

Fiche technique :

NACELLE À OUVERTURE RAPIDE



Caractéristiques techniques

- Capacité 365/1000/700 kg / 805/2205/1544 lb dont 3 personnes.
- Largeur de travail dépliée 4,4 m / 14 ft.
- Nacelle pivotante +/- 90° des deux côtés.
- Homologuée pour 3 personnes.
- Accessible de 3 côtés (2 x côté + 1 face).
- Version "D" : accès à droite avec porte latérale.
- Version "DD" accès avant et droit avec porte latérale.
- Capteur de surcharge.
- Manchons de fourchette : 238 mm x 100 mm / 9 in x 4 in.

[La photo 3D en haut de cette page est la référence P 4400/700 S EXT D - 52869500].

Bénéfices client

- Flexibilité sur les situations de travail aériennes.
- Système d'ouverture convivial, ouverture/fermeture complète en 50 secondes.
- Structure lourde et galvanisée pour une meilleure longévité.
- Plancher métallique antidérapant.
- Les côtés extensibles sont indépendants.
- Fourreau de fourche pour la manipulation dans les chantiers.

| Caractéristiques techniques | | P 4400 / 365 S EXT D | P 4400 / 365 S EXT DD | P 4400 / 700 S EXT D | P 4400 / 850 S EXT D | P 4400 / 1000 S EXT D | PSE 4400 / 365 | PSE 4400 / 365 (MHT) | PSE 4400 / 365 (MRT) | PSE 4400 / 365 D (MRT) | PSE 4400 / 365 DD (MRT) |
|------------------------------------|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Capacité avec des personnes (kg) | | 365 | 365 | 700 | 850 | 1000 | 365 | 365 | 365 | 365 | 365 |
| Nombre de personnes | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Distance du centre de gravité (mm) | | 1297 | 1187 | 1187 | 1187 | 1187 | 1187 | 1187 | 1297 | 1297 | 1383 |
| Poids | | | | | | | | | | | |
| Poids (kg) | | 670 | 690 | 1030 | 1030 | 1030 | 650 | 675 | 670 | 670 | 690 |
| Poids et dimensions | | | | | | | | | | | |
| Hauteur hors tout (mm) | h17 | 1300 | 1312 | 1312 | 2429824000 | 1312 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1312 |
| Longueur hors-tout (mm) | l1 | 2430 | 2261 | 2261 | 2335 | 2261 | 2430 | 2430 | 2430 | 2430 | 2261 |
| Largeur minimum (mm) | | 2282 | 2282 | 2282 | 2282 | 2282 | 2281 | 2281 | 2281 | 2282 | 2282 |
| Largeur maximum (mm) | | 4838 | 4348 | 4348 | 4387 | 4348 | 4388 | 4388 | 4388 | 4388 | 4348 |
| Profondeur (mm) | p5 | 1150 | 1150 | 1150 | 1150 | 1150 | 1150 | 1150 | 1150 | 1150 | 1150 |
| Paramètres de travail | | | | | | | | | | | |
| Équipement machine requis | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Rotation 1 (°) | | - | 90 | - | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| Rotation 2 (°) | | - | 90 | - | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |







| Compatibilité machine | P 4400 / 365 S EXT D | P 4400 / 365 S EXT DD | P 4400 / 700 S EXT D | P 4400 / 850 S EXT D | P 4400 / 1000 S EXT D | PSE 4400 / 365 | PSE 4400 / 365 (MHT) | PSE 4400 / 365 (MRT) | PSE 4400 / 365 D (MRT) | PSE 4400 / 365 DD (MRT) |
|-------------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------|----------------------|----------------------|------------------------|-------------------------|
| Numéro de référence | 52869498 | 52869501 | 52869500 | 52915865 | 52869499 | - | - | - | - | - |
| MT 1335 HA 75D ST5 | X | X | X | - | - | - | - | - | - | - |
| MT 1335 HA 100D ST5 | X | X | X | - | - | - | - | - | - | - |
| MT 1440 A | X | X | X | X | X | - | - | - | - | - |
| MT 1440 HA | X | X | X | X | X | - | - | - | - | - |
| MT 1840 A | X | X | X | X | - | - | - | - | - | - |
| MT 1840 HA | X | X | X | X | - | - | - | - | - | - |
| MT-X 1440 A | X | X | X | X | X | - | - | - | - | - |
| MT-X 1840 A | X | X | X | X | - | - | - | - | - | - |
| MT 1440 A ST5 OLD | X | X | X | X | X | - | - | - | - | - |
| MT 1440 HA ST5 OLD | X | X | X | X | X | - | - | - | - | - |
| MT 1840 A ST5 S1 OLD | X | X | X | X | - | - | - | - | - | - |
| MT 1840 HA ST5 S1 OLD | X | X | X | X | - | - | - | - | - | - |
| MT-X 1440 A OLD | X | X | X | X | X | - | - | - | - | - |
| MT-X 1840 A OLD | X | X | X | X | - | - | - | - | - | - |
| Numéro de référence E-RECO | - | - | - | - | - | 914500 | 52727782 | 52719248 | 52686224 | 52719250 |
| MHT 10135 ST5 | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - |
| MHT 10160 ST5 | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - |
| MHT 10200 ST5 | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - |
| MHT 11250 Mining ST5 | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - |
| MHT 11250 ST5 | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - |
| MHT-X 10135 ST3A | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - |
| MHT-X 10160 ST3A | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - |
| MHT-X 10200 ST3A | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - |
| MHT-X 11250 Mining | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - |
| MHT-X 11250 ST3A | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - |
| MRT 1645 75 | - | - | - | - | - | - | - | X | X | X |
| MRT 1645 115 | - | - | - | - | - | - | - | X | X | X |
| MRT 1845 75 | - | - | - | - | - | - | - | X | X | X |
| MRT 1845 115 | - | - | - | - | - | - | - | X | X | X |
| MRT 2145 115 | - | - | - | - | - | - | - | X | X | X |
| MRT 2260 | - | - | - | - | - | - | - | X | X | X |
| MRT 2260 e | - | - | - | - | - | - | - | X | X | X |
| MRT 2545 115 | - | - | - | - | - | - | - | X | X | X |
| MRT 2570 | - | - | - | - | - | - | - | X | X | X |
| MRT 2660 | - | - | - | - | - | - | - | X | X | X |
| MRT 2660 e | - | - | - | - | - | - | - | X | X | X |
| MRT 3060 | - | - | - | - | - | - | - | X | X | X |
| MRT 3570 | - | - | - | - | - | - | - | X | X | X |
| MRT 3570 ES | - | - | - | - | - | - | - | X | X | X |
| MRT 4080 | - | - | - | - | - | - | - | X | X | X |
| MRT-X 1645 | - | - | - | - | - | - | - | X | X | X |
| MRT-X 1845 | - | - | - | - | - | - | - | X | X | X |
| MRT-X 2145 | - | - | - | - | - | - | - | X | X | X |
| MRT-X 2260 | - | - | - | - | - | - | - | X | X | X |
| MRT-X 2545 | - | - | - | - | - | - | - | X | X | X |
| MRT-X 2570 | - | - | - | - | - | - | - | X | X | X |
| MRT-X 2660 | - | - | - | - | - | - | - | X | X | X |
| MRT-X 3060 | - | - | - | - | - | - | - | X | X | X |
| MRT-X 3570 | - | - | - | - | - | - | - | X | X | X |
| MRT-X 3570 ES | - | - | - | - | - | - | - | X | X | X |
| MRT-X 4080 | - | - | - | - | - | - | - | X | X | X |
| MHT 790 OLD | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - |
| MRT 1440 Easy 3B S2 400° OLD | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - |
| MRT 1440 Easy T4 S1 400° OLD | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - |
| MRT 1440 Easy T4 S2 400° OLD | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - |
| MRT 1640 Easy 3B S2 360° OLD | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - |
| MRT 1640 Easy 3B S2 400° OLD | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - |
| MRT 1640 Easy T4 S1 360° OLD | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - |

| Compatibilité machine | P 4400 / 365 S EXT D | P 4400 / 365 S EXT DD | P 4400 / 700 S EXT D | P 4400 / 850 S EXT D | P 4400 / 1000 S EXT D | PSE 4400 / 365 | PSE 4400 / 365 (MHT) | PSE 4400 / 365 (MRT) | PSE 4400 / 365 D (MRT) | PSE 4400 / 365 DD (MRT) |
|--------------------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------------|
| MRT 1640 Easy T4 S1 400° OLD | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - |
| MRT 1640 Easy T4 S2 360° OLD | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - |
| MRT 1640 Easy T4 S2 400° OLD | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - |
| MRT 1840 Easy 3B S2 360° OLD | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - |
| MRT 1840 Easy 3B S2 400° OLD | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - |
| MRT 1840 Easy T4 S1 360° OLD | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - |
| MRT 1840 Easy T4 S1 400° OLD | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - |
| MRT 1840 Easy T4 S2 360° OLD | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - |
| MRT 1840 Easy T4 S2 400° OLD | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - |
| MRT 2145 Easy 3B S2 360° OLD | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - |
| MRT 2145 Easy 3B S2 400° OLD | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - |
| MRT 2145 Easy T4 S1 360° OLD | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - |
| MRT 2145 Easy T4 S1 400° OLD | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - |
| MRT 2145 Easy T4 S2 360° OLD | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - |
| MRT 2145 Easy T4 S2 400° OLD | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - |
| MRT 2150 Privilège Plus OLD | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - |
| MRT 2470 Privilège Plus OLD | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - |
| MRT 2545 Easy 3B S2 360° OLD | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - |
| MRT 2545 Easy 3B S2 400° OLD | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - |
| MRT 2545 Easy T4 S1 360° OLD | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - |
| MRT 2545 Easy T4 S1 400° OLD | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - |
| MRT 2545 Easy T4 S2 360° OLD | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - |
| MRT 2545 Easy T4 S2 400° OLD | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - |
| MRT 2550 Privilège Plus OLD | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - |
| MRT 3050 Privilège Plus OLD | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - |
| MRT 3255 Privilège Plus OLD | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - |
| MRT-X 1840 Easy 360° OLD | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - |
| MRT-X 1840 Easy 400° OLD | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - |
| MRT-X 2145 Easy 360° OLD | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - |
| MRT-X 2145 Easy 400° OLD | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - |
| MRT-X 2150 Privilège Plus OLD | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - |
| MRT-X 2470 Privilège Plus OLD | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - |
| MRT-X 2545 Easy 360° OLD | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - |
| MRT-X 2545 Easy 400° OLD | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - |
| MRT-X 2550 Privilège Plus OLD | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - |
| MRT-X 3050 Privilège Plus OLD | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - |
| MRT-X 3255 Privilège Plus OLD | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - |
| Numéro de référence E-RECO 2 | - | - | - | - | - | 939241 | 52747071 | 52719665 | - | - |
| MHT 10135 ST5 | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - |
| MHT 10160 ST5 | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - |
| MHT 10200 ST5 | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - |
| MHT 11250 Mining ST5 | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - |
| MHT 11250 ST5 | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - |
| MHT-X 10135 ST3A | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - |
| MHT-X 10160 ST3A | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - |
| MHT-X 10200 ST3A | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - |
| MHT-X 11250 Mining | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - |
| MHT-X 11250 ST3A | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - |
| MRT 1645 75 | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - |
| MRT 1645 115 | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - |
| MRT 1845 75 | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - |
| MRT 1845 115 | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - |
| MRT 2145 115 | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - |
| MRT 2260 | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - |
| MRT 2260 e | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - |
| MRT 2545 115 | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - |
| MRT 2570 | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - |
| MRT 2660 | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - |
| MRT 2660 e | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - |
| MRT 3060 | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - |
| MRT 3570 | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - |
| MRT 3570 ES | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - |
| MRT-X 1645 | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - |
| MRT-X 1845 | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - |
| MRT-X 2145 | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - |
| MRT-X 2260 | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - |
| MRT-X 2545 | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - |
| MRT-X 2570 | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - |
| MRT-X 2660 | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - |
| MRT-X 3060 | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - |
| MRT-X 3570 | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - |
| MRT-X 3570 ES | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - |
| MHT 10130 OLD | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - |
| MHT 10180 OLD | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - |
| MHT 10230 OLD | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - |

| Caractéristiques techniques | | PSE 4400 / 700 D (MRT) | PSE 4400 / 1000 D (MHT) | PSE 4400 / 1000 D (MRT) |
|------------------------------------|-----|---|---|---|
| Capacité avec des personnes (kg) | | 700 | 1000 | 1000 |
| Nombre de personnes | | 3 | 3 | 3 |
| Distance du centre de gravité (mm) | | 1187 | 1187 | 1187 |
| Poids | | | | |
| Poids (kg) | | 1030 | - | 1030 |
| Poids et dimensions | | | | |
| Hauteur hors tout (mm) | h17 | 1312 | 1030 | 1312 |
| Longueur hors-tout (mm) | l1 | 2261 | 2261 | 2261 |
| Largeur minimum (mm) | | 2282 | 2282 | 2282 |
| Largeur maximum (mm) | | 4348 | 4348 | 4348 |
| Profondeur (mm) | p5 | 1150 | 1150 | 1150 |
| Paramètres de travail | | | | |
| Équipement machine requis | |  |  |  |
| Rotation 1 (°) | | 90 | 90 | 90 |
| Rotation 2 (°) | | 90 | 90 | 90 |

| Compatibilité machine | PSE 4400 / 700 D (MRT) | PSE 4400 / 1000 D (MHT) | PSE 4400 / 1000 D (MRT) |
|-------------------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Numéro de référence | - | - | - |
| Numéro de référence E-RECO | 52719251 | 52727783 | 52619610 |
| MHT 10135 ST5 | - | X | - |
| MHT 10160 ST5 | - | X | - |
| MHT 10200 ST5 | - | X | - |
| MHT 11250 Mining ST5 | - | X | - |
| MHT 11250 ST5 | - | X | - |
| MHT-X 10135 ST3A | - | X | - |
| MHT-X 10160 ST3A | - | X | - |
| MHT-X 10200 ST3A | - | X | - |
| MHT-X 11250 Mining | - | X | - |
| MHT-X 11250 ST3A | - | X | - |
| MRT 1645 75 | X | - | X |
| MRT 1645 115 | X | - | X |
| MRT 1845 75 | X | - | X |
| MRT 1845 115 | X | - | X |
| MRT 2145 115 | X | - | X |
| MRT 2260 | X | - | X |
| MRT 2260 e | X | - | X |
| MRT 2545 115 | X | - | X |
| MRT 2570 | X | - | X |
| MRT 2660 | X | - | X |
| MRT 2660 e | X | - | X |
| MRT 3060 | X | - | X |
| MRT 3570 | X | - | X |
| MRT 3570 ES | X | - | X |
| MRT 4080 | X | - | X |
| MRT-X 1645 | X | - | X |
| MRT-X 1845 | X | - | X |
| MRT-X 2145 | X | - | X |
| MRT-X 2260 | X | - | X |
| MRT-X 2545 | X | - | X |
| MRT-X 2570 | X | - | X |
| MRT-X 2660 | X | - | X |
| MRT-X 3060 | X | - | X |
| MRT-X 3570 | X | - | X |
| MRT-X 3570 ES | X | - | X |
| MRT-X 4080 | X | - | X |
| Numéro de référence E-RECO 2 | 52719668 | 52747068 | 52719669 |
| MHT 10135 ST5 | - | X | - |
| MHT 10160 ST5 | - | X | - |
| MHT 10200 ST5 | - | X | - |
| MHT 11250 Mining ST5 | - | X | - |
| MHT 11250 ST5 | - | X | - |
| MHT-X 10135 ST3A | - | X | - |
| MHT-X 10160 ST3A | - | X | - |
| MHT-X 10200 ST3A | - | X | - |
| MHT-X 11250 Mining | - | X | - |
| MHT-X 11250 ST3A | - | X | - |
| MRT 1645 75 | X | - | X |
| MRT 1645 115 | X | - | X |
| MRT 1845 75 | X | - | X |
| MRT 1845 115 | X | - | X |
| MRT 2145 115 | X | - | X |
| MRT 2260 | X | - | X |
| MRT 2260 e | X | - | X |
| MRT 2545 115 | X | - | X |
| MRT 2570 | X | - | X |
| MRT 2660 | X | - | X |

| Compatibilité machine | PSE 4400 / 700 D (MRT) | PSE 4400 / 1000 D (MHT) | PSE 4400 / 1000 D (MRT) |
|-----------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| MRT 2660 e | X | - | X |
| MRT 3060 | X | - | X |
| MRT 3570 | X | - | X |
| MRT 3570 ES | X | - | X |
| MRT-X 1645 | X | - | X |
| MRT-X 1845 | X | - | X |
| MRT-X 2145 | X | - | X |
| MRT-X 2260 | X | - | X |
| MRT-X 2545 | X | - | X |
| MRT-X 2570 | X | - | X |
| MRT-X 2660 | X | - | X |
| MRT-X 3060 | X | - | X |
| MRT-X 3570 | X | - | X |
| MRT-X 3570 ES | X | - | X |

| TABLEAU DES SYMBOLES | | | | | |
|---|-------------------------------|---|-------------------------------------|---|--|
|  | Aucune prédisposition requise |  | Ligne hydraulique en tête de flèche |  | Retour hydraulique au réservoir |
|  | Prédisposition électrique |  | Prédisposition nacelle |  | Prédisposition pinces à pneus, pinces à vérins |



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Siège Social

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière
44150 Ancenis Cedex - France

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

www.manitou.com



Cette publication présente le descriptif des versions et possibilités de configuration des produits Manitou qui peuvent différer en équipement. Les équipements présentés dans cette brochure peuvent être de série, en option, ou non disponibles suivant les versions. Manitou se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les spécifications décrites et représentées. Les spécifications portées n'engagent pas le constructeur. Pour plus de détails, contactez votre concessionnaire Manitou. Document non contractuel. Présentation des produits non contractuelle. Liste des spécifications non exhaustive. Les logos ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise sont la propriété de Manitou et ne peuvent être utilisés sans autorisation. Tous droits réservés. Les photos et schémas contenus dans la présente brochure ne sont fournis qu'à des fins de consultation et à titre indicatif.

Manitou BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Capital social : 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes