute responsabilité relative aux dommages qui pourraient être causés aux personnes ou aux biens par suite d'une utilisation impropre de la presse ou de ses accessoires.

2 Utilisation

Positionner la table de la presse à la hauteur désirée, en soulevant d'abord une extrémité et en insérant la broche dans le trou du bâti immédiatement en dessous puis répéter l'opération pour l'autre extrémité.

3 Entretien

- Huiler les parties en mouvement tous les six mois et contrôler le bon fonctionnement du manomètre.
- Tous les six mois, graisser le treuil et les câbles. Ces derniers devront être contrôlés visuellement sur toute leur longueur et remplacés s'il présentent le moindre défaut.
- L'unité hydraulique (pompe/vérin) est un système fermé qui, en utilisation normale, ne demande qu'une lubrification semestrielle des parties mobiles. Dans le cas où l'unité hydraulique présenterait une fuite d'huile et serait démontée pour remplacement des joints, il sera nécessaire de refaire le plein d'huile au travers de l'orifice de remplissage situé sur la pompe jusqu'à ce que le niveau de l'huile atteigne le bord de l'orifice. Cette opération doit être faite avec le piston du vérin en position de repos, c'est à dire complètement rentré.
- L'huile de l'unité hydraulique doit, de toutes façons, être remplacée tous les deux ans, quel que soit l'état de l'unité hydraulique. Utiliser de l'huile hydraulique de viscosité 22°E à 25°E

1 Safety instructions

- Do not use the press for purposes other than those for which it was designed.
Do not work alongside pieces while the ram is moving or when it is under pressure.
- The safety valve is calibrated and sealed by the manufacturer: Do not attempt to tamper with it and change the setting.
- Failure to observe these recommendations may cause even serious damage to the press and/or to the persons working with it.
- The manufacturer shall not be held liable for damage to persons or things caused by improper use of the press or of its components.

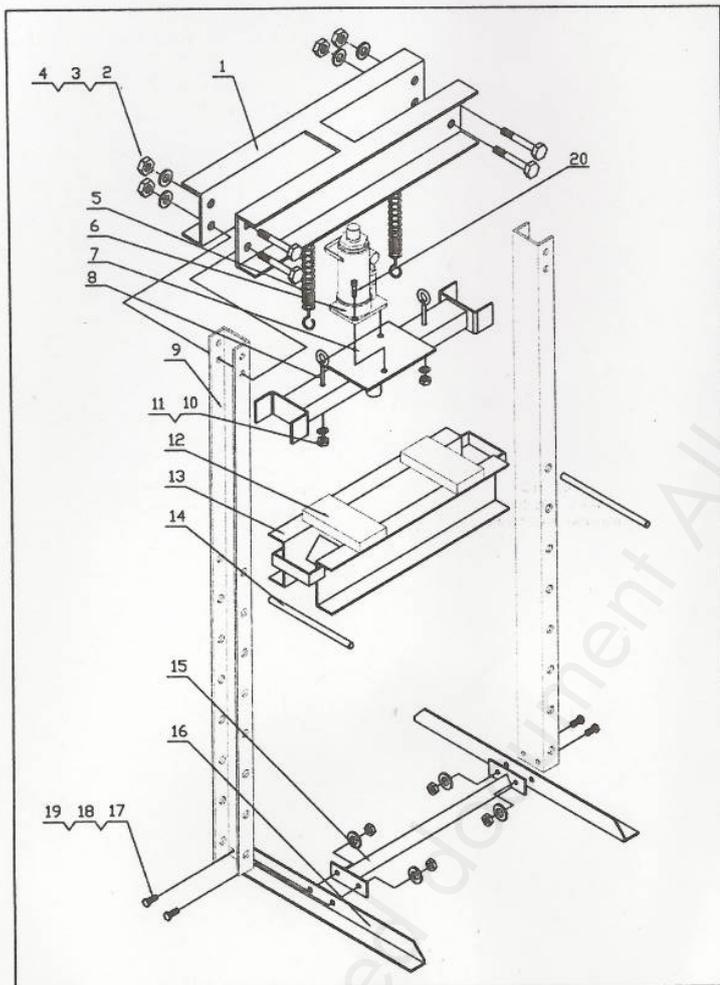
2 Use

Position the bed of the press at the desired height, lifting it first on one side and inserting one of the pins into the hole in the press body directly beneath, then repeating this step for the other side as well.

3 Maintenance

- Oil the moving parts of the press every six months and check operation of the pressure gauge.
- Every six months, grease the winch and its ropes. These ropes will have to be inspected visually and possibly replaced if they are broken or defective.
- The hydraulic unit (cylinder/pump) is a sealed system that in normal conditions requires only sixmonthly lubrication of the moving parts. In the event of the hydraulic unit leaking oil and being dismantled in order to replace the seals, it will be necessary to add oil through the filler hole on the pump until the pump has been filled up to the level of the hole itself. This operation has to be done with the ram at rest and therefore fully retracted. The oil in the hydraulic units should anyhow be replaced every two years independently of the general conditions of the unit.
- Use hydraulic oil with viscosity from 22° to 25°.

- NL** 4 Onderdelen
FR 4 Pièces détachées
EN 4 Spare parts



No	Description	QTY
1	Cross Piece	1
2	Hex Bolt M16X120	4
3	Flat Washer 016	4
4	Hex Nut M16	4
5	Spring	2
6	Hydraulic Jack	1
7	Jack Plate	1
8	Hook	2
9	Post	2
10	Flat Washer 08	2
11	Hex Nut M8	2
12	Steel Plate	2
13	Press platform	1
14	Support Rods	2
15	Connect Tube	1
16	leg	2
17	Hex Bolt M8x30	4
18	Flat Washer 012	4
19	Hex Nut M12	4
20	Screw M8x12	2

NL 5 **EG conformiteitsverklaring**
FR 5 **Déclaration de conformité CE**
EN 5 **EC declaration of conformity**

Fabrikant/Invoerder
Fabricant/Importateur
Manufacturer/Retailer

Vynckier Tools sa
Avenue Patrick Wagnon 7
ZAEM de Haureu
B-7700 Mouscron

Verklaart hierbij dat het volgende product :
Déclare par ceci que le produit suivant :
Hereby declares that the following product :

Product
Produit
Product

Hydraulische pers
Presse hydraulique
Hydraulic press

Order nr. :

CAT520
CAT520S

Geldende CE-richtlijnen
Normes CE en vigueur
Relevant EU directives

2006/42/EC
EN ISO 12100:2010
EN 693:2001 + A1:2009

Overeenstemt met de bestemming van de hierboven aangeduide richtlijnen - met inbegrip van deze betreffende het tijdstip van de verklaring der geldende veranderingen.
Répond aux normes générales caractérisées plus haut, y compris celles dont la date correspond aux modifications en vigueur.
Meets the provisions of the aforementioned directive, including, any amendments valid at the time of this statement.

Mouscron, 15/11/2021

Bart Vynckier, Director
Vynckier Tools sa

