



# Gamme Chariot élévateur

**Transpalette****Gerbeur****Electrique****Gpl - Essence****Diesel**

## Produits vedettes

**Chariots élévateurs diesel** .Economique, écologique, rendement élevé  
.Centre de gravité bas pour une meilleure stabilité (mis au point par ordinateur). Le châssis est fait de plaque d'acier soudées très résistantes, garantissant la stabilité et la sûreté lors du déplacement.. ..

**Chariots élévateurs GPL**, essence Centre de gravité bas pour une meilleure stabilité (mis au point par ordinateur) Le châssis est fait de plaque d'acier soudé es très résistantes, garantissant la stabilité et la sûreté lors du déplacement. Mât en acier hautement résistant avec système de descente intelligent et amortissement. Bonne perception de la fonction de descente...

**Chariots élévateurs électriques DC3**. Type anti-gel en option, peut travailler normalement sous un environnement de -35°C  
. Espace pour les jambes large et confortable  
. Nouveau design du couvercle de batterie, avec verrou de protection..

**Chariots élévateurs électriques 3 roues AC 3**. Châssis à double amortissement. Manette de commande positionnée sur le côté. Design aérodynamique du chariot élévateur....

**Chariots élévateurs électriques AC 2**. Technologie internationale de contrôle électrique dual, améliore la fiabilité, réduit considérablement les bruits, emploi et entretien pratiques. Espace pour les jambes large et confortable..

Catalogue en ligne sur : [www.btpcentre.fr](http://www.btpcentre.fr)

btp centre , 5 rue Flandre Dunkerque , 28000 Chartres



### Transpalette manuel

Notre transpalette manuel est dotée d'une configuration à bas profil, pour des palettes dont le gabarit est inférieur à 2.9". De nombreuses options sont mises à votre disposition pour customiser votre transpalette manuel en vue d'une meilleure adaptation à vos besoins.

La construction renforcée peut résister aux opérations les plus dures, années après années. Son design simple et facile d'accès permet une utilisation facile et rapide. Son ergonomie vous procure un contrôle du doigté pratique, offrant confort et productivité.

Le rayon de braquage sur 180° permet une navigation facile, même dans les espaces restreints.



## Transpalette électrique

### Nous vous proposons

1. Le transpalette électrique 2 tonnes
2. Le transpalette électrique 3 tonnes
3. Le transpalette électrique 4 tonnes

### Caractéristiques du transpalette électrique

1. Economique, écologique, rendement élevé
2. Mât avec large champ de vision
3. Contrôle électrique à la pointe de la technologie internationale, augmente la fiabilité du gerbeur, tout en réduisant considérablement le bruit. Utilisation sécurisée et pratique.
4. Type anti-gel en option, peut travailler sous un environnement allant jusqu'à -35°C
5. Design ergonomique
6. Compact et flexible, forte motricité
7. Interrupteur de limitation de vitesse max.

### Paramètres techniques du transpalette électrique

Modèles	PBT20	PBT30	PBT40
Type de puissance	Batteries	Batteries	Batteries
<b>Capacité nominale (kg)</b>	<b>2000</b>	<b>3000</b>	<b>4000</b>
Centre de charge (mm)	600	600	600
Poids total sans batteries (kg)	480	550	600
Longueur totale (mm)	1850	1850	1850
Largeur totale (mm)	742	742	742
Longueur de fourche (mm)	1150	1150	1150
Largeur de fourche (mm)	570/680	570/680	570/680
Vitesse de levage chargé/ à vide (mm/s)	3/4	1.7/2.5	1.4/1.2
Vitesse de conduite chargé/ à vide (mm/s)	4.5/5	5/5.5	4/4.5
Rayon de braquage min. sans/ avec plateau (mm)	1655/2040	1655/2040	1655/2040
Roues avants (mm)	φ85*60	φ85*60	φ85*60
Roues motrices (mm)	φ230*75	φ230*75	φ230*75
Roues d'équilibrage (mm)	φ140*60	φ140*60	φ140*60
Tension de batterie	24V		
Capacité de batterie	210AH		
Poids de batterie	180KG		
Modèle	PBT20A		
Type de puissance	Batteries		
Capacité nominale (kg)	2000		
Centre de charge (mm)	600		
Poids total sans batterie (kg)	480		
Longueur total (mm)	1696		
Largeur totale (mm)	730		
Longueur de fourche (mm)	1150		
Largeur de fourche (mm)	670		
Rayon de braquage (mm)	1550		
Tension de batterie	24V		
Capacité de batterie	175AH		

Catalogue en ligne sur : [www.btpcentre.fr](http://www.btpcentre.fr)

btp centre , 5 rue Flandre Dunkerque , 28000 Chartres

tel : 06.61.96.85.99

[contact@btpcentre.fr](mailto:contact@btpcentre.fr)

fax : 09.81.70.86.57



## Gerbeur manuel

Le gerbeur manuel n'est équipé d'aucun dispositif motorisé et ne repose que sur la force de l'utilisateur pour le levage et la descente. Il est compact et pratique, d'utilisation plutôt flexible, il est adapté aux passages étroits et au travaux dans des espaces restreints. C'est un équipement idéal pour les stocks en hauteur et les ateliers de charge/décharge palettisées.

Équipement de transport, utilisé comme un moyen sécurisé de lever et déplacer les charges.

Le gerbeur manuel hydraulique (n'est équipé d'aucun dispositif motorisé et ne repose que sur la force de l'utilisateur pour le levage et la descente. Rayon de braquage petit, levage éreintant) est de structure simple, commandes pratiques et flexibles et de haute sécurité contre les explosions. Il est adapté aux passages étroits et au travaux dans des espaces restreints. C'est un équipement idéal pour les stocks en hauteur et les ateliers de charge/décharge palettisées. Il est grandement utilisé pour la charge/décharge, l'empilement et le transport des marchandises dans les industries pétrolières, chimique, pharmaceutique, textile, militaire, de peinture et colorant ainsi que dans les ports, sur les voies ferrées, dans les marchés, entrepôts et autres endroits où se trouvent des produits à caractères explosifs. Utilisé avec notre gerbeur électrique, le rendement peut être nettement amélioré, tout en réduisant par la même occasion l'intensité de travail des ouvriers, ce qui permet d'accentuer la compétitivité de votre entreprise.



## Gerbeur électrique

La structure du gerbeur électrique est simple, ses commandes souples, son agilité excellente, sa protection anti-explosion est élevée, c'est un équipement idéal pour les stocks élevés, les ateliers de charge/décharge palettisée, etc. Le gerbeur électrique est grandement utilisé pour la charge/décharge, l'empilement et le transport des marchandises dans les industries pétrolières, chimique, pharmaceutique, textile, militaire, de peinture et colorant ainsi que dans les ports, sur les voies ferrées, dans les marchés, entrepôts et autres endroits où se trouvent des produits à caractères explosifs.

### Nous vous proposons

1. Le gerbeur électrique 1 tonnes
2. Le gerbeur électrique 1,5 tonnes
3. Le gerbeur électrique 2 tonnes

### Caractéristiques du gerbeur électrique

1. Economique, écologique, rendement élevé
2. Contrôle électrique à la pointe de la technologie internationale, augmente la fiabilité du gerbeur, tout en réduisant considérablement le bruit. Utilisation sécurisée et pratique.
3. Type anti-gel en option, peut travailler sous un environnement allant jusqu'à -35°C
4. Design ergonomique
5. Compact et flexible, forte motricité
6. Interrupteur de limitation de vitesse max.

### Paramètres techniques du gerbeur électrique

Modèles	PBS10E	PBS12E	PBS16E	PBS20N	PBS30N
Type de puissance	Batterie	Batterie	Batterie	Batterie	Batterie
<b>Capacité nominal(kg)</b>	<b>1000</b>	<b>1200</b>	<b>1600</b>	<b>2000</b>	<b>3000</b>
Centre de charge (mm)	500	500	500	600	600
Poids total (kg)	860	860	860	940	1099
Longueur total (mm)	1828	1828	1828	2065	2165
Largeur total (mm)	850	850	850	850	850
Hauteur du mât, non levé (mm)	1740	1740	1740	1715	1465
Hauteur de levage (mm)	2500-5000				
Vitesse de levage chargé/ à vide (mm/s)	90/160	90/160	90/160	86/164	55/120
Vitesse de conduite chargé/ à vide (mm/s)	5/6	5/6	5/6	5/6	3/5
Rayon de braquage min. sans/ avec plateau (mm)	1550/1935	1550/1935	1550/1935	1697/2082	1788/2150
Roues avants (mm)	φ85*60	φ85*60	φ85*60	φ85*60	φ85*60
Roues motrices (mm)	φ230*75	φ230*75	φ230*75	φ230*75	φ230*75
Roues d'équilibrage (mm)	φ140*60	φ140*60	φ140*60	φ140*60	φ140*60
Tension de batterie	24V			24V	
Capacité de batterie	210AH			240AH	
Poids de batterie	180KG			220KG	

Catalogue en ligne sur : [www.btpcentre.fr](http://www.btpcentre.fr)

btp centre , 5 rue Flandre Dunkerque , 28000 Chartres

tel : 06.61.96.85.99

[contact@btpcentre.fr](mailto:contact@btpcentre.fr)

fax : 09.81.70.86.57



## Gerbeur électrique à fourches rétractables

Le gerbeur électrique à fourche rétractable est principalement utilisé pour le transport courte distance, l'empilage, la palettisation des marchandises, dans les entrepôts, ateliers, hangars, etc.

Nous vous proposons

1. Le gerbeur électrique à fourche rétractable 1 tonnes
2. Le gerbeur électrique à fourche rétractable 1,5 tonnes
3. Le gerbeur électrique à fourche rétractable 2 tonnes

### Caractéristiques

1. Ecologique, économique, rendement élevé
2. Mât avec large champ de vision
3. Contrôle électrique à la pointe de la technologie internationale, augmente la fiabilité du gerbeur, tout en réduisant considérablement le bruit. Utilisation sécurisée et pratique.
4. Type anti-gel en option, peut travailler sous un environnement allant jusqu'à -35°C
5. Design ergonomique
6. Compact et flexible, forte motricité
7. Interrupteur de limitation de vitesse max.

### Paramètres techniques

Modèle	RBS10	RBS15	RBS20
Type de puissance	Batterie	Batterie	Batterie
<b>Capacité nominale (kg)</b>	<b>1000</b>	<b>1500</b>	<b>2000</b>
Centre de charge (mm)	500	500	500
Poids total sans la batterie (kg)	1300	1580	2158
Longueur, fourche non comprise (mm)	2305	2305	2305
Largeur totale (mm)	1020	1020	1020
Hauteur, mât abaissé (mm)	1710	1710	1965
Hauteur de levage (mm)	2500-5000		
Vitesse de levage chargé/ à vide (mm/s)	100/186	100/186	100/186
Vitesse de conduite chargé/ à vide (mm/s)	5/6		
Rayon de braquage min. sans/ avec plateau (mm)	1710/2118	1710/2118	1965/2118
Roues avants (mm)	φ180*55	φ220*55	φ220*55
Roues motrices (mm)	φ230*75	φ230*75	φ230*75
Roues d'équilibrage (mm)	φ140*60	φ140*60	φ140*60
Tension de batterie	24V		
Capacité de batterie	270AH		
Poids de batterie	260KG		

Catalogue en ligne sur : [www.btpcentre.fr](http://www.btpcentre.fr)

btp centre , 5 rue Flandre Dunkerque , 28000 Chartres

tel : 06.61.96.85.99

[contact@btpcentre.fr](mailto:contact@btpcentre.fr)

fax : 09.81.70.86.57



## Chariot élévateur électrique à fourches rétractables

Le chariot élévateur à mât rétractable est adapté aux travaux dans des passages étroits ou des espaces restreints. Son châssis est compact, son braquage flexible, sa capacité de passage excellente. Il peut charger/décharger des marchandises même dans des passages très étroits.

Nous vous proposons

1. Le chariot élévateur électrique à fourche rétractable 1,5 tonnes
2. Le chariot élévateur électrique à fourche rétractable 1,8 tonnes
3. Le chariot élévateur électrique à fourche rétractable 2,5 tonnes
4. Le chariot élévateur électrique à fourche rétractable 3 tonnes

### Caractéristiques

1. Economique, écologique, rendement élevé
2. Mât avec large champ de vision
3. Espace de manœuvre spacieux
4. Rayon de braquage petit
5. Extraction de batterie à l'avant
6. Instrument de bord multifonction
7. Système d'amortissement de descente du mât

Paramètres techniques



Modèles	FBR10X	FBR10LWX	FBR15X	FBR15LWX
Type de puissance	BATTERIES (AC)			
<b>Capacité nominale (kg)</b>	<b>1000</b>		<b>1500</b>	
Centre de charge (mm)	500		500	
Poids total (kg)	2045	2250	2330	2400
Pneus avant	PU 254*102			
Pneus arrière	Caoutchouc 343*140			
Roue à lanterne	Caoutchouc 2*178*73			
Longueur (mm)	2075	2075	2075	2195
Largeur totale (mm)	1090	1190	1090	1190
Hauteur du toit de protection (mm)	2250	2250	2250	2250
Hauteur de levage (mm)	3000-6000			
Vitesse de levage chargé/ à vide (mm/s)	440/600	420/590	410/600	400/590
Vitesse de conduite chargé/ à vide (mm/s)	11/12		10.5/11	
Rayon de braquage min. (mm)	1355	1495	1580	1755
Capacité en pente (%)	10		10	
Moteur de conduite (kw)	6.5			
Moteur de levage (kw)	10			
Tension de batteries (V)	48		48	
Capacité de batteries (AH)	300		300	

Modèles	FBR18X	FBR18LWX	FBR20X	FBR25X	FBR30X
Type de puissance	BATTERIES (AC)				
<b>Capacité nominale (kg)</b>	<b>1800</b>		<b>2000</b>	<b>2500</b>	<b>3000</b>
Centre de charge (mm)	500		500	500	500
Poids total (kg)	2350	2485	2925	3090	3325
Pneus avant	PU 254*102			PU 267*114	
Pneus arrière	Caoutchouc 343*140			Caoutchouc 343*140	
Roue à lanterne	Caoutchouc 2*178*73			Caoutchouc 2*178*73	
Longueur (mm)	2110	2195	2345	2345	2455
Largeur totale (mm)	1090	1190	1220	1220	1220
Hauteur du toit de protection (mm)	2250	2250	2250	2250	2250
Hauteur de levage (mm)	3000-6000				
Vitesse de levage chargé/ à vide (mm/s)	400/600	390/590	370/500	350/500	330/500
Vitesse de conduite chargé/ à vide (mm/s)	9.5/11		9.5/10.5	9.0/10.5	9.0/10.0
Rayon de braquage min. (mm)	1755	1755	1780	1955	2055
Capacité en pente (%)	10		10		
Moteur de conduite (kw)	6.5			6.5	
Moteur de levage (kw)	10			12	
Tension de batteries (V)	48		48		
Capacité de batteries (AH)	300		350		

Catalogue en ligne sur : [www.btpcentre.fr](http://www.btpcentre.fr)

btp centre , 5 rue Flandre Dunkerque , 28000 Chartres

tel : 06.61.96.85.99

[contact@btpcentre.fr](mailto:contact@btpcentre.fr)

fax : 09.81.70.86.57





## Chariot élévateur électrique 3 roues AC

### Caractéristiques

1. Efficace, économique, écologique
2. Volant réglable, manœuvres plus pratiques et confortables
3. Châssis à double amortissement
4. Manette de commande positionnée sur le côté
5. Design aérodynamique du chariot élévateur
6. Batterie de forte capacité, pour une durée de travail accrue

### Paramètres techniques

Modèle	FB13ACS	FB15ACS	FB18ACS	FB20ACS
Type de puissance	BATTERIES (AC)			
Capacité nominale (kg)	1300	1500	1800	2000
Centre de charge (mm)	500	500	500	500
Poids total (kg)	3000	3100	3280	3390
Pneus	Pneus solides extra élastiques			
Dimensions pneus avants	15*4.5-8	15*4.5-8	15*4.5-8	16*6-8
Dimensions pneus arrières	965/180	965/180	965/180	980/180
Longueur, fourche non comprise (mm)	2040	2040	2040	2040
Largeur totale (mm)	1130	1130	1130	1130
Hauteur du toit de protection (mm)	2132	2132	2132	2132
Hauteur de levage (mm)	3000-6000			
Vitesse de levage chargé/ à vide (mm/s)	350/520	330/520	330/520	300/520
Vitesse de conduite chargé/ à vide (mm/s)	16	16	16	16
Rayon de braquage min. (mm)	1675	1675	1675	1675
Capacité en pente (%)	16	16	16	16
Moteur de conduite (kw)	4.5*2	4.5*2	4.5*2	4.5*2
Moteur de levage (kw)	8.6	8.6	8.6	8.6
Tension de batterie (V)	48	48	48	48
Capacité de batterie (AH)	560(680)	560(680)	560(680)	680
Poids de batterie (KG)	870(1080)	870(1080)	870(1080)	870(1080)

### Options du chariot élévateur électrique 3 roues AC

1. Pneus avants double
2. Pneus sans rainures
3. Lampe d'alarme
4. Lampe de travail arrière
5. Filet de protection en acier
6. Support de fourche plus large
7. Dossieret d'appui de charge plus haut
8. Fourche plus longue
9. Fourreau de fourche
10. Pare-brise avec essuie-glace
11. Siège à amortisseurs
12. Ceinture de sécurité
13. Colories au choix
14. Flèche
15. Benne excavatrice
16. Fourche rétractable
17. Déplacement latéral
18. Gyrophare
19. Positionneur de fourches
20. Fourches télescopiques
21. Pince à tambour
22. Dispositif de tirage/poussage
23. Pince à rouleau de papier
24. Pince à objets mous
25. Pince à cartons

Catalogue en ligne sur : [www.btpcentre.fr](http://www.btpcentre.fr)

btp centre , 5 rue Flandre Dunkerque , 28000 Chartres

tel : 06.61.96.85.99

[contact@btpcentre.fr](mailto:contact@btpcentre.fr)

fax : 09.81.70.86.57



## Chariot élévateur électrique DC

Chariot élévateur électrique DC 1,6-2,5 tonnes

Caractéristiques du chariot élévateur électrique DC

1. Economique, écologique, rendement élevé
2. Technologie internationale de contrôle électrique dual, améliore la fiabilité, réduit considérablement les bruits, emploi et entretien pratiques
3. Type antigel en option, peut travailler normalement sous un environnement de -35°C
4. Mât en acier hautement résistant avec système de descente intelligent et amortissement. Bonne perception de la fonction de descente avec amortissement. La vitesse de descente réduit lorsque la fourche chargée se rapproche du sol. Ce qui permet d'éviter des chocs entre la fourche et le sol, protégeant ainsi ces deux derniers.
5. Mât avec grand champ visuel, pratique pour la giration
6. Siège confortable avec appui bras, interrupteur d'arrêt d'urgence
7. Accélérateur importé
8. Espace pour les jambes large et confortable
9. Nouveau design du couvercle de batterie, avec verrou de protection

Modèles	FB16	FB20	FB25
Type de puissance	BATTERIES (DC)		
Capacité nominale (kg)	1600	2000	2500
Centre de charge (mm)	500	500	500
Poids total (kg)	2950	3850	4010
Pneus	Pneumatique		
Dimensions de pneus avant	6.50-10-10PR	7.00-12-12PR	
Dimensions de pneus arrière	5.00-8-8PR	18*7-8-14PR	
Longueur, sans la fourche (mm)	2230	2280	2330
Largeur totale (mm)	1080	1150	1150
Hauteur du toit de protection (mm)	2130	2180	2180
Hauteur de levage (mm)	3000-6000		
Vitesse de levage chargé/ à vide (mm/s)	270/350	270/400	260/400
Vitesse de descente chargé/ à vide (mm/s)	450/300	450/300	450/300
Vitesse de conduite chargé/ à vide (mm/s)	13/15	12/13	12/13
Rayon de braquage (mm)	1980	2100	2180
Capacité en pente (%)	10/15		
Moteur de conduite (kw)	5	6.3	6.3
Moteur de levage (kw)	8.2	8.6	11
Tension de la batterie (V)	48	48	48
Capacité de la batterie (AH)	450	550	620
Poids de la batterie (KG)	800	1020	1090

### Option du chariot élévateur électrique DC 1,6-2,5 tonnes

1. Roue à bandage plein
2. Roue avant double
3. Pneu sans rainures
4. Lampe d'alarme
5. Lampe de travail arrière
6. Fourche plus longue
7. Elévation du toit de protection
8. Fourreau de fourche
9. Pare-brise avec essuie-glace
10. Siège à amortisseurs
11. Ceinture de sécurité
12. Choix des colories
13. Fourche plus longue
14. Flèche
15. Benne excavatrice
16. Fourche repliable
17. Déplacement latéral
18. Gyrophare
19. Fourche télescopique
20. Pince à tambour
21. Pince à rouleau de papier
22. Pince pour objets mous
23. Pince à cartons

Catalogue en ligne sur : [www.btpcentre.fr](http://www.btpcentre.fr)

btp centre , 5 rue Flandre Dunkerque , 28000 Chartres

tel : 06.61.96.85.99

[contact@btpcentre.fr](mailto:contact@btpcentre.fr)

fax : 09.81.70.86.57



## Chariot élévateur GPL, essence

### Caractéristiques

Tous les chariots élévateur que nous produisons utilise le GPL et l'essence comme force motrice, leur capacité de charge varie de 1.5 à 7 tonnes. Voici leurs caractéristiques

1. Economique, écologique, rendement élevé.
2. Centre de gravité bas pour une meilleure stabilité (mis au point par ordinateur). Le châssis est fait de plaque d'acier soudé très résistantes, garantissant la stabilité et la sûreté lors du déplacement.
3. Mât en acier hautement résistant avec système de descente intelligent et amortissement. Bonne perception de la fonction de descente avec amortissement. La vitesse de descente réduit lorsque la fourche chargée se rapproche du sol. Ce qui permet d'éviter des chocs entre la fourche et le sol, protégeant ainsi ces deux derniers.
4. Châssis a suspensions capable de réaliser deux amortissements
5. Rayon de braquage petit
6. Technologie de design de châssis incurvé excellente
7. Cylindre à huile interne incliné, grand espace pour les jambes. Partie avant propre et claire, rend la conduite confortable, la montée/descente pratique.
8. Design anti-vibrations du châssis sûr et simple.
9. Manette de commande hydraulique ergonomique
10. Volant réglable, peut être réglé en fonction de l'environnement de travail et des indications du conducteur, afin de réduire la fatigue lors de longs travaux.
11. Habitacle de conduite hermétique en option
12. Design de support raisonnable, ventilation simple et commande

### Paramètres techniques

Modèles	Type de puissance	Capacité nominale (kg)	Centre de charge (mm)	Hauteur de levage (mm)	Moteur
FG15C	Essence/GPL	1500	500	3000-6000	NISSAN K21
FG20C	Essence/GPL	2000	500	3000-6000	NISSAN K25
FG25C	Essence/GPL	2500	500	3000-6000	
FG30C	Essence/GPL	3000	500	3000-6000	
FG35C	Essence/GPL	3500	500	3000-6000	
FG40C	Essence/GPL	4000	500	3000-6000	
FG45C	Essence/GPL	4500	500	3000-6000	NISSAN TB42G
FG50C	Essence/GPL	5000	500	3000-6000	

### Paramètres techniques du chariot élévateur GPL, essence 5-7 tonnes

Modèles	Type de puissance	Capacité nominale (kg)	Centre de charge (mm)	Hauteur de levage (mm)	Moteur
FG50T	Essence	5000	600	3000-6000	GM 4.3 NISSAN TB42
FG60T	Essence	6000	600	3000-6000	
FG70T	Essence	7000	600	3000-6000	

Catalogue en ligne sur : [www.btpcentre.fr](http://www.btpcentre.fr)

btp centre , 5 rue Flandre Dunkerque , 28000 Chartres

tel : 06.61.96.85.99

[contact@btpcentre.fr](mailto:contact@btpcentre.fr)

fax : 09.81.70.86.57



## Chariot élévateur diesel 1.5-5 tonnes

### Caractéristiques

1. Economique, écologique, rendement élevé
2. Centre de gravité bas pour une meilleure stabilité (mis au point par ordinateur). Le châssis est fait de plaque d'acier soudées très résistantes, garantissant la stabilité et la sûreté lors du déplacement.
3. Mât en acier hautement résistant avec système de descente intelligent et amortissement. Bonne perception de la fonction de descente avec amortissement. La vitesse de descente réduit lorsque la fourche chargée se rapproche du sol. Ce qui permet d'éviter des chocs entre la fourche et le sol, protégeant ainsi ces deux derniers.
4. Châssis à suspensions capable de réaliser deux amortissements
5. Rayon de braquage petit
6. Technologie de design de châssis incurvé excellente
7. Cylindre à huile interne incliné, grand espace pour les jambes. Partie avant propre et claire, rend la conduite confortable, la montée/descente pratique.
8. Design anti-vibrations du châssis sûr et simple.
9. Manette de commande hydraulique ergonomique
10. Volant réglable, peut être réglé en fonction de l'environnement de travail et des indications du conducteur, afin de réduire la fatigue lors de longs travaux.
11. Habitacle de conduite hermétique en option

### Paramètres techniques

Modèles	FD15C	FD18C	FD20C	FD25C	FD30C	FD35C
	FD15CT	FD18CT	FD20CT	FD25CT	FD30CT	FD35CT
Type de puissance	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Capacité nominale (kg)	1500	1800	2000	2500	3000	3500
Centre de charge (mm)	500	500	500	500	500	500
Poids total (kg)	2675	2910	3600	3800	4450	4550
Pneus	Pneumatique					
Dimensions de pneus avants	6.50-10-10PR		7.00-12-12PR		28*9015-12PR	
Dimensions de pneus arrières	5.00-8-8PR		18*7-8-14PR	6.50-9-10PR	6.50-10-10PR	
Longueur, fourche non comprise (mm)	2230	2270	2540	2565	2680	2720
Largeur totale (mm)	1075	1075	1150	1150	1225	1225
Hauteur du toit de protection (mm)	1995	1995	2070	2070	2090	2090
Hauteur de levage (mm)	3000-5000		3000-6000			
Vitesse de levage chargé/ à vide (mm/s)	590/650	590/650	600/550	600/550	490/510	490/510
Vitesse de descente chargé/ à vide (mm/s)	470/430	470/430	550/450	550/450	550/400	550/400
Vitesse de conduite chargé/ à vide (mm/s)	0-20					
Rayon de braquage min. (mm)	2060	2100	2250	2250	2300	2340
Capacité en pente (%)	23					
Moteur	XINCHANG 485BPGISUZU C240YANMAR 4TNE92		XINCHANG 490BPGISUZU 4JG2YANMAR 4TNE98			
Capacité du réservoir de carburant (L)	35		55		80	
Pression opératoire des accessoires (mpa)	14-15.5		14-17		15-18	

Catalogue en ligne sur : [www.btpcentre.fr](http://www.btpcentre.fr)

btp centre , 5 rue Flandre Dunkerque , 28000 Chartres

tel : 06.61.96.85.99

[contact@btpcentre.fr](mailto:contact@btpcentre.fr)

fax : 09.81.70.86.57



Modèles	FD40C	FD45C	FD40X	FD45X	FD50X
	FD40CT	FD45CT			
Type de puissance	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Capacité nominale (kg)	4000	4500	4000	4500	5000
Centre de charge (mm)	500	500	500	500	500
Poids total (kg)	5390	5600	6150	6370	6650
Pneus	Pneumatique				
Dimensions de pneus avants	250-15-20PR		300-15-18PR		
Dimensions de pneus arrières	7.00-12-12PR				
Longueur, fourche non comprise (mm)	2970	2970	3090	3110	3154
Largeur totale (mm)	1360	1360	1480	1480	1480
Hauteur du toit de protection (mm)	2230	2230	2290	2290	2290
Hauteur de levage (mm)	3000-6000				
Vitesse de levage chargé/ à vide (mm/s)	420/450	390/450	450/455	450/455	430- /435
Vitesse de descente chargé/ à vide (mm/s)	510/400	530/400	350/340	350/340	350- /340
Vitesse de conduite chargé/ à vide (mm/s)	0-20				0-25
Rayon de braquage min. (mm)	2850	2720	2740	2740	2800
Capacité en pente (%)	18		20		
Moteur	XINCHANG 498BPGISUZU 4JG2YANMAR 4TNE98		WEICHAI 4105PERKINS 1104ISUZU 6BG1		
Capacité du réservoir de carburant (L)	80				
Pression opératoire des accessoires (mpa)	20				

### Accessoires standards

1. Mât avec grand champ de vision
2. Mât deux ou trois niveaux
3. Dossieret d'appui de charge
4. Fourche standard
5. Pneu à chambre à air
6. Toit de protection
7. Siège standard
8. Broche de barre de traction
9. Purificateur d'air
10. Double soupape de contrôle avec relâchement de pression
11. Filtre hydraulique
12. Filtre à huile
13. Lampe halogène
14. Feux arrières tricolores
15. Rétroviseur intérieur
16. Feu de recul
17. Vibreur sonore
18. Interrupteur de sécurité neutre
19. Tapis de sol en caoutchouc
20. Parapluie
21. Prise d'air supérieure
22. Radiateur
23. Compteur de temps de travail
24. Indicateur de la température de l'eau
25. Indicateur de niveau de carburant
26. Interrupteur de démarrage à clé
27. Poignée
28. Mallette à outils
29. Alarme
30. Arbre de direction avant/arrière réglables
31. Clignotants
32. Protège-phare
33. Direction entièrement hydraulique

Catalogue en ligne sur : [www.btpcentre.fr](http://www.btpcentre.fr)

btp centre , 5 rue Flandre Dunkerque , 28000 Chartres

tel : 06.61.96.85.99

[contact@btpcentre.fr](mailto:contact@btpcentre.fr)

fax : 09.81.70.86.57



## Options du chariot élévateur diesel 1.5-5 tonnes

1. Roue à bandage plein
2. Pneu avant double
3. Pneu sans marque
4. GPL
5. Hybride GPL/Gaz
6. Feu d'alarme
7. Feu arrière de travail
8. Filet de protection en acier
9. Fourche plus large
10. Fourche plus longue
11. Haussement du dossier d'appui de charge
12. Fourreau de fourche
13. Pare-brise en verre avec essuie-glace
14. Cabine
15. Chauffage
16. Siège à suspensions
17. Ceinture de sécurité
18. Pot d'échappement anti-étincelles
19. Tuyau d'échappement vertical
20. Choix des colories
21. Silencieux catalytique tri voies

Modèles	Type de puissance	Capacité nominale (kg)	Centre de charge (mm)	Hauteur de levage (mm)
FD15C	Diesel	1500	500	3000-6000
FD20C	Diesel	2000	500	3000-6000
FD25C	Diesel	2500	500	3000-6000
FD30C	Diesel	3000	500	3000-6000
FD35C	Diesel	3500	500	3000-6000
FD40C	Diesel	4000	500	3000-6000
FD45C	Diesel	4500	500	3000-6000
FD50C	Diesel	5000	500	3000-6000



## Chariot élévateur diesel 5-10 tonnes

### Caractéristiques

1. Economique, écologique, rendement élevé
2. Système de freinage entièrement hydraulique, réaction rapide, haute stabilité
3. Nouvelle boîte de vitesse hydraulique, système de transmission haute fiabilité à couple élevé
4. Nouveau système de changement de vitesse électronique, facile à utiliser.
5. Design a double pneu à l'avant, pour une amélioration de la sécurité
6. Nouveau modèle de filtre à air externe (double filtrage), garantie un air propre.
7. Double dispositif d'alarme de recul, éclairage de la marche arrière, pour faciliter le travail de nuit.
8. Large mât offrant un grand champ de vision, pour une conduite plus sûre
9. Design excellent avec position de levage avant et arrière, pratique lorsque le chariot élévateur est souvent suspendu ou charger/décharger d'un bateau
10. Habitacle hermétique en option

### Paramètres techniques

Modèles	FD50TA	FD60TA	FD70TA	FD80TA	FD100TA
Type de puissance	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Capacité nominale (kg)	5000	6000	7000	8000	10000
Centre de charge (mm)	600	600	600	600	600
Poids total (kg)	8340	8840	9350	10960	12510
Pneu	Pneumatique				
Dimensions pneus avants	8.25-15-14PR			9.00-20-14PR	
Dimensions pneus arrières	8.25-15-15PR			9.00-20-14PR	
Longueur, fourche non comprise (mm)	3430	3430	3530	3900	4200
Largeur totale (mm)	1995	1995	1995	2165	2165
Hauteur du toit de protection (mm)	2485	2485	2485	2580	2580
Hauteur de levage (mm)	3000-6000				
Vitesse de levage chargé/ à vide (mm/s)	370/500	350/500	350/500	360/410	310/410
Vitesse de descente chargé/ à vide (mm/s)	400/375	400/375	400/375	400/375	400/375
Vitesse de conduite chargé/ à vide (mm/s)	26/28				
Rayon de braquage min. (mm)	3250	3300	3450	3700	3950
Capacité en pente (%)	20			21.2	
Moteur	CHAOYANG 6102 YUCHAI 6105 ISUZU 6BG1 PERKINS 1104D PERKINS 1104				
Capacité du réservoir de carburant (L)	120			140	
Pression opératoire des accessoires (mpa)	17				

Catalogue en ligne sur : [www.btpcentre.fr](http://www.btpcentre.fr)

btp centre , 5 rue Flandre Dunkerque , 28000 Chartres

tel : 06.61.96.85.99

[contact@btpcentre.fr](mailto:contact@btpcentre.fr)

fax : 09.81.70.86.57



## Accessoires standards

1. Compteur heures
2. Alarme de pression d'huile
3. Filtre hydraulique
4. Protège-phare
5. Indicateur de charge
6. Vibreur sonore de recul
7. Direction entièrement automatique
8. Fourche standard
9. Broche de barre de traction
10. Klaxon
11. Alarme de recul
12. Feu de travail arrière
13. Mât 2 niveaux
14. Marquise
15. Siège standard

## Options du chariot

1. Cabine
2. Echappement en hauteur
3. Siège à suspensions
4. Extension de fourche
5. Roue à bandage plein
6. Pare-brise en verre
7. Chauffage
8. Elargissement du mât
9. Pot d'échappement anti-étincelle
10. Choix des colories
11. Crochet de levage
12. Tablier porte-fourche à déplacement latéral
13. Flèche





## Chariot élévateur diesel 12-25 tonnes

### Caractéristiques

1. Economique, écologique, rendement élevé
2. Mât rétractable. Déplacement interne du centre de charge, augmentation de la capacité de charge
3. Forte capacité de surcharge, supérieure à 25%, garantissant pleinement la sécurité
4. Frein type humide importé, raccourci la distance de freinage, réduit la fréquence d'entretien
5. Equipé d'un moteur de niveau supérieur, améliore le rendement du chariot et ses performances, tout en étant nettement plus écologique
6. Système de freinage électronique MICO des Etats-Unis, plus sûr et fiable
7. Habitacle standard avec climatisation, chauffage, écran de contrôle, alarme de distance pour le recul en option
8. Siège anti-vibration spécial engin TP ainsi que système de direction haut de gamme, plus pratique et facile à manoeuvrer
9. Boîte de vitesse avec chemise en acier de marque japonaise, plus sensible, pointue et sûre.
10. Large mât pour un élargissement du champ de vision
11. Système de refroidissement d'engin TP, composé d'un réservoir d'eau, refroidisseur d'air de suralimentation, refroidisseur de convertisseur de couple, refroidisseur d'huile hydraulique. Réduit la température opératoire du chariot et permet d'allonger la durée de travail, permet d'éviter des pannes dues à une température trop élevée de l'huile ou de l'eau ou à une surchauffe du moteur

### Paramètres

Modèles	FD120	FD140	FD160	FD18	FD200	FD250
Type de puissance	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Capacité nominale (kg)	12000	14000	16000	18000	20000	25000
Centre de charge (mm)	1250	1250	1250	1250	1250	1250
Poids total (kg)	25530	28760	32400	36500	48100	55800
Pneu	Pneumatique					
Dimensions pneus avants	12.00*20-14PR	12.00*20-16PR	12.00*20-16PR	12.00*20-18PR	14.00*24-28PR	14.00*24-28PR
Dimensions pneus arrières	12.00*20-14PR	12.00*20-16PR	12.00*20-16PR	12.00*20-18PR	14.00*24-28PR	14.00*24-28PR
Longueur, fourche non comprise (mm)	5200	5200	5500	5500	8575	8585
Largeur totale (mm)	2530	2530	2530	2530	3000	3000
Hauteur du toit de protection (mm)	3310	3310	3310	3310	3650	3650
Hauteur de levage (mm)	3000-6000					
Vitesse de levage chargé/ à vide (mm/s)	310/340	310/340	310/340	310/340	310/340	310/340
Vitesse de descente chargé/ à vide (mm/s)	400/300	400/300	400/300	400/300	400/300	400/300
Vitesse de conduite chargé/ à vide (mm/s)	20/30					
Rayon de braquage min. (mm)	5000	5000	5150	5150	6000	6000
Capacité en pente (%)	25					
Moteur	YUCHAI 6108 ISUZU 4HK1 PERKINS 1106			YUCHAI 6M ISUZU 6HK1		
Capacité du réservoir de carburant (L)	300				450	
Pression opératoire des accessoires (mpa)	17.5					
Modèle	Type de puissance	Capacité nominale (kg)	Centre de charge (mm)	Hauteur de levage (mm)	Moteur	
FD120	Diesel	12000	1200	4000	PERKINS 1106D ISUZU 4HK1 YUCHAI YC6108	
FD140	Diesel	14000	1200	4000		
FD160	Diesel	16000	1200	4000		
FD180	Diesel	18000	1200	4000		
FD200	Diesel	20000	1200	4000	ISUZU 6HK1 YUCHAI YC6M	
FD250	Diesel	25000	1200	4000		

Catalogue en ligne sur : [www.btpcentre.fr](http://www.btpcentre.fr)

btp centre , 5 rue Flandre Dunkerque , 28000 Chartres

tel : 06.61.96.85.99

[contact@btpcentre.fr](mailto:contact@btpcentre.fr)

fax : 09.81.70.86.57



## Accessoires standards

1. Filtre à cartouche : essence moteur, huile moteur, huile de transmission et huile hydraulique
2. Double filtre à air type tournoyant
3. Frein à main électrique
4. Roues avants motrices
5. Direction hydrostatique
6. Pneumatiques renforcés
7. Frein à huile à expansion interne hydraulique
8. Jauge de niveau d'huile
9. Cabine avec toit de protection
10. Siège à suspensions
11. Arbre de direction ajustable
12. Mât 2 niveaux avec large champ visuel
13. Boîte à outils

## Options du chariot

1. Fourche plus longue
2. Mât plus haut
3. Fourreau de fourche
4. Positionneur de fourche (cylindre hydraulique) avec déplacement latéral
5. Positionneur de fourche (moteur hydraulique) avec déplacement latéral
6. Positionneur de fourche (type cylindre hydraulique)
7. Positionneur de fourche (type moteur hydraulique)
8. Positionneur de fourche (type manuel)
9. Déplacement latéral
10. Lampe de travail frontale : lampe halogène
11. Lampe de travail arrière : lampe halogène