

Nederlands

Verreiker voor landbouw

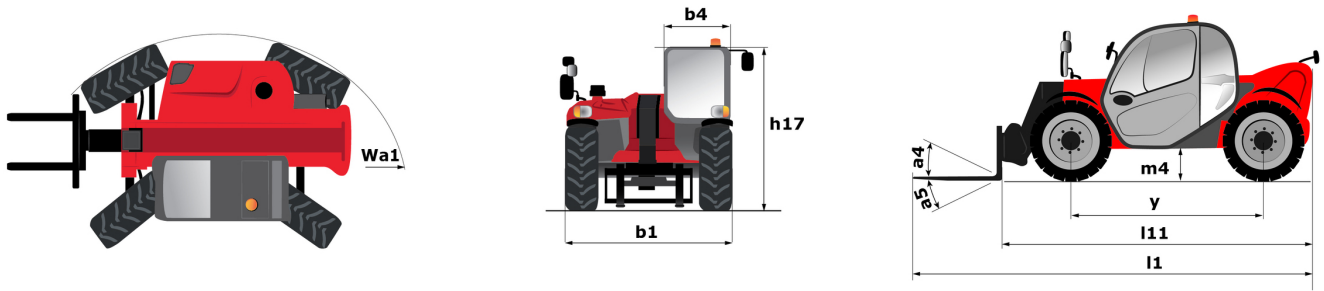
MLT Ultra Compact

# **MLT 420-60 H**

## **MACHINEBOOK**

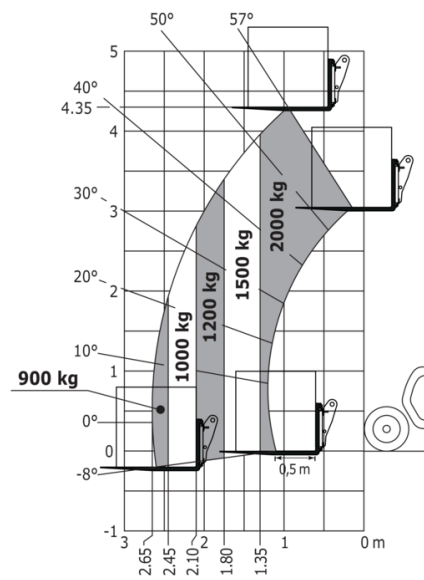


| Hoedanigheid                                                                      |     | Metrisch                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------|
| Max. capaciteit                                                                   | Q   | 2000 kg                                 |
| Max. hijshoogte                                                                   | h3  | 4.35 m                                  |
| Max. bereik                                                                       |     | 2.65 m                                  |
| Max. verplaatsing in de hoogte                                                    |     | 1 m                                     |
| Lostrekkracht aan de bak                                                          |     | 1886 daN                                |
| Gewicht en afmetingen                                                             |     |                                         |
| Onbelast gewicht (met vorken)                                                     |     | 4190 kg                                 |
| Bodemvrijheid machine                                                             | m4  | 0.26 m                                  |
| Wielbasis (y)                                                                     | y   | 2.13 m                                  |
| Overall length to carriage (with hitch)                                           | l11 | 3.64 m                                  |
| Overall length to carriage (without hitch)                                        | l3  | 3.64 m                                  |
| Voorste overhang                                                                  |     | 1.04 m                                  |
| Totale breedte                                                                    | b1  | 1.49 m                                  |
| Totale breedte cabine                                                             | b4  | 0.80 m                                  |
| Totale hoogte                                                                     | h17 | 1.96 m                                  |
| Stortheek                                                                         | a5  | 116 °                                   |
| Graafhoek                                                                         | a4  | 12 °                                    |
| Draaistraal (buitenkant wielen)                                                   | Wa1 | 3.06 m                                  |
| Modellen banden                                                                   |     | CAMSO - SKS532 - 12-16.5 145A2          |
| Aandrijfwielen (voor / achter)                                                    |     | 2 / 2                                   |
| Stuurwielen (voor / achter)                                                       |     | 2 / 2                                   |
| Prestatie                                                                         |     |                                         |
| Heffen                                                                            |     | 5 s                                     |
| Verlagen                                                                          |     | 3.50 s                                  |
| Uitschuiven uitschuifbare arm                                                     |     | 4.80 s                                  |
| Intrekken uitschuifbare arm                                                       |     | 3 s                                     |
| Graven                                                                            |     | 3.30 s                                  |
| Storten                                                                           |     | 2.70 s                                  |
| Motor                                                                             |     |                                         |
| Merk                                                                              |     | Kubota                                  |
| Motomorm                                                                          |     | Stage V                                 |
| Motomodel                                                                         |     | V2607-CR-E5B                            |
| Aantal cilinders - Capaciteit van cilinders                                       |     | 4 - 2615 cm³                            |
| I.C. Motorvermogen / Vermogen                                                     |     | 57 Hp / 42 kW                           |
| Max. koppel / Motorkoppel                                                         |     | 174 Nm @1600 rpm                        |
| Trekkkracht                                                                       |     | 2850 daN                                |
| Automatisch ontsoppingssysteem van de radiators                                   |     | Standaard                               |
| Motorkoelingssysteem                                                              |     | 2 radiatoren water hydraulische olie    |
| Transmissie                                                                       |     |                                         |
| Type                                                                              |     | Hydrostatisch                           |
| Aantal versnellingen (vooruit / achteruit)                                        |     | 2 / 2                                   |
| Max. verplaatsingssnelheid (kan variëren volgens de toepasselijke reglementering) |     | 25 km/h                                 |
| Differentieelslot                                                                 |     | Limited slip differential on front axle |
| Handrem                                                                           |     | Automatische negatieve parkeerrem       |
| Hydraulisch                                                                       |     |                                         |
| Pomptype                                                                          |     | Tandwielpompe                           |
| Hydraulisch debiet - Hydraulische druk                                            |     | 77 l/min - 235 bar                      |
| Tankinhoud                                                                        |     |                                         |
| Inhoud brandstoftank                                                              |     | 60 l                                    |
| Geluid en trillingen                                                              |     |                                         |
| Lawaai op de bestuurdersplaats (LpA) getest volgens norm NF EN 12053              |     | 76 dB                                   |
| Lawaai in de omgeving (LwA)                                                       |     | 104 dB                                  |
| Trillingen op het geheel handen/armen                                             |     | < 2.50 m/s²                             |
| Diverse                                                                           |     |                                         |
| Homologatie van de trekker                                                        |     |                                         |
| Veiligheid cabinehomologatie                                                      |     | ROPS - FOPS cab (level 1)               |
| Commando's                                                                        |     | JSM                                     |



**MLT 420-60 H** - LASTENDIAGRAM

Machine op banden met vorken



## BAKKEN

## 4 in 1 bak



## 4 in 1 bak - CB4x1 400L / 1500

| Afstand tot zwaartepunt | Capaciteit | Capaciteit van de koepel | Slagcapaciteit                     | Gewicht | Totale hoogte |
|-------------------------|------------|--------------------------|------------------------------------|---------|---------------|
| 439 mm                  | 844 kg     | 402 l                    | 313 l                              | 535 kg  | 899 mm        |
| Totale lengte           | Breedte    | Referentie nummer        | Referentie vorkenbord schranklader |         |               |
| 1106 mm                 | 1525 mm    | 52551750                 | 52000785                           |         |               |

Verplichte uitrusting van machines : 

## BAKKEN

## Pelicaanbak



## Pelicaanbak - BG 1500 / 850 FO

| Afstand tot zwaartepunt | Capaciteit           | Capaciteit van de koepel | Slagcapaciteit    | Gewicht                            | Totale lengte |
|-------------------------|----------------------|--------------------------|-------------------|------------------------------------|---------------|
| 421 mm                  | 850 kg               | 850 l                    | 521 l             | 560 kg                             | 1238 mm       |
| Breedte                 | Gesloten grijphoogte | Geopende grijphoogte     | Referentie nummer | Referentie vorkenbord schranklader |               |
| 1500 mm                 | 1039 mm              | 1675 mm                  | 52651958          | 52651957                           |               |

Verplichte uitrusting van machines : 

## BAKKEN

## Pelicaanbak (met gelaste tanden)



## Pelicaanbak (met gelaste tanden) - BG 1500 / 850 WE

| Afstand tot zwaartepunt | Capaciteit           | Capaciteit van de koepel | Slagcapaciteit   | Gewicht                           | Totale lengte |
|-------------------------|----------------------|--------------------------|------------------|-----------------------------------|---------------|
| 440 mm                  | 850 kg               | 850 l                    | 521 l            | 580 kg                            | 1263 mm       |
| Breedte                 | Gesloten grijphoogte | Geopende grijphoogte     | Referentienummer | Referentievorkenbord schranklader |               |
| 1500 mm                 | 1039 mm              | 1777 mm                  | 52651959         | 52651960                          |               |

Verplichte uitrusting van machines : 

## BAKKEN

## Schepbak



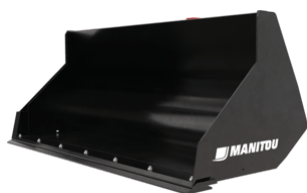
## Schepbak - CBC 500L / 1500

| Afstand tot zwaartepunt | Capaciteit | Capaciteit van de koepel | Slagcapaciteit                     | Gewicht | Totale hoogte |
|-------------------------|------------|--------------------------|------------------------------------|---------|---------------|
| 360 mm                  | 1090 kg    | 519 l                    | 435 l                              | 280 kg  | 810 mm        |
| Totale lengte           | Breedte    | Referentie nummer        | Referentie vorkenbord schranklader |         |               |
| 1048 mm                 | 1500 mm    | 654474                   | 52000784                           |         |               |

Verplichte uitrusting van machines : 

## BAKKEN

## Schepbak



## Schepbak - CBR 600 / 1500

| Capaciteit | Capaciteit van de koepel | Slagcapaciteit                               | Gewicht                           | Totale hoogte | Totale lengte |
|------------|--------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|---------------|---------------|
| 1224 kg    | 583 l                    | 487 l                                        | 274 kg                            | 776 mm        | 845 mm        |
| Breedte    | Referentienummer         | Referentienummer slijtplate met bouten (LDR) | Referentievorkenbord schranklader |               |               |
| 1500 mm    | 570614                   | 52584881                                     | 52000783                          |               |               |

Verplichte uitrusting van machines :



## BAKKEN

## Volumebak



## Volumebak - CBA 900 / 1500

| Afstand tot zwaartepunt | Capaciteit | Capaciteit van de koepel | Slagcapaciteit                    | Gewicht | Totale hoogte |
|-------------------------|------------|--------------------------|-----------------------------------|---------|---------------|
| 523 mm                  | 886 kg     | 886 l                    | 672 l                             | 367 kg  | 1029 mm       |
| Totale lengte           | Breedte    | Referentienummer         | Referentievorkenbord schranklader |         |               |
| 1154 mm                 | 1500 mm    | 570543                   | 52658300                          |         |               |

Verplichte uitrusting van machines :



## KLEMMEN

## Balenklem



## Balenklem - CLBW 800

| Capaciteit | Gewicht | Totale hoogte | Totale lengte | Breedte | Referentienummer |
|------------|---------|---------------|---------------|---------|------------------|
| 800 kg     | 227 kg  | 810 mm        | 1386 mm       | 1587 mm | 52000813         |

Verplichte uitrusting van machines :



## Balenklem - CLBW 1500

| Capaciteit | Gewicht | Totale hoogte | Totale lengte | Breedte | Referentienummer |
|------------|---------|---------------|---------------|---------|------------------|
| 1500 kg    | 251 kg  | 810 mm        | 1490 mm       | 1587 mm | 52001012         |

Verplichte uitrusting van machines :



## KLEMMEN

## Klassieke balenklem



## Klassieke balenklem - CLBR 2x3

| Capaciteit   | Gewicht          | Totale hoogte | Totale lengte | Lengte vorken | Breedte |
|--------------|------------------|---------------|---------------|---------------|---------|
| 1200 kg      | 235 kg           | 1382 mm       | 1082 mm       | 335 mm        | 1090 mm |
| Lengte armen | Referentienummer |               |               |               |         |
| 700 mm       | 52001013         |               |               |               |         |

Verplichte uitrusting van machines : 



## Klassieke balenklem - PBG 2x4

| Capaciteit   | Gewicht          | Totale hoogte | Totale lengte | Lengte vorken | Breedte |
|--------------|------------------|---------------|---------------|---------------|---------|
| 1800 kg      | 235 kg           | 1381 mm       | 1031 mm       | 335 mm        | 1090 mm |
| Lengte armen | Referentienummer |               |               |               |         |
| 600 mm       | 757612           |               |               |               |         |

Verplichte uitrusting van machines : 

## KLEMMEN

## potklem



## potklem - CLP 1000 / 800

| Capaciteit       | Gewicht                           | Totale hoogte | Totale lengte | Breedte | Diameter maximum |
|------------------|-----------------------------------|---------------|---------------|---------|------------------|
| 800 kg           | 136 kg                            | 689 mm        | 1256 mm       | 750 mm  | 1050 mm          |
| Referentienummer | Referentievorkenbord schranklader |               |               |         |                  |
| 914770           | 939690                            |               |               |         |                  |

Verplichte uitrusting van machines : 

## KLEMMEN

## Super compacte balenklem



## Super compacte balenklem - PBG 2x2

| Capaciteit   | Gewicht          | Totale hoogte | Totale lengte | Lengte vorken | Breedte |
|--------------|------------------|---------------|---------------|---------------|---------|
| 800 kg       | 156 kg           | 869 mm        | 922 mm        | 335 mm        | 1090 mm |
| Lengte armen | Referentienummer |               |               |               |         |
| 500 mm       | 757639           |               |               |               |         |

Verplichte uitrusting van machines : 

## VORKDRAGERS

## Rijtuig Drijvende Laadsteun En Vorken (MT - MLT)



## Rijtuig Drijvende Laadsteun En Vorken (MT - MLT) - CAF 1000 / 3 LB

| Afstand tot zwaartepunt | Capaciteit | Gewicht | Totale hoogte | Totale lengte | Breedte |
|-------------------------|------------|---------|---------------|---------------|---------|
| 308 mm                  | 3000 kg    | 240 kg  | 989 mm        | 1359 mm       | 1002 mm |

## Referentienummer

52654990

Verplichte uitrusting van machines :



## Rijtuig Drijvende Laadsteun En Vorken (MT - MLT) - CAF 1000 / 3 LB (b)

| Afstand tot zwaartepunt | Capaciteit | Gewicht | Totale hoogte | Totale lengte | Breedte |
|-------------------------|------------|---------|---------------|---------------|---------|
| 263 mm                  | 3000 kg    | 254 kg  | 989 mm        | 1479 mm       | 1002 mm |

## Referentienummer

52744200

Verplichte uitrusting van machines :



## VORKDRAGERS

## Vast vorkenbord



## Vast vorkenbord - PFB 20N 1020

| Capaciteit | Gewicht | Totale hoogte | Breedte | Referentienummer | Referentievorkenbord schranklader |
|------------|---------|---------------|---------|------------------|-----------------------------------|
| 2000 kg    | 166 kg  | 582 mm        | 1052 mm | 52000814         | 52000825                          |

Verplichte uitrusting van machines :



## VORKEN EN GRIJPERS

## Balenvork



## Balenvork - FB 950 / 700 LB

| Capaciteit | Gewicht          | Totale hoogte | Totale lengte | Lengte vorken | Breedte over vorken |
|------------|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------------|
| 700 kg     | 86 kg            | 952 mm        | 1277 mm       | 950 mm        | 953 mm              |
| Breedte    | Referentienummer |               |               |               |                     |
| 1127 mm    | 52595597         |               |               |               |                     |

Verplichte uitrusting van machines :



## VORKEN EN GRIJPERS

## Mestriek met klauw



## Mestriek met klauw - FFGR 1500 / 900

| Afstand tot zwaartepunt | Capaciteit | Capaciteit van de koepel | Gewicht              | Totale lengte    | Lengte vorken |
|-------------------------|------------|--------------------------|----------------------|------------------|---------------|
| 370 mm                  | 1115 kg    | 930 l                    | 437 kg               | 1321 mm          | 810 mm        |
| Breedte over vorken     | Breedte    | Gesloten grijphoogte     | Geopende grijphoogte | Referentienummer |               |
| 225 mm                  | 1627 mm    | 1138 mm                  | 1869 mm              | 52595596         |               |

Verplichte uitrusting van machines :

## GIEKEN

## Big bag handler



## Big bag handler - HBB 1500 / 2400

| Afstand tot zwaartepunt | Capaciteit       | Gewicht                 | Totale hoogte                     | Totale lengte    | Breedte over vorken |
|-------------------------|------------------|-------------------------|-----------------------------------|------------------|---------------------|
| 388 mm                  | 2400 kg          | 186 kg                  | 1322 mm                           | 1643 mm          | 750 mm              |
| Breedte                 | Referentienummer | Referentienummer E-RECO | Referentievorkenbord schranklader | 4 point Carriage | Euro Carriage       |
| 1356 mm                 | 52781808         | 931627                  | 52578030                          | 52742058         | 52742059            |

Verplichte uitrusting van machines :

## GIEKEN

## Op frame gemonteerd haak



## Op frame gemonteerd haak - PC 50

| Afstand tot zwaartepunt | Capaciteit       | Max. bereik             | Gewicht | Totale hoogte | Totale lengte |
|-------------------------|------------------|-------------------------|---------|---------------|---------------|
| 166 mm                  | 5000 kg          | 470 mm                  | 115 kg  | 500 mm        | 606 mm        |
| Breedte                 | Referentienummer | Referentienummer E-RECO |         |               |               |
| 815 mm                  | 708544           | 921335                  |         |               |               |

Verplichte uitrusting van machines :

## VEEGMACHINES

## 2-in-1 borstelmachine



## 2-in-1 borstelmachine - SCC 2050

| Capaciteit van de koepel | Gewicht | Totale hoogte | Totale lengte | Breedte | Referentienummer |
|--------------------------|---------|---------------|---------------|---------|------------------|
| 200 l                    | 630 kg  | 950 mm        | 2140 mm       | 2270 mm | 52000514         |

Verplichte uitrusting van machines :

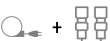

**2-in-1 borstelmaschine - SCC 2050 +**

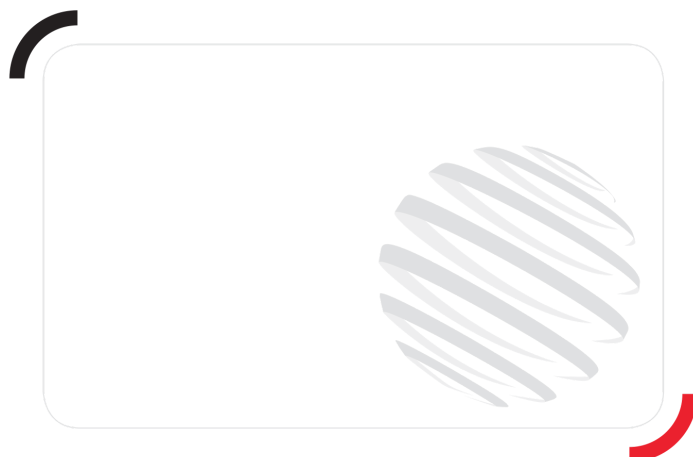
| Capaciteit van de koepel | Gewicht | Totale hoogte | Totale lengte | Breedte | Referentienummer |
|--------------------------|---------|---------------|---------------|---------|------------------|
| 200 l                    | 640 kg  | 950 mm        | 2170 mm       | 2270 mm | 52000516         |

Verplichte uitrusting van machines : 


**2-in-1 borstelmaschine - SCC 2050 HWA +**

| Capaciteit van de koepel | Gewicht | Totale hoogte | Totale lengte | Breedte | Referentienummer |
|--------------------------|---------|---------------|---------------|---------|------------------|
| 200 l                    | 690 kg  | 1550 mm       | 2170 mm       | 2270 mm | 52000518         |

Verplichte uitrusting van machines :  + 



**Hoofdkantoor**

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - Frankrijk

Tel.: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: 00 33 (0)2 40 09 10 97

[www.manitou.com](http://www.manitou.com)



Deze brochure beschrijft versies en configuratie-opties voor Manitou-producten die met verschillende apparatuur kunnen worden uitgerust. De uitrusting die in deze brochure wordt beschreven, kan standaard, optioneel of niet leverbaar zijn, afhankelijk van de uitvoering. Manitou behoudt zich het recht voor om de weergegeven en beschreven specificaties op elk moment en zonder kennisgeving vooraf te wijzigen. De fabrikant is niet aansprakelijk voor de gegeven specificaties. Neem voor meer informatie contact op met uw Manitou-dealer. Niet-contractueel document. De productbeschrijvingen kunnen afwijken van de werkelijke producten. De lijst met specificaties is niet allesomvattend. De logo's en visuele identiteit van het bedrijf zijn eigendom van Manitou en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt. Alle rechten voorbehouden. De foto's en diagrammen in deze brochure zijn uitsluitend bedoeld voor raadpleging en informatie.

MANITOU BF SA - Naamloze vennootschap met raad van bestuur - Aandeelkapitaal: 39.668.399 euro - 857 802 508 RCS Nantes