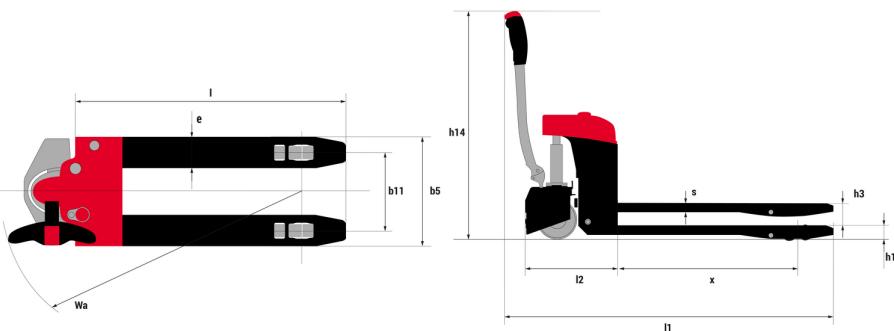


<b>Caractéristiques techniques</b>				<b>Métrique</b>
1.1	Fabricant			MANITOU
1.2	Modèle			EP 15 Easy
1.3	Source d'alimentation			Électricité - Lithium
1.4	Type de conduite			Accompagnant
1.5	Capacité max.	Q		1500 kg
1.6	Centre de gravité de la charge	c		600 mm
1.8	Distance du centre de l'essieu avant aux fourches	x		960 mm
1.9	Empattement	y		1285 mm
<b>Poids</b>				
2.1	Poids de service			189 kg
<b>Roues</b>				
3.1	Type de roues			Bandage en polyuréthane
3.2	Dimensions roues avant			210 x 70
3.3	Dimensions roues arrière			80 x 64
3.4	Nombre de roues stabilisatrices / Dimension des roues stabilisatrices			2 / 70x40
3.5.2	Nombre de roues motrices / avant / arrières			1 / 2 / 4
3.6	Voie avant	b10		404 mm
3.7	Voie (milieu des roues) arrière	b11		400 mm
<b>Dimensions</b>				
4.15	Hauteur de fourche en position basse	h13		80 mm
4.19	Longueur hors-tout	l1		1669 mm
4.20	Longueur au talon des fourches	l2		485 mm
4.21	Largeur hors tout	b1		568 mm
4.22	Section de fourches / Largeur de fourches / Longueur de fourches	s / e / l		50 mm x 160 mm x 1150 mm
4.25	Ecartement des fourches	b5		560 mm
4.32	Garde au sol au centre de l'empattement	m2		30 mm
4.34	Largeur d'allée pour palette 800 x 1200 en longueur	Ast		2142 mm
4.35	Rayon de giration (fourches levées)	Wa		1442 mm
4.4	Hauteur de levage	h3		120 mm
4.9	Hauteur du timon en position min.	h14		720 mm
<b>Performances</b>				
5.1	Vitesse de déplacement (en charge / à vide)			4.50 km/h / 4.80 km/h
5.7	Pente franchissable (en charge / à vide)			6 % / 15 %
5.10	Frein de service			Électro-magnétiques
5.11	Frein de parking			Déverrouillage de la poignée
<b>Moteur</b>				
6.1	Puissance moteur translation (S2 60 min)			0.65 kW
6.2	Puissance du moteur de levage à S3 15 %			0.80 kW
6.3	Batterie conformément à la norme DIN 43531/35/36 A, B, C			Lithium
6.4	Tension batterie / Capacité de la batterie			24 V / 40 Ah
6.5	Poids de la batterie (+/- 5 %)			12 kg
<b>Divers</b>				
8.1	Type d'unité motrice			AC
8.4	Niveau sonore moyen à l'oreille du cariste mesuré/garanti			70 dB

## EP 15 Easy - Schémas d'encombrement



## Équipements

### Standard

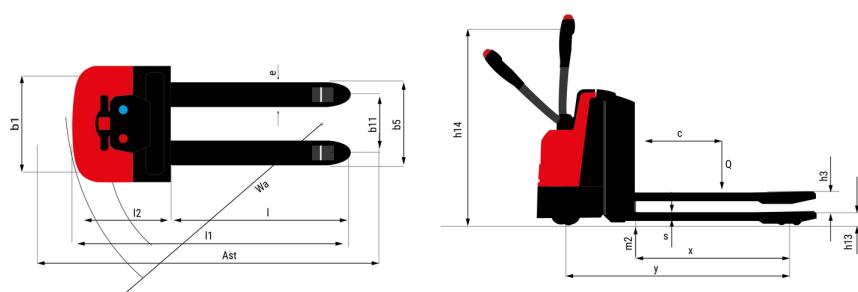
Bouton Tortue

Bouton d'arrêt d'urgence

Système anti-écrasement sur timon

Caractéristiques techniques		Métrique
1.1	Fabricant	Manitou
1.2	Modèle	EP 16 Easy
1.3	Source d'alimentation	Électricité - Responsable
1.4	Type de conduite	Accompagnant
1.5	Capacité max.	1600 kg
1.6	Centre de gravité de la charge	600 mm
1.8	Distance du centre de l'essieu avant aux fourches	980 mm
1.9	Empattement	1415 mm
Poids		
2.1	Poids de service	493 kg
2.2	Poids sur essieu avant (en charge) / arrière (en charge)	755 kg / 1338 kg
2.3	Poids sur essieu avant (à vide) / arrière (à vide)	373 kg / 120 kg
Roues		
3.1	Type de roues	Bandage en polyuréthane
3.2	Dimensions roues avant	250 x 80
3.3	Dimensions roues arrière	85 x 70
3.4	Nombre de roues stabilisatrices / Dimension des roues stabilisatrices	2 / 100 x 40
3.5.2	Nombre de roues motrices / avant / arrières	1 / 2 / 2
3.6	Voie avant	540 mm
3.7	Voie (milieu des roues) arrière	370 mm
Dimensions		
4.15	Hauteur de fourche en position basse	85 mm
4.19	Longueur hors-tout	1770 mm
4.20	Longueur au talon des fourches	620 mm
4.21	Largeur hors tout	740 mm
4.22	Section de fourches / Largeur de fourches / Longueur de fourches	64 mm x 170 mm x 1150 mm
4.25	Ecartement des fourches	540 mm
4.32	Garde au sol au centre de l'empattement	20 mm
4.33	Largeur d'allée pour palettes 1000 x 1200 transversales	1831 mm
4.34	Largeur d'allée pour palette 800 x 1200 en longueur	2031 mm
4.35	Rayon de giration	1556 mm
4.4	Hauteur de levage	125 mm
4.9	Hauteur du timon en position min.	1020 mm
4.9	Hauteur du timon en position max	1350 mm
Performances		
5.1	Vitesse de déplacement (en charge / à vide)	6 km/h / 6 km/h
5.2	Vitesse de levée (en charge / à vide)	30 mm/s / 45 mm/s
5.3	Vitesse de descente (en charge / à vide)	50 mm/s / 35 mm/s
5.7	Pente franchissable (en charge / à vide)	8 % / 15 %
5.10	Frein de service	Électro-magnétiques
5.11	Frein de parking	Déverrouillage de la poignée
Moteur		
6.1	Puissance moteur translation (S2 60 min)	1.10 kW
6.2	Puissance du moteur de levage à S3 15 %	0.80 kW
6.3	Batterie conformément à la norme DIN 43531/35/36 A, B, C	DIN 43535-B
6.4	Tension batterie / Capacité de la batterie	24 V / 160 Ah
Divers		
8.4	Niveau sonore moyen à l'oreille du cariste mesuré/garanti	75 dB

## EP 16 Easy - Schémas d'encombrement



## Équipements

### Standard

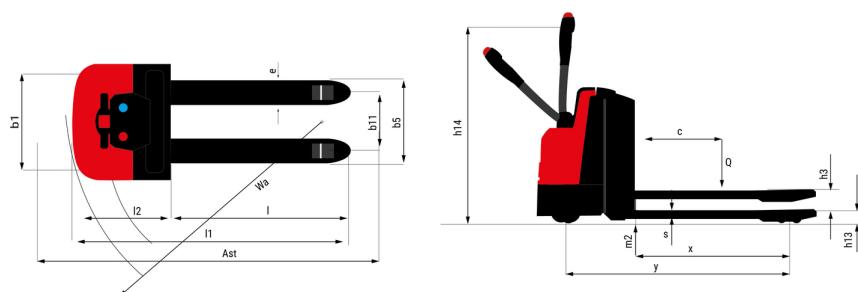
Bouton Tortue

Bouton d'arrêt d'urgence

Système anti-écrasement sur timon

Caractéristiques techniques		Métrique
1.1	Fabricant	Manitou
1.2	Modèle	EP 20 Easy
1.3	Source d'alimentation	Électricité - Responsable
1.4	Type de conduite	Accompagnant
1.5	Capacité max.	2000 kg
1.6	Centre de gravité de la charge	600 mm
1.8	Distance du centre de l'essieu avant aux fourches	980 mm
1.9	Empattement	1415 mm
Poids		
2.1	Poids de service	515 kg
2.2	Poids sur essieu avant (en charge) / arrière (en charge)	868 kg / 1647 kg
2.3	Poids sur essieu avant (à vide) / arrière (à vide)	390 kg / 125 kg
Roues		
3.1	Type de roues	Bandage en polyuréthane
3.2	Dimensions roues avant	250 x 80
3.3	Dimensions roues arrière	85 x 70
3.4	Nombre de roues stabilisatrices / Dimension des roues stabilisatrices	2 / 100 x 40
3.5.2	Nombre de roues motrices / avant / arrières	1 / 2 / 2
3.6	Voie avant	540 mm
3.7	Voie (milieu des roues) arrière	370 mm
Dimensions		
4.15	Hauteur de fourche en position basse	85 mm
4.19	Longueur hors-tout	1770 mm
4.20	Longueur au talon des fourches	620 mm
4.21	Largeur hors tout	740 mm
4.22	Section de fourches / Largeur de fourches / Longueur de fourches	64 mm x 170 mm x 1150 mm
4.25	Ecartement des fourches	540 mm
4.32	Garde au sol au centre de l'empattement	20 mm
4.33	Largeur d'allée pour palettes 1000 x 1200 transversales	1831 mm
4.34	Largeur d'allée pour palette 800 x 1200 en longueur	2031 mm
4.35	Rayon de giration	1556 mm
4.4	Hauteur de levage	125 mm
4.9	Hauteur du timon en position min.	1020 mm
4.9	Hauteur du timon en position max	1350 mm
Performances		
5.1	Vitesse de déplacement (en charge / à vide)	6 km/h / 6 km/h
5.2	Vitesse de levée (en charge / à vide)	30 mm/s / 45 mm/s
5.3	Vitesse de descente (en charge / à vide)	50 m/s / 35 m/s
5.7	Pente franchissable (en charge / à vide)	8 % / 15 %
5.10	Frein de service	Électro-magnétiques
5.11	Frein de parking	Déverrouillage de la poignée
Moteur		
6.1	Puissance moteur translation (S2 60 min)	1.10 kW
6.2	Puissance du moteur de levage à S3 15 %	0.80 kW
6.3	Batterie conformément à la norme DIN 43531/35/36 A, B, C	DIN 43535-B
6.4	Tension batterie / Capacité de la batterie	24 V / 180 Ah
Divers		
8.4	Niveau sonore moyen à l'oreille du cariste mesuré/garanti	75 dB

## EP 20 Easy - Schémas d'encombrement



## Équipements

### Standard

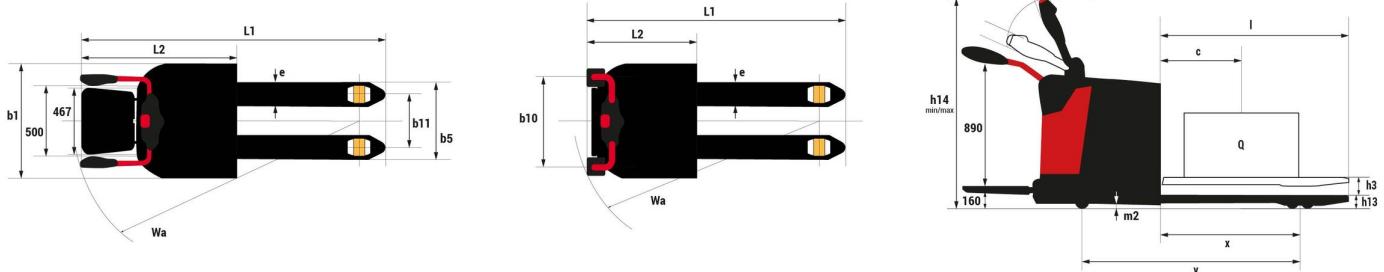
Bouton Tortue

Bouton d'arrêt d'urgence

Système anti-écrasement sur timon

<b>Caractéristiques techniques</b>		<b>Métrique</b>	
1.1	Fabricant	MANITOU	
1.2	Modèle	EP 20P Easy	
1.3	Source d'alimentation	Électricité - Responsable	
1.4	Type de conduite	Portée	
1.5	Capacité max.	2000 kg	
1.6	Centre de gravité de la charge	600 mm	
1.8	Distance du centre de l'essieu avant aux fourches	940 mm	
1.9	Empattement	1465 mm	
<b>Poids</b>		<b>Poids</b>	
2.1	Poids de service	785 kg	
2.2	Poids sur essieu avant (en charge) / arrière (en charge)	1165 kg / 1760 kg	
2.3	Poids sur essieu avant (à vide) / arrière (à vide)	610 kg / 175 kg	
<b>Roues</b>		<b>Roues</b>	
3.1	Type de roues	Bandage en polyuréthane	
3.2	Dimensions roues avant	230 x 75	
3.3	Dimensions roues arrière	85 x 110	
3.4	Nombre de roues stabilisatrices / Dimension des roues stabilisatrices	2 / 125 x 50	
3.5.2	Nombre de roues motrices / avant / arrières	1 / 3 / 2	
3.6	Voie avant	575 mm	
3.7	Voie (milieu des roues) arrière	370 mm	
<b>Dimensions</b>		<b>Dimensions</b>	
4.15	Hauteur de fourche en position basse	h13	85 mm
4.19	Longueur hors-tout	l1	1970 mm
4.19.1	Longueur totale (PFR dépliée)	l1	2373 mm
4.20	Longueur au talon des fourches	l2	821 mm
4.21	Largeur hors tout	b1	809 mm
4.22	Section de fourches / Largeur de fourches / Longueur de fourches	s / e / l	64 mm x 170 mm x 1150 mm
4.25	Ecartement des fourches	b5	540 mm
4.32	Garde au sol au centre de l'empattement	m2	20 mm
4.33	Largeur d'allée pour palettes 1000 x 1200 transversales	Ast	2596 mm
4.34	Largeur d'allée pour palette 800 x 1200 en longueur	Ast	2646 mm
4.35	Rayon de giration	Wa	2186 mm
4.4	Hauteur de levage	h3	125 mm
4.9	Hauteur du timon en position min.	h14	1100 mm
4.9	Hauteur de timon en position max	h14	1419 mm
<b>Performances</b>		<b>Performances</b>	
5.1	Vitesse de déplacement (en charge / à vide)		7,50 km/h / 9,50 km/h
5.2	Vitesse de levée (en charge / à vide)		0,03 m/s / 0,05 m/s
5.7	Pente franchissable (en charge / à vide)		8 % / 16 %
5.10	Frein de service		Électro-magnétiques
5.11	Frein de parking		Déverrouillage de la poignée
<b>Moteur</b>		<b>Moteur</b>	
6.1	Puissance moteur translation (S2 60 min)		1.50 kW
6.2	Puissance du moteur de levage à S3 15 %		2.20 kW
6.3	Batterie conformément à la norme DIN 43531/35/36 A, B, C		DIN 43535-B
6.4	Tension batterie / Capacité de la batterie		24 V / 270 Ah
6.5	Poids de la batterie (+/- 5 %)		210 kg
<b>Divers</b>		<b>Divers</b>	
8.4	Niveau sonore moyen à l'oreille du cariste mesuré/garanti		65 dB

## EP 20P Easy - Schémas d'encombrement



## Équipements

### Standard

Bouton Tortue

Bouton d'arrêt d'urgence

Système anti-écrasement sur timon