



Hangcha Europe GmbH

Mariechen-Graulich-Straße 12a, 65439 Flörsheim am Main, Allemagne

Administration

Tél.: 0049-61453769188

E-mail: admin@hangchaeurope.com

Gestion des ventes

Thomas Dittrich

Portable: 0049-16096548808

E-mail: thomas.dittrich@hangchaeurope.com

Support technique Thomas Pannke

Portable: 0049-01759284213

E-mail: thomas.pannke@hangchaeurope.com

www.hangchaeurope.com



ISO45001:2018



ISO14001:2015







Facebook

YouTube





équipements ou spécifications détaillées dans cette brochure, ou d'arrêter la production de certains modèles. Les couleurs des camions livrés peuvent légèrement différer de celles des brochures.



Chariot élévateur électrique à 3 roues série XC avec batterie au lithium

avec des capacités de 1 300 à 2 000 kg



The World of Hangcha **SINCE 1956**

Chariot élévateur électrique à 3 roues série XC avec batterie au lithium

Couvrant des modèles d'un tonnage de 1,3 t, 1,5 t, 1,6 t, 1,8 t et 2, les nouveaux chariots élévateurs électriques à trois points à énergie nouvelle de la série XC sont des chariots élévateurs à batterie à usage dédié qui succèdent aux chariots élévateurs à batterie à usage dédié de la série XC.

Équipé de cellules et de modules de batterie au lithium dédiés, les chariots élévateurs de la série XC, développés conjointement par HANGCHA, présentent les caractéristiques d'une vitesse de levage élevée, d'une conception ergonomique à vitesse de conduite élevée, d'une utilisation facile et d'une sécurité élevée.







Les packs peuvent être facilement retirés manuellement ou











ALIMENTÉ AU LITHIUM



AVANTAGES DES BATTERIES AU LITHIUM



Longue durée de vie

4000 cycles de charge complets avec au moins 75 % de capacité résiduelle.



Retour sur investissement

Ajoutez de la flexibilité à votre exploitation, réalisez des économies à long terme et augmentez votre efficacité



Sans entretien

Pas besoin de rajouter de l'eau ni de vérifier les niveaux d'acide



Haute densité énergétique



Application en zone froide

Les batteries Li-Ion maintiennent des performances élevées à des températures inférieures à zéro.



Haute sécurité et fiabilité

Gestion intelligente de la batterie surveillant chaque fonction importante, aucune émission de gaz de batterie.



Chargement d'opportunité

Performances optimales pendant plusieurs quarts de travail grâce à une charge intermédiaire efficace

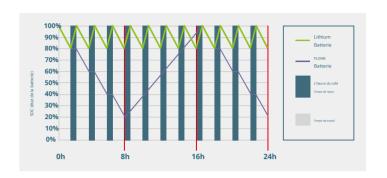


La densité énergétique élevée de la batterie Li-Ion garantit de longues durées de travail et augmente la haute disponibilité.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES LA DIFFÉRENCE HANGCHA

Efficacité

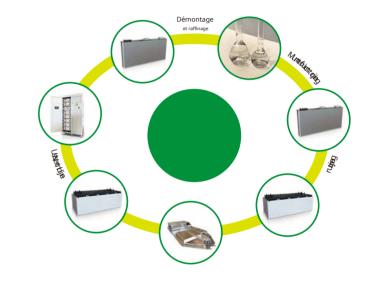
Grâce à une charge rapide et opportune, tout temps d'arrêt, comme une pause déjeuner, peut être efficacement exploité et la batterie est rechargée en très peu de temps. Cette charge intermédiaire n'affecte pas la durée de vie de la batterie



Sécurité

/ Gestion intelligente de la batterie surveillant chaque fonction importante.

/ Sécurité d'utilisation accrue grâce à une utilisation sans acide / Convivial grâce au changement de hatterie évité / Aucune émission de gaz de batterie.



Q : Quelles sont les caractéristiques des batteries au lithium, notamment lorsqu'elles sont utilisées dans des environnements à haute et basse température ?

Température de charge - 30°C~65°C Température de refoulement : - 30°C~65°C

Une fois l'interrupteur à clé du camion fermé, l'état de la batterie de l'instrument doit être vérifié :

- 1. Vérifiez qu'il n'y a pas de message d'alarme du système de batterie sur le tableau de bord. 2. Veuillez vérifier la charge restante avant utilisation. Il est recommandé d'utiliser un SOC
- 3. Si l'état de charge est inférieur à 20 %, il est déconseillé de continuer à l'utiliser Veuillez le recharger dès que possible.



plateforme de partage

O : Ouel est le temps de charge et le temps d'utilisation calculés pour une batterie au lithium

- (pour éviter qu'une décharge excessive n'endommage la batterie, le chariot élévateur est équipé d'une protection de faible puissance (moins de 10 %)).

3. La puissance consommée pour la charge (kWh) = la puissance disponible de la batterie au lithium ÷ 93 % (l'efficacité de charge du chargeur est calculée à 93 %). 4. Durée d'utilisation (h) = puissance disponible de la batterie au lithium ÷ données de consommation d'énergie Pour les valeurs spécifiques de consommation d'énergie, veuillez vous référer au tableau technique sur la



Q : Comment fonctionne Hangcha BMS pour garantir la sécurité de la batterie au lithium ?

Le système de gestion de batterie (BMS) HANGCHA surveille les cellules en permanence. Hangcha Lithium Power est donc une solution fiable.



Surveillance des doubles défauts



Détection des paramètres de la batterie

Détection et analyse de la tension de la batterie Détection et analyse du courant de la batterie Détection et analyse de la température de la batterie



Gestion de l'équilibre :

Égalisation basée sur le mode tension Égalisation l'état de charge des cellules de batterie Égalisation active/passive en option



Validation des données CRC par

extension flexible en cascade

Données techniques

	1.1	Fabricant			HAN	IGCHA GROUP CO., LT	D.	
	1.2	Désignation du type du fabricant		CPDS13-XCC2G-SI CPDS13-XCD8G-SI CPDS13-XCD8B1-SI	CPDS15-XCC2G-SI CPDS15-XCD8G-SI CPDS15-XCD8B1-SI	CPDS16-XCC2G-SI CPDS16-XCD8G-SI CPDS16-XCD8B1-SI	CPDS18-XCC2G-SI CPDS18-XCD8G-SI CPDS18-XCD8B1-SI	CPDS20-XCC2G-SI CPDS20-XCD8G-SI CPDS20-XCD8B1-SI
	1.3	Entraînement : électrique (batterie ou secteur), diesel, essence, gaz combustible		électrique	électrique	électrique	électrique	électrique
ner	1.4	Type d'opérateur : manuel, piéton, debout, assis, préparateur de commandes		assis	assis	assis	assis	assis
Distinguer	1,5		Q (kg)	1300	1500	1600	1800	2000
		Capacité de charge/charge nominale						
	1.6	Distance du centre de charge	c (mm)	500	500	500	500	500
	1.8	Distance de charge, du centre de l'essieu moteur à la fourche	x (mm)	360	360	360	360	365
	1.9	Empattement	y (mm)	1277	1277	1277	1277	1407
	2.1	Poids de service	kg	2570	2770	2940	3090	3200
Poids	2.2	Chargement par essieu, chargé à l'avant/à l'arrière	kg	3420/450	3765/505	4010/530	4315/575	4580/620
۵.	2.3	Chargement par essieu, à vide avant/arrière	kg	1185/1385	1260/1510	1340/1600	1335/1755	1365/1835
	3.1	Pneus : caoutchouc plein, superélastique, pneumatique, polyuréthane		solide	solide	solide	solide	solide
.s	3.2	Taille des pneus, avant		18x7 - 8	18x7 - 8	18x7 - 8	18x7 - 8	200/50-10
hâss	3.3	Taille des pneus, arrière		15x4,5 - 8				
Pneus, châssis	3,5	Roues, numéro avant arrière (x = roues motrices)		2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2
Pne	3.6	Bunda de roulement, avant	b10(mm)	914	914	914	914	932
	3.7	Bande de roulerrent, arrière	b11(mm)	178	178	178	178	178
	4.1	Inclinaison du mât/chariot porte-fourches vers l'avant/l'arrière	Diplômé	7/6	7/6	7/6	7/6	7/6
	4.2	Hauteur, mât abaissé	h ₁ (mm)	1978	1978	1978	1978	1978
				145	145	145	145	145
	4.3	Ascenser gatuit	h2(mm)					
	4.4	Accessor	h₃(mm)	3000	3000	3000	3000	3000
	4,5	Hauteur, mât déployé	h4(mm)	3945	3945	3945	3945	3945
	4.7	Hauteur du toit de protection STD.(Cabine)	h ₆ (mm)	2100(2165)	2100(2165)	2100(2165)	2100(2165)	2100(2165)
	4.9	Hauteur du siège/hauteur du support	h7(mm)	1000	1000	1000	1000	1000
	4.12	Hauteur d'attelage	h10(mm)	520	520	520	520	520
2	4.19	Longueur totale	I1(mm)	2754	2754	2754	2754	3034
Sior	4.20	Longueur jusqu'à la face des fourches	l2(mm)	1834	1834	1834	1834	1964
Dimensions	4.21	Largeur hors tout	b1(mm)	1080	1080	1080	1080	1149
	4.22	Dimensions de la fourche	s/e/l (mm)	35/100/920	35/100/920	35/100/920	35/100/920	40/122/1070
	4.23	Tablier porte-fourche DIN 15 173 ISO 2328, classe/type A,B		ISO2328 2A				
	4.24	Largeur du tablier porte-fourche	b3(mm)	1000	1000	1000	1000	1000
	4,25	Distance entre les bras de fourche	bs(mm)	200/1000	200/1000	200/1000	200/1000	240/1000
	4.31	Garde au sol, en charge, sous le mât	m1(mm)	100	100	100	100	100
	4.32	Garde au sol, centre de l'empattement	m ₂ (mm)	110	110	110	110	110
	4.33	Largeur d'allée pour palettes 1000 x 1200 dans le sens transversal	UNs:(mm)	3158	3158	3158	3158	3290
	4.34	Largeur d'allée pour palettes 800 x 1200 dans le sens de la longueur	UNst(mm)	3280	3280	3280	3280	3415
	4.35	Rayon de braquage	W _{un} (mm)	1470	1470	1470	1470	1600
			km/h	16/16	16/16	16/16	16/16	15/15
	5.1	Vitesse de déplacement, en charge/à vide						
	5.2	Vitesse de levage, en charge/à vide	mm/s	450/600	450/600	450/600	430/550	400/550
ance	5.3	Vitesse de descente, en charge/à vide	mm/s	460/440	460/440	460/440	460/420	470/420
perform	5.5	Force de traction, en charge/à vide	N	3500 /4000	3400 /3950	3300/3900	3200/3800	3050/3700
-8	5.6	Force de traction maximale, en charge/à vide	N	12000/12000	12000/12000	11600/11500	11500/11400	11200/11000
Données	5.7	Aptitude en pente, en charge/à vide	%	16/18	16/18	16/18	15/17	13/15
ا م	5.8	Pente maximale, en charge/à vide	%	20/20	20/20	20/20	18/20	15/18
	5.9	Temps d'accélération, en charge/à vide (0-10 m)	S	4,5/4,1	4,6/4,2	4,7/4,3	4,8/4,4	4,9/4,5
	5.10	Frein de service		Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique
	5.11	Frein de stationnement		Mécanique	Mécanique	Mécanique	Mécanique	Mécanique
Ajout moteur électrique	6.1	Puissance nominale du moteur d'entraînement 52 60 min	kW	5x2 AC				
	6.2	Puissance nominale du moteur de levage à 53 15 %	kW	15 AC				
	6.3	Batterie selon DIN 43 531/35/36 A,B,C, non		Non	Non	Non	Non	Non
	6.4	Tension de la batterie, capacité nominale K5	V/Ah	80/230	80/230	80/230	80/230	80/280
	6.8	Poids minimal de la batterie	kg	195	195	195	195	280
	6.9	Poids max. de la batterie	kg	230	230	230	230	350
	8.1	Type de commande d'entrainement	†	MOSFET/CA	MOSFET/CA	MOSFET/CA	MOSFET/CA	MOSFET/CA
	0.1	rype de commande d'entrainement Fabricant		+	D8G/B1: signifie contrôle	1	1	
	8.2	Pression de service pour les accessoires	bar	150	150	150	150	150
			l/min	35	35	35	35	35
į ž	8.3	Volume d'huile pour les accessoires			72	73	73	74
	8.4	Niveau sonore à l'oreille du conducteur selon la norme EN / DIN 12 053	dB (A)	72				
-	8,5	Attelage de remorquage, type DIN	Pa	Broche Φ24				
	9.1	Réservoir hydraulique - capacité (vidange et remplissage)	litre	33	33	33	33	43

Capacité de la batterie EVE						
Capacité (Ah)	1,3-1,5 t	1,6-1,8 t	2.0t			
230	•	•	0			
280	/	1	•			
304	0	0	0			
460	/	/	0			

Capacité de la batterie CATL						
Capacité (Ah)	1,3-1,5 t	1,6-1,8 t	2.0t			
228	0	0	/			
302	0	0	0			
375	1	/	0			

Note: • Capacité de batterie standard ; O Capacité de batterie en option ; / Non disponible

Données techniques (synchrone à aimant permanent)

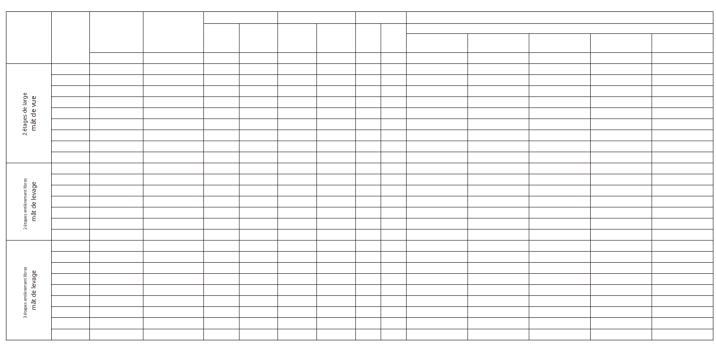
The property in the property of the property o	ricant	HANGCHA GROUP CO., LTD.					
Support 1.3 Entraînement : électrique (batteria 1.4 Type d'opérateur : manuel, più 1.5 Capacité de charge/charge nomin 1.6 Distance du centre de charge 1.8 Distance du centre de charge 1.8 Distance du centre de charge 1.9 Empattement 2.1 Poids de service 2.2 Chargement par essieu, chargé à l'avant 2.3 Chargement par essieu, charge à l'avant 2.3 Chargement	neart		CDDC42 VCV2C CI				CDDC30 VCV3C CI
Type d'opérateur : manuel, pi 1,5 Capacité de charge/charge nomin 1,6 Distance du centre de charge 1,8 Distance de charge, du centre de l 1,9 Empattement 2,1 Poids de service 2,2 Chargement par essieu, à vide avo 3,1 Pneus : caoutchouc plein, sup 3,2 Taille des pneus, avant 3,3 Taille des pneus, avant 3,5 Roues, numéro avant arriè 3,6 Bande an allement, avent 4,1 Inclination du mât/chariot portes 4,2 Hauteur, mât abaissé 4,3 Amente qual 4,1 Hauteur du siège/hauteur du sup 4,1 Hauteur du siège/hauteur du sup 4,1 Hauteur d'attelage 4,1 Hauteur d'attelage 4,1 Hauteur d'attelage 4,1 Largeur hors tout 4,2 Dimensions de la fourche 4,2 Distance entre les bras de fou 4,2 Largeur failée pour palettes 800: 4,3 Garde au sol, en charge 4,3 Carde au sol, centre de 4,3 Largeur d'allée pour palettes 800: 4,3 Fayon de braquage 5,1 Vitesse de déplacement, en charge 5,2 Vitesse de levage, en charge/à vid 5,3 Vitesse de levage, en charge/à vid 5,4 Perein de stationnement 6,2 Pression de la batterie 6,9 Poids maximale, en charge 8,1 Frein de stationnement 6,2 Prosis minimal de la batterie 6,9 Poids maximale de la batterie 6,9 Poids maximale de la batterie 7,1 Poresion de service pour le 8,1 Type de commande d'emtarinement 7,2 Fabricant 8,2 Pression de service pour le 8,3 Volume d'huile pour les acces 8,4 Niveau sonore à l'oreille du co	signation du type du fabricant		CPDS13-XCY2G-SI CPDS13-XCY2B1-SI	CPDS15-XCY2G-SI CPDS15-XCY2B1-SI	CPDS16-XCY2G-SI CPDS16-XCY2B1-SI	CPDS18-XCY2G-SI CPDS18-XCY2B1-SI	CPDS20-XCY2G-SI CPDS20-XCY2B1-SI
Type d'opérateur : manuel, pi 1,5 Capacité de charge/charge nomin 1,6 Distance du centre de charge 1,8 Distance de charge, du centre de l 1,9 Empattement 2,1 Poids de service 2,2 Chargement par essieu, dangé à l'auan 3,1 Pneus : caoutchouc plein, sup 3,2 Taille des pneus, avant 3,5 Roues, numéro avant arriè 3,6 Banders, numéro avant arriè 3,7 Roues, numéro avant arriè 4,1 Inclinaison du mât/chariot portes 4,2 Hauteur, mât abaissé 4,3 Annuer gund 4,4 Annuer 4,5 Hauteur du toit de protect 4,9 Hauteur du siège/hauteur du sup 4,12 Hauteur d'attelage 4,19 Longueur totale 4,20 Longueur jusqu'à la face des fourches 4,21 Largeur hors tout 4,22 Dimensions de la fourche 4,23 Tablier porte-fourche DIN 4,24 Largeur du stèlère porte-fourche DIN 4,24 Largeur du stèlère porte-fourche DIN 4,25 Distance entre les bras de fou 4,31 Garde au sol, en charge 4,32 Garde au sol, centre de 4,33 Largeur d'allée pour palettes 800: 4,35 Rayon de braquage 5,1 Vicesse de désplacement, en charge 5,2 Vicesse de levage, en charge/à vid 5,3 Vitesse de descente, en charge 5,9 Temps d'accélération, en co 5,10 Frein de sarvice 5,11 Frein de sarvice 6,1 Puntance rominate du mateur d'antidement 6,2 Puntance rominate du mateur d'antidement 6,2 Puntance rominate du mateur d'antidement 6,3 Batterie selon DIN 43 53 6,4 Tension de la batterie 6,9 Poids max. de la batterie 6,9 Poids max. de la batterie 6,9 Poids max. de la batterie 7,1 Persion de service pour le 8,3 Volume d'huile pour les acces 8,4 Niveau sonore à l'oreille du co	sînement : électrique (batterie ou secteur), diesel, essence, gaz combustible		électrique	électrique	électrique	électrique	électrique
1.6 Distance du centre de charge 1.8 Distance de charge, du centre de l 1.9 Empattement 2.1 Poids de service 2.2 Chargement par essieu, chargé à l'avant 2.3 Chargement par essieu, chargé à l'avant 3.1 Pineus : caoutchouc plein, sup 3.2 Taille des pneus, avant 3.3 Taille des pneus, avant 3.5 Roues, numéro avant arriè 3.6 Sub de rudimes, avet 3.7 Sub de rudimes, avet 4.1 Inclination du mâtrichariot porte d 4.2 Hauteur, mât abalissé 4.3 Namer grant 4.4 Namer 4.5 Hauteur du toit de protect 4.9 Hauteur du siège/hauteur du supp 4.12 Hauteur du siège/hauteur du supp 4.12 Largeur hors tout 4.20 Lengueur josqu'à la face des fourches 4.21 Largeur hors tout 4.22 Dimensions de la fourche 4.23 Tablier porte-fourche DIN 4.24 Lergeur du siège prote-fourche DIN 4.24 Lergeur du siège pour palettes 1000 4.31 Garde au sol, en charge 4.32 Garde au sol, centre de 4.33 Largeur d'allée pour palettes 1000 4.34 Largeur d'allée pour palettes 1000 4.35 Rayon de braquage 5.1 Vitesse de déplacement, en charge 5.2 Vitesse de levage, en charge/à vid 5.3 Vitesse de descente, en charge 5.4 Porce de traction maximale, en ch 5.7 Aptitude en pente, en charge/à 5.8 Pente maximale, en charge 5.9 Temps d'accélération, en c 5.10 Frein de stationnement 6.2 Prussace nomente du motur de tempe 3.51 6.4 Prois minimal de la batterie 6.9 Poids minimal de la batterie 6.9 Poids max. de la batterie 6.9 Poids max. de la batterie 6.9 Poids max. de la batterie 7 Pression de service pour le 8.3 Volume d'huille pour les acces 8.4 Niveau sonore à l'oreille du co	e d'opérateur : manuel, piéton, debout, assis, préparateur de commandes		assis	assis	assis	assis	assis
1.6 Distance du centre de charge 1.8 Distance de charge, du centre de l 1.9 Empattement 2.1 Poids de service 2.2 Chargement par essieu, chargé à l'avant 2.3 Chargement par essieu, chargé à l'avant 3.1 Pineus : caoutchouc plein, sup 3.2 Taille des pineus, avant 3.3 Taille des pineus, avant 3.5 Roues, numéro avant arriè 3.6 Sub de deuteur, mât abalissé 4.1 Inclinaison du mât/chariot porte-f 4.2 Hauteur, mât abalissé 4.3 Marmure pine 4.1 Inclinaison du mât/chariot porte-f 4.2 Hauteur du toit de protect 4.9 Hauteur du toit de protect 4.9 Hauteur du siège/hauteur du supp 4.12 Hauteur du siège/hauteur du supp 4.12 Largeur hors tout 4.20 Longueur josqu'à la face des fourches 4.21 Largeur du siège prote-fourche DIN 4.24 Largeur du siège prote-fourche DIN 4.25 Distance entre les bras de fou 4.31 Garde au sol, en charge 4.32 Garde au sol, centre de 4.33 Largeur d'allée pour palettes 1000 4.34 Largeur d'allée pour palettes 1000 4.35 Rayon de braquage 5.1 Vitesse de déplacement, en charge 5.2 Vitesse de levage, en charge/à vid 5.3 Vitesse de descente, en charge 5.4 Porce de traction maximale, en ch 5.7 Aptitude en pente, en charge/à 5.8 Pente maximale, en charge 5.9 Temps d'accélération, en c 5.10 Frein de service 5.11 Frein de stationnement 6.2 Puissance nominale du motur de levage 3.51 6.4 Penis maximale (an batterie 6.9 Poids minimal de la batterie 6.9 Poids max. de la batterie 6.9 Poids max. de la batterie 7 Pression de service pour le 8.3 Volume d'huille pour les acces 8.4 Niveau sonore à l'oreille du co		Q (kg)	1300	1500	1600	1800	2000
1.8 Distance de charge, du centre de l 1.9 Empattement 1.9 Empattement 2.1 Poids de service 2.2 Chargement par essieu, chargé à l'avant 2.3 Chargement par essieu, chargé à l'avant 3.1 Pneus : caoutchouc plein, sup 3.2 Taille des pneus, arrière 3.5 Roues, numéro avant arrièr 3.6 Euro de mulmore, avirère 3.7 Roues, numéro avant arrière 4.1 Inclination du mât/chariot porte-f 4.2 Hauteur, mât abaissé 4.3 Austreur grant 4.4 Austreur 4,5 Hauteur, mât déployé 4.7 Hauteur du toit de protect 4.9 Hauteur du toit de protect 4.9 Hauteur du siège/hauteur du sup 4.12 Hauteur du toit de protect 4.9 Hauteur du siège/hauteur du sup 4.12 Largeur hors tout 4.22 Dimensions de la fourche 4.23 Tablier porte-fourche DIN 4.24 Largeur du tablier porte-fourche DIN 4.24 Largeur du tablier porte-fourche DIN 4.25 Distance entre les bras de fou 4.31 Garde au sol, en charge 4.32 Garde au sol, centre de 4.33 Largeur d'allée pour palettes 1000 4.34 Largeur d'allée pour palettes 8001 4.35 Rayon de braquage 5.1 Vitesse de déplacement, en charge 5.2 Vitesse de déplacement, en charge 5.3 Vitesse de désplacement, en charge 5.4 Vitesse de déplacement, en charge 5.5 Force de traction, en charge/à vid 5.3 Vitesse de descente, en charge/à 5.6 Force de traction maximale, en ch 5.7 Aptitude en pente, en charge/à 5.8 Pente maximale, en ch 5.7 Aptitude en pente, en charge/à 6.8 Poids minimal de la batterie 6.9 Poids minimal de la batterie 7 Pression de service pour le 8.3 Volume d'huile pour les acces 8.4 Niveau sonore à l'oreille du co		c (mm)	500	500	500	500	500
The point of the service of the property of th		x (mm)	360	360	360	360	365
2.1 Poids de service 2.2 Chargement par essieu, chargé à l'avant 2.3 Chargement par essieu, d'avide avid 3.1 Pneus : caoutchouc plein, sup 3.2 Taille des pneus, avrait 3.3 Taille des pneus, avrait 3.5 Rouse, numéro avant arriè 3.6 Barrière a malment, avrière 4.1 Inclinaison du mâtrichariot porte-fi 4.2 Hauteur, mât abaissé 4.3 Assume pain 4.4 Assume 4.5 Hauteur du toit de protect 4.9 Hauteur du toit de protect 4.9 Hauteur du toit de protect 4.9 Hauteur du toit de protect 4.1 Largeur du siège/hauteur du sup 4.12 Largeur hors tout 4.22 Dimensions de la fourche 4.23 Tablier porte-fourche DIN 4.24 Largeur du tablier porte-fourche DIN 4.25 Distance entre les bras de fou 4.31 Garde au sol, centre de 4.33 Largeur d'allée pour palettes 1000 4.34 Largeur d'allée pour palettes 8001 4.35 Rayon de braquage 5.1 Vitesse de déplacement, en charge 5.2 Vitesse de levage, en charge/à vid 5.3 Vitesse de descente, en charge 5.4 Service de traction, en charge/à 5.5 Force de traction maximale, en ch 5.7 Aptitude en pente, en charge/à 5.8 Pente maximale, en charge 5.9 Temps d'accélération, en c 5.10 Frein de service 5.11 Frein de service 5.11 Frein de service 6.2 Putuarce roministe du mateur de tour de terralisment 6.2 Putuarce roministe du mateur de tour de terralisment 6.3 Batterie selon DIN 43 53 6.4 Tension de la batterie 6.9 Poids minimal de la batterie 7 Poids minimal de la batterie 8.1 Type de commande d'entralisment Fabricant 8.2 Pression de service pour le 8.3 Volume d'huille pour les acces 8.4 Niveau sonore à l'oreille du co	**		1277	1277	1277	1277	1407
2.2 Chargement par essieu, charge à l'avant 2.3 Chargement par essieu, à vide ava 3.1 Pneus : caoutchouc plein, sup 3.2 Taille des pneus, arrière 3.5 Rouses, numéro avant arriè 3.6 Samb de unitant, avei 3.7 Samb de unitant, avei 4.1 Inclination du mâtrichariot porte- 4.2 Hauteur, mât abaissé 4.3 Assumer yan 4.4 Assumer 4.5 Hauteur du toit de protect 4.9 Hauteur du toit de protect 4.1 Largeur du siège/hauteur du sup 4.12 Largeur hors tout 4.22 Dimensions de la fourche 4.23 Tabilier porte-fourche DIN 4.24 Largeur du tabilier porte fourche 4.25 Distance entre les bras de fou 4.31 Garde au sol, en charge 4.32 Garde au sol, centre de 4.33 Largeur d'allée pour palettes 800: 4.35 Rayon de braquage 5.1 Vitesse de désplacement, en charge 5.2 Vitesse de désplacement, en charge 5.3 Vitesse de descente, en charge 5.4 Vitesse de descente, en charge 5.5 Force de traction, en charge/à 5.6 Force de traction maximale, en ch 5.7 Aptitude en pente, en charge/à 5.8 Pente maximale, en charge 5.9 Temps d'accélération, en ce 5.10 Frein de service 5.11 Frein de service 6.1 Poutsure rominité du mateur de toujour 13 15 6.2 Puttuare rominité du mateur de toujour 13 15 6.3 Batterie selon DIN 43 53 6.4 Tension de la batterie 6.9 Poids minimal de la batterie 6.9 Poids max. de la batterie 6.9 Poids max. de la batterie 6.9 Poids max. de la batterie 7 Pression de service pour le 8.3 Volume d'huile pour les acces 8.4 Niveau sonore à l'oreille du co		y (mm)		2770	2940		
STORY 3.1 Pneus: caoutchouc plein, sup 3.2 Taille des pneus, warnt 3.3 Taille des pneus, warnt 3.3 Taille des pneus, warnt 3.5 Roues, numéro avant arriè 3.6 sunt de malument notre 4.1 Inclination du mâtrichariot porte d 4.2 Hauteur, mât abalissé 4.3 summer prant 4.4 summer 4.5 Hauteur, mât déployé 4.7 Hauteur du toit de protect 4.9 Hauteur d'attelage 4.19 Longueur totale 4.20 Longueur totale 4.21 Largeur du siège/hauteur du sup 4.12 Hauteur d'attelage 4.19 Longueur totale 4.20 Longueur totale 4.21 Largeur hors tout 4.22 Dimensions de la fourche 4.23 Tablier porte-fourche DIN 4.24 Largeur du tablier porte-fourche DIN 4.24 Largeur du tablier porte-fourche DIN 4.25 Distance entre les bras de fou 4.31 Garde au sol, en charge 4.32 Garde au sol, centre de 4.33 Largeur d'allée pour palettes 1000 4.34 Largeur d'allée pour palettes 8001 4.35 Rayon de braquage 5.1 Vitesse de déplacement, en charge 5.2 Vitesse de levage, en chargel/à vid 5.3 Vitesse de descente, en charge 5.5 Force de traction, en chargel/à 5.6 Force de traction maximale, en ch 5.7 Aptitude en pente, en chargel/à 5.8 Pente maximale, en ch 5.7 Aptitude en pente, en chargel/à 6.8 Poids minimal de la batterie 6.9 Pustance rommais de mateur d'empalmente 6.1 Pustance rommais de mateur d'empalmente 6.2 Pustance rommais de la batterie 6.9 Poids max. de la batterie 7 Pression de service pour le 8.3 Volume d'huile pour les acces 8.4 Niveau sonore à l'oreille du co		kg	2570			3090	3200
3.1 Pneus: caoutchouc plein, sup 3.2 Taille des pneus, avant 3.3 Taille des pneus, avant 3.3 Taille des pneus, avant 3.5 Roues, numéro avant arriè 3.5 Roues, numéro avant arriè 3.6 Earné de abatterie 4.2 Hauteur, mât abaissé 4.3 Assumer para 4.1 Inclinaison du mât/chariot porte-6 4.2 Hauteur, mât déployé 4.7 Hauteur du toit de protect 4.9 Hauteur du toit de protect 4.9 Hauteur du toit de protect 4.9 Hauteur du siège/hauteur du sup 4.12 Hauteur du toit de protect 4.9 Longueur jusqu'à le face des fourches 4.21 Largeur hors tout 4.22 Dimensions de la fourche 4.23 Tablier porte-fourche DIN 4.24 Largeur du tablier porte-fourche DIN 4.24 Largeur du tablier porte fourche DIN 4.25 Distance entre les bras de fou 4.31 Garde au sol, en charge 4.32 Garde au sol, centre de 4.33 Largeur d'allée pour palettes 1000 4.35 Rayon de braquage 5.1 Vitesse de désplacement, en charge 6.2 Vitesse de levage, en charge/à vid 5.3 Vitesse de levage, en charge/à vid 5.3 Vitesse de levage, en charge/à 5.6 Force de traction, en charge 6.5 Force de traction maximale, en ch 5.7 Aptitude en pente, en charge 6.5 Force de traction maximale, en ch 5.7 Aptitude en pente, en charge 6.3 Pente maximale, en ch 6.2 Pusuance nominité du mateur d'everadement 6.2 Pusuance nominité du mateur de teorpoissement 6.3 Batterie selon DIN 43.5 G. 6.4 Tension de la batterie 6.9 Poids minimal de la batterie 6.9 Poids max. de la batterie 6.9 Poids max. de la batterie 6.9 Poids max. de la batterie 7.0 Presion de service pour le 8.3 Volume d'huile pour les acces 8.4 Niveau sonore à l'oreille du co		kg	3420/450	3765/505	4010/530	4315/575	4580/620
3.2 Tallie des prieus, avant 3.3 Tallie des prieus, avant 3.5 Roues, numéro avant arriè 3.6 Sense a nature, avant 4.1 Inclinaison du mâtrchariot porte-fi 4.2 Hauteur, mât abaissé 4.3 Assumer para 4.4 Hauteur du toit de protect 4.9 Hauteur du sépefhauteur du supp 4.12 Hauteur d'attelage 4.19 Longueur totale 4.20 Longueur joaqu'à le face des fourches 4.21 Largeur hors tout 4.22 Dimensions de la fourche 4.23 Tablier porte-fourche DIN 4.24 Largeur du tablier porte fourche DIN 4.25 Distance entre les bras de four 4.31 Garde au sol, en charge 4.32 Garde au sol, centre de 4.33 Largeur d'allée pour palettes 1000 4.34 Largeur d'allée pour palettes 8001 4.35 Rayon de braquage 5.1 Vitesse de déplacement, en charge 5.2 Vitesse de descente, en charge 5.3 Vitesse de descente, en charge 5.4 Service de traction, en charge 5.5 Force de traction maximale, en ch 5.7 Aptitude en pente, en charge 5.8 Pente maximale, en charge 5.9 Temps d'accélération, en c 5.10 Frein de service 5.11 Frein de service 5.11 Frein de service 6.2 Pusuance nominaté du mateur d'avandement 6.2 Pusuance nominaté du mateur de traciplement 6.3 Batterie selon DIN 43 53 6.4 Tension de la batterie 6.9 Poids max. de la batterie 6.9 Poids max. de la batterie 7 Sper de commande d'entraînement Fabricant 8.2 Pression de service pour le 8.3 Volume d'huile pour les acces 8.4 Niveau sonore à l'oreille du co		kg	1185/1385	1260/1510	1340/1600	1335/1755	1365/1835
3.3 Tallie des pneus, arrière 3.5 Roues, numéro avant arriè 3.6 sons a numero avant arrièr 3.7 tente à numero avant arrièr 3.7 tente à numero avant arrièr 4.1 Inclinaison du mât/chariot porte-fi 4.2 Hauteur, mât abaissé 4.3 sons pui de l'auteur, mât déployé 4.7 Hauteur du toit de protect 4.9 Hauteur du toit de protect 4.9 Hauteur du toit de protect 4.9 Hauteur du stèlege/hauteur du supp 4.12 Largeur notale 4.20 Longueur totale 4.21 Largeur hors tout 4.22 Dimensions de la fourche 4.23 Tablier porte-fourche DIN 4.24 Largeur du tablier ponte fourche 4.25 Distance entre les bras de four 4.31 Garde au sol, en charge 4.32 Garde au sol, centre de 4.33 Largeur d'allée pour palettes 1000 4.34 Largeur d'allée pour palettes 1000 4.35 Rayon de braquage 5.1 Vitesse de déplacement, en charge 5.2 Vitesse de descente, en charge 5.3 Vitesse de descente, en charge 5.4 Syltesse de descente, en charge 5.5 Force de traction, en charge 5.6 Force de traction maximale, en ch 5.7 Aptitude en pente, en charge 5.8 Pente maximale, en charge 5.9 Temps d'accélération, en c 5.10 Frein de service 5.11 Frein de service 5.11 Frein de service 6.2 Poussance nominale du moteur d'autoridonnere 6.2 Poussance nominale du moteur d'autoridonnere 6.3 Batterie selon DIN 43 53 6.4 Tension de la batterie 8.9 Poids minimal de la batterie 8.1 Type de commande d'entraînement Fabricant 8.2 Pression de service pour le 8.3 Volume d'huile pour les acces 8.4 Niveau sonore à l'oreille du co	us : caoutchouc plein, superélastique, pneumatique, polyuréthane		solide	solide	solide	solide	solide
3.7 4.1 Inclinalison du mâtrichariot porte-fi 4.2 Hauteur, mât abaissé 4.3 Assumer para 4.4 Hauteur, mât déployé 4.7 Hauteur du toit de protect 4.9 Hauteur du toit de protect 4.9 Hauteur du toit de protect 4.9 Hauteur du stèlegefhauteur du supi 4.12 Hauteur d'attelage 4.19 Longueur totale 4.20 Longueur josqu'à le face des fourches 4.21 Largeur hors tout 4.22 Dimensions de la fourche 4.23 Tablier porte-fourche DIN 4.24 Largeur du tablier pone fourche 4.25 Distance entre les bras de fou 4.31 Garde au sol, en charge 4.32 Garde au sol, centre de 4.33 Largeur d'allée pour palettes 1000 4.34 Largeur d'allée pour palettes 1000 4.35 Rayon de braquage 5.1 Vitesse de déplacement, en charge 5.2 Vitesse de déplacement, en charge 5.3 Vitesse de descente, en charge/à vid 5.3 Vitesse de descente, en charge/à 5.6 Force de traction, en charge/à 5.6 Force de traction maximale, en ch 5.7 Aptitude en pente, en charge/à 5.8 Pente maximale, en charge 5.9 Temps d'accélération, en c 5.10 Frein de service 5.11 Frein de service 6.1 Pousance nominale du moteur d'autoridement 6.2 Pousance nominale du moteur d'autoridement 6.3 Batterie selon DIN 43 53 6.4 Tension de la batterie 6.9 Poids minimal de la batterie 6.9 Poids max. de la batterie 6.9 Poids max. de la batterie 8.1 Type de commande d'entraînement Fabricant 8.2 Pression de service pour le 8.3 Volume d'huile pour les acces 8.4 Niveau sonore à l'oreille du co	des pneus, avant		18x7 - 8	18x7 - 8	18x7 - 8	18x7 - 8	200/50 - 10
3.7 4.1 Inclinalison du mâtrichariot porte-fi 4.2 Hauteur, mât abaissé 4.3 Assumer para 4.4 Hauteur, mât déployé 4.7 Hauteur du toit de protect 4.9 Hauteur du toit de protect 4.9 Hauteur du toit de protect 4.9 Hauteur du stèlegefhauteur du supi 4.12 Hauteur d'attelage 4.19 Longueur totale 4.20 Longueur josqu'à le face des fourches 4.21 Largeur hors tout 4.22 Dimensions de la fourche 4.23 Tablier porte-fourche DIN 4.24 Largeur du tablier pone fourche 4.25 Distance entre les bras de fou 4.31 Garde au sol, en charge 4.32 Garde au sol, centre de 4.33 Largeur d'allée pour palettes 1000 4.34 Largeur d'allée pour palettes 1000 4.35 Rayon de braquage 5.1 Vitesse de déplacement, en charge 5.2 Vitesse de déplacement, en charge 5.3 Vitesse de descente, en charge/à vid 5.3 Vitesse de descente, en charge/à 5.6 Force de traction, en charge/à 5.6 Force de traction maximale, en ch 5.7 Aptitude en pente, en charge/à 5.8 Pente maximale, en charge 5.9 Temps d'accélération, en c 5.10 Frein de service 5.11 Frein de service 6.1 Pousance nominale du moteur d'autoridement 6.2 Pousance nominale du moteur d'autoridement 6.3 Batterie selon DIN 43 53 6.4 Tension de la batterie 6.9 Poids minimal de la batterie 6.9 Poids max. de la batterie 6.9 Poids max. de la batterie 8.1 Type de commande d'entraînement Fabricant 8.2 Pression de service pour le 8.3 Volume d'huile pour les acces 8.4 Niveau sonore à l'oreille du co	des pneus, arrière		15x4,5 - 8				
A.1 Inclinalison du mât/chariot porte-1 4.2 Hauteur, mât abaisssé 4.3 Ammor puns 4.4 Ammor 4.5 Hauteur, mât déployé 4.7 Hauteur du toit de protect 4.9 Hauteur du toit de protect 4.9 Hauteur du stellage 4.10 Longueur totale 4.21 Largeur forst tout 4.22 Dimensions de la fourche 4.23 Tablier porte-fourche DIN 4.24 Largeur du tablier pone fourche 4.25 Distance entre les bras de fou 4.31 Garde au sol, en charge 4.32 Garde au sol, centre de 4.33 Largeur d'allée pour palettes 1000 4.34 Largeur d'allée pour palettes 800 4.35 Rayon de braquage 5.1 Vitesse de déplacement, en charge 5.2 Vitesse de descente, en charge 5.3 Vitesse de descente, en charge 5.4 Sylvesse de levage, en charge/à vid 5.3 Vitesse de descente, en charge 5.6 Force de traction maximale, en ch 5.7 Aptitude en pente, en charge 5.8 Pente maximale, en charge 5.9 Temps d'accélération, en c 5.10 Frein de service 5.11 Frein de stationnement 6.2 Pulsacea commande du moteur d'avorablement 6.3 Batterie selon DIN 43 53 6.4 Tension de la batterie 6.9 Poids minimal de la batterie 6.9 Poids max. de la batterie 6.9 Poids max. de la batterie 8.1 Type de commande d'entraînement Fabricant 8.2 Pression de service pour le 8.3 Volume d'huile pour les acces 8.4 Niveau sonore à l'oreille du co	es, numéro avant arrière (x = roues motrices)		2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2
4.1 Inclination du mâtrichariot ported 4.2 Hauteur, mât abalissé 4.3 Aumer print 4.4 Aumer 4,5 Hauteur, mât déployé 4.7 Hauteur du toit de protect 4.9 Hauteur du siège/hauteur du supp 4.12 Largeur hors tout 4.20 Longueur josqu'à la face des fourches 4.21 Largeur hors tout 4.22 Dirensisons de la fourche 4.23 Tablier porte-fourche DIN 4.24 Largeur du tablier porte fourche 4.25 Distance entre les bras de fou 4.31 Garde au sol, en charge 4.32 Garde au sol, centre de 4.33 Largeur d'allée pour palettes 1000 4.34 Largeur d'allée pour palettes 1000 4.35 Rayon de braquage 5.1 Vitesse de déplacement, en charge 5.2 Vitesse de levage, en charge/à vid 5.3 Vitesse de descente, en charge 5.5 Force de traction maximale, en ch 5.7 Aptitude en pente, en charge 5.8 Pente maximale, en charge 5.9 Temps d'accélération, en c 5.10 Frein de service 5.11 Frein de service 5.11 Frein de service 6.2 Nussace nomante du moteur de terapiennent 6.3 Batterie selon DIN 43 53 6.4 Tension de la batterie 6.9 Poids minimal de la batterie 6.9 Poids max. de la batterie 6.9 Poids max. de la batterie 6.9 Poids max. de la batterie 8.1 Type de commande d'entraînement Fabricant 8.2 Pression de service pour le 8.3 Volume d'huille pour les acces 8.4 Niveau sonore à l'oreille du ce	ersulement, want	b10(mm)	914	914	914	914	932
4.2 Hauteur, mât abaissé 4.3 Aureur punt 4.4 Aureur 4,5 Hauteur du toit de protect 4.9 Hauteur du siège/hauteur du supp 4.12 Largeur hors tout 4.20 Longueur josqu'à la face des fourches 4.21 Largeur hors tout 4.22 Dirensisons de la fourche 4.23 Tablier porte-fourche DIN 4.24 Largeur du tablier porte fourche 4.25 Distance entre les bras de fou 4.31 Garde au sol, en charge 4.32 Garde au sol, centre de 4.33 Largeur d'allée pour palettes 1000 4.34 Largeur d'allée pour palettes 1000 4.35 Rayon de braquage 5.1 Vitesse de déplacement, en charge 5.2 Vitesse de levage, en charge/à vid 5.3 Vitesse de descente, en charge 5.5 Force de traction maximale, en ch 5.7 Aptitude en pente, en charge 5.8 Pente maximale, en charge 5.9 Temps d'accélération, en c 5.10 Frein de service 5.11 Frein de service 5.11 Frein de service 6.2 Nussance nomande du moteur de tenque 1511 6.3 Batterie selon DIN 43 53 6.4 Tension de la batterie 6.9 Poids minimal de la batterie 6.9 Poids max. de la batterie 6.9 Poids max. de la batterie 6.9 Poids max. de la batterie 7 Septicant 8.2 Pression de service pour le 8.3 Volume d'huille pour les acces 8.4 Niveau sonore à l'oreille du co	eroulement, artikre	b11(mm)	178	178	178	178	178
4.3 Automore putal 4.4 Automore 4.5 Hauteur, mât déployé 4.7 Hauteur du toit de protect 4.9 Hauteur du siège/hauteur du suppl 4.12 Hauteur d'attelage 4.19 Longueur totale 4.20 Longueur jusqu'à la face des fourches 4.21 Largeur hors tout 4.22 Dienensions de la fourche 4.23 Tablier porte-fourche DIN 4.24 Largeur du siège prote-fourche DIN 4.25 Distance entre les bras de fou 4.31 Garde au sol, en charge 4.32 Garde au sol, centre de 4.33 Largeur d'allée pour palettes 1000 4.34 Largeur d'allée pour palettes 1000 4.35 Rayon de braquage 5.1 Vitesse de déplacement, en charge 5.2 Vitesse de levage, en charge/à vid 5.3 Vitesse de descente, en charge 5.6 Force de traction maximale, en ch 5.7 Aptitude en pente, en charge 5.8 Pente maximale, en charge 5.9 Temps d'accélération, en c 5.10 Frein de service 5.11 Frein de stationnement 6.1 Pausacea nomanile du motium de levage à 3.11 6.3 Batterie selon DIN 43 53 6.4 Tension de la batterie 6.9 Poids minimal de la batterie 6.9 Poids max. de la batterie 6.9 Poids max. de la batterie 8.1 Type de commande d'entraînement 8.2 Pression de service pour le 8.3 Volume d'huille pour les acces 8.4 Niveau sonore à l'oreille du ce	naison du mât/chariot porte-fourches vers l'avant/l'arrière	Diplômé	7/6	7/6	7/6	7/6	7/6
4.4 Auteur du toit de protect 4.9 Hauteur du toit de protect 4.9 Hauteur du siège/hauteur du supp 4.12 Hauteur d'attelage 4.19 Longueur juoqu'à la face des fourches 4.20 Longueur juoqu'à la face des fourches 4.21 Largeur hors tout 4.22 Dimensions de la fourche DIN 4.24 Largeur du stèlère prote-fourche DIN 4.24 Largeur du stèlère prote-fourche 4.25 Distance entre les bras de fou 4.31 Garde au sol, en charge 4.32 Garde au sol, centre de 4.33 Largeur d'allée pour palettes 1000 4.34 Largeur d'allée pour palettes 1000 4.35 Rayon de braquage 5.1 Vitesse de déplacement, en charge 5.2 Vitesse de levage, en charge/à vid 5.3 Vitesse de descente, en charge 5.6 Force de traction maximale, en ch 5.7 Aptitude en pente, en charge/à 5.8 Pente maximale, en charge 5.9 Temps d'accélération, en c 5.10 Frein de service 5.11 Frein de stationnement 6.2 Puissance nomanile du moteur de levage à 511 6.3 Batterie selon DIN 43 53 6.4 Tension de la batterie 6.9 Poids minimal de la batterie 6.9 Poids max. de la batterie 8.1 Type de commande d'entraînement 6.2 Pression de service pour le 8.3 Volume d'huille pour les acces 8.4 Niveau sonore à l'oreille du co	uteur, mât abaissé	hı(mm)	1978	1978	1978	1978	1978
4,5 Hauteur, mât déployé 4.7 Hauteur du toit de protect 4.9 Hauteur du siège/hauteur du supp 4.12 Hauteur d'attelage 4.19 Longueur totale 4.20 Longueur jusqu'à la face des fourches 4.21 Largeur hors tout 4.22 Dimensions de la fourche JIN 4.24 Largeur du stablier porte-fourche DIN 4.24 Largeur du stablier porte-fourche DIN 4.25 Distance entre les bras de fou 4.31 Garde au sol, en charge 4.32 Garde au sol, centre de 4.33 Largeur d'allée pour palettes 100: 4.34 Largeur d'allée pour palettes 100: 4.35 Rayon de braquage 5.1 Vitesse de déplacement, en charge l'à 5.2 Vitesse de levage, en charge/à vid 5.3 Vitesse de levage, en charge/à vid 5.3 Vitesse de descente, en charge 5.6 Force de traction maximale, en ch 5.7 Aptitude en pente, en charge 5.8 Pente maximale, en charge 5.9 Temps d'accélération, en c 5.10 Frein de service 5.11 Frein de service 5.11 Frein de service 6.2 Pustance nomande du moteur de teoage à 3:1 6.3 Batterie selon DIN 43 5:3 6.4 Tension de la batterie 6.9 Poids max. de la batterie 6.9 Poids max. de la batterie 8.1 Type de commande d'extraînement 6.2 Pression de service pour le 8.3 Volume d'huille pour les acces 8.4 Niveau sonore à l'oreille du co	or gratuit.	h2(mm)	145	145	145	145	145
4.7 Hauteur du toit de protect 4.9 Hauteur du siège/hauteur du supp 4.12 Hauteur du siège/hauteur du supp 4.12 Longueur totale 4.20 Longueur jusqu'à la face des fourches 4.21 Largeur hors tout 4.22 Dimensions de las fourche DIN 4.24 Largeur du sabiler porte-fourche DIN 4.24 Largeur du sabiler porte-fourche DIN 4.25 Distance entre les bras de fou 4.31 Garde au sol, en charge 4.32 Garde au sol, centre de 4.33 Largeur d'ailée pour palettes 1000 4.34 Largeur d'ailée pour palettes 1000 4.35 Rayon de braquage 5.1 Vitesse de déplacement, en charge l'à 5.2 Vitesse de levage, en charge/à vid 5.3 Vitesse de descente, en charge l'à 5.6 Force de traction maximale, en ch 5.7 Aptitude en pente, en charge l'à 5.8 Pente maximale, en charge l'à 5.9 Temps d'accélération, en c 5.10 Frein de service 5.11 Frein de service 5.11 Frein de service 5.11 Frein de service 6.2 Pustance nomanie du notaur de teorape a 131 6.3 Batterie selon DIN 43 53 6.4 Tension de la batterie 6.9 Poids max. de la batterie 6.9 Poids max. de la batterie 8.1 Type de commande d'entraînement Fabricant 8.2 Pression de service pour le 8.3 Volume d'huille pour les acces 8.4 Niveau sonore à l'oreille du ce		h₃(mm)	3000	3000	3000	3000	3000
4.9 Hauteur du siège/hauteur du suppi 4.12 Hauteur d'attelage 4.19 Longueur totale 4.20 Longueur jusqu'à la face des fourches 4.21 Largeur hors tout 4.22 Dimensions de la fourche 4.23 Tablier porte-fourche DIN 4.24 Largeur du tablier porte-fourche DIN 4.25 Distance entre les bras de fou 4.31 Garde au sol, en charge 4.32 Garde au sol, centre de 4.33 Largeur d'ailée pour palettes 800: 4.34 Largeur d'ailée pour palettes 800: 4.35 Rayon de braquage 5.1 Vitesse de déplacement, en charge // 5.2 Vitesse de levage, en charge // 5.3 Vitesse de levage, en charge // 5.4 Force de traction maximale, en ch 5.7 Aptitude en pente, en charge // 5.8 Pente maximale, en charge // 5.9 Temps d'accélération, en c 5.10 Frein de stationnement 6.2 Paussace nomanié du notaur d'avocalmenter 6.1 Paussace nomanié du notaur d'avocalmenter 6.2 Poids minimal de la batterie 6.9 Poids max. de la batterie 6.9 Poids max. de la batterie 6.9 Proiss max. de la batterie 8.1 Type de commande d'entraînement Fabricant 8.2 Pression de service pour le 8.3 Volume d'huille pour les acces 8.4 Niveau sonore à l'oreille du ce	uteur, mât déployé	h4(mm)	3945	3945	3945	3945	3945
4.12 Hauteur d'attelage 4.19 Longueur totale 4.20 Longueur jusqu'à la face des fourches 4.21 Largeur hors tout 4.22 Dimensions de la fourche 4.23 Tablier porte-fourche DIN 4.24 Largeur du tablier porte-fourche DIN 4.24 Largeur du tablier porte-fourche 4.25 Distance entre les bras de fou 4.31 Garde au sol, centre de 4.32 Garde au sol, centre de 4.33 Largeur d'ailée pour palettes 1000 4.34 Largeur d'ailée pour palettes 1000 4.35 Rayon de braquage 5.1 Vitesse de déplacement, en charge l'à 5.2 Vitesse de levage, en charge/à vid 5.3 Vitesse de levage, en charge/à vid 5.4 Vitesse de descente, en charge l'à 5.6 Force de traction maximale, en ch 5.7 Aptitude en pente, en charge l'à 5.8 Pente maximale, en charge l'à 5.9 Temps d'accélération, en c 5.10 Frein de stationnement 6.1 Prusuace nomaulé du notaur d'envaluement 6.2 Prusuace nomaulé du notaur de levage à 31 1 6.3 Batterie selon DIN 43 53 6.4 Tension de la batterie 6.9 Poids minimal de la batterie 6.9 Poids max. de la batterie 6.9 Poids max. de la batterie 6.9 Poids max. de la batterie 7 Sprésion de service pour le 8.1 Type de commande d'entraînement 7 Fabricant 8.2 Pression de service pour le 8.3 Volume d'huille pour les acces 8.4 Niveau sonore à l'oreille du ce	steur du toit de protection STD.(Cabine)	he(mm)	2100(2165)	2100(2165)	2100(2165)	2100(2165)	2100(2165)
4.19 Longueur totale 4.20 Longueur totale 4.21 Largeur hors tout 4.22 Dimensions de la fourche 4.23 Tablier porte-fourche DIN 4.24 Largeur du tablier porte-fourche DIN 4.25 Distance entre les bras de fou 4.31 Garde au sol, en charge 4.32 Garde au sol, en charge 4.33 Largeur d'aliée pour palettes 1000 4.34 Largeur d'aliée pour palettes 1000 4.35 Rayon de braquage 5.1 Vitesse de déplacement, en charge 5.2 Vitesse de levage, en charge/à vid 5.3 Vitesse de levage, en charge/à vid 5.3 Vitesse de levage, en charge/à vid 5.3 Porce de traction, en charge/à 5.6 Force de traction maximale, en ch 5.7 Aptitude en pente, en charge 5.9 Temps d'accélération, en c 5.10 Frein de service 5.11 Frein de service 5.11 Frein de service 5.11 Frein de service 6.1 Pausuca commande du motaur de tivoage à 31 6.2 Pausuca commande du motaur de tivoage à 31 6.3 Batterie selon DIN 43 53 6.4 Tension de la batterie 6.9 Poids max. de la batterie 8.1 Type de commande d'enzi sinement Fabricant 8.2 Pression de service pour le 8.3 Volume d'huille pour les acces 8.4 Niveau sonore à l'oreille du co	eur du siège/hauteur du support	h7(mm)	1000	1000	1000	1000	1000
4.20 Languaru juaqu'à la face des fourches 4.21 Largeur hors tout 4.22 Dismensions de la fourche 4.23 Tablier porte-fourche DIN 4.24 Largeur du tablier porte-fourche 4.25 Distance entre les bras de fou 4.31 Garde au sol, en charge 4.32 Garde au sol, en charge 4.33 Largeur d'aliée pour palettes 1000 4.34 Largeur d'aliée pour palettes 800: 4.35 Rayon de braquage 5.1 Vitesse de déplacement, en charge l'à 5.2 Vitesse de levage, en charge l'à 5.3 Vitesse de levage, en charge l'à 5.4 Vitesse de descente, en charge l'à 5.5 Force de traction maximale, en ch 5.7 Aptitude en pente, en charge l'à 5.8 Pente maximale, en charge l'à 5.9 Temps d'accélération, en c 5.10 Frein de service 5.11 Frein de service 5.11 Frein de stationnement 6.2 Pultisuren rommale du motaur de tivouge 3.51 6.3 Batterie selon DIN 43 52 6.4 Tension de la batterie 6.9 Poids max. de la batterie 6.9 Poids max. de la batterie 6.9 Proids max. de la batterie 8.1 Type de commande d'entraînement Fabricant 8.2 Pression de service pour le 8.3 Volume d'huille pour les acces 8.4 Niveau sonore à l'oreille du co	teur d'attelage	h10(mm)	520	520	520	520	520
A,22 Dimensions de la bountie 4,23 Tablier porte-fourche DIN 4,24 Largeur du tablier porte fourche 4,25 Distance entre les bras de fou 4,31 Garde au sol, en charge 4,32 Garde au sol, centre de 4,33 Largeur d'allée pour palettes 1000 4,34 Largeur d'allée pour palettes 1000 4,35 Rayon de braquage 5,1 Vitesse de déplacement, en charge 5,2 Vitesse de descente, en charge/à vid 5,3 Vitesse de descente, en charge/à vid 5,3 Vitesse de traction maximale, en ch 5,7 Aptitude en pente, en charge/à 5,8 Pente maximale, en charge 5,9 Temps d'accélération, en c 5,10 Frein de service 5,11 Frein de service 5,11 Frein de service 6,1 Poussance nomanité du moteur de tenage à 511 6,3 Batterie selon DIN 43 53 6,4 Tension de la batterie 6,9 Poids max. de la batterie 8,1 Type de commande d'entraînement Fabricant 8,2 Pression de service pour le 8,3 Volume d'huille pour les acces 8,4 Niveau sonore à l'oreille du ce	gueur totale	lı(mm)	2754	2754	2754	2754	3034
A 22 Dimensions de la bountie 4.23 Tablier porte-fourche DIN 4.24 Largeur du tablier porte fourche 4.25 Distance entre les bras de fou 4.31 Garde au sol, en charge 4.32 Garde au sol, centre de 4.33 Largeur d'allée pour palettes 1000 4.34 Largeur d'allée pour palettes 1000 4.35 Rayon de braquage 5.1 Vitesse de déplacement, en charge 5.2 Vitesse de levage, en charge/à vid 5.3 Vitesse de descente, en charge/à 5.6 Force de traction maximale, en ch 5.7 Aptitude en pente, en charge 5.8 Pente maximale, en charge 5.9 Temps d'accélération, en c 5.10 Frein de service 5.11 Frein de service 5.11 Frein de service 6.2 Nussance nomande du moteur de temps à 511 6.3 Batterie selon DIN 43 53 6.4 Tension de la batterie 6.9 Poids max. de la batterie 8.1 Type de commande d'enzialment Fabricant 8.2 Pression de service pour le 8.3 Volume d'huille pour les acces 8.4 Niveau sonore à l'oreille du ce	ueur jusqu'à la face des fourches	l ₂ (mm)	1834	1834	1834	1834	1964
A 22 Dimensions de la bountie 4.23 Tablier porte-fourche DIN 4.24 Largeur du tablier porte fourche 4.25 Distance entre les bras de fou 4.31 Garde au sol, en charge 4.32 Garde au sol, centre de 4.33 Largeur d'allée pour palettes 1000 4.34 Largeur d'allée pour palettes 1000 4.35 Rayon de braquage 5.1 Vitesse de déplacement, en charge 5.2 Vitesse de levage, en charge/à vid 5.3 Vitesse de descente, en charge/à 5.6 Force de traction maximale, en ch 5.7 Aptitude en pente, en charge 5.8 Pente maximale, en charge 5.9 Temps d'accélération, en c 5.10 Frein de service 5.11 Frein de service 5.11 Frein de service 6.2 Nussance nomande du moteur de temps à 511 6.3 Batterie selon DIN 43 53 6.4 Tension de la batterie 6.9 Poids max. de la batterie 8.1 Type de commande d'enzialment Fabricant 8.2 Pression de service pour le 8.3 Volume d'huille pour les acces 8.4 Niveau sonore à l'oreille du ce	eur hors tout	b ₁ (mm)	1080	1080	1080	1080	1149
4.23 Tablier porte-fourche DIN 4.24 Largeur du tablier porte fourche 4.25 Distance entre les bras de fou 4.31 Garde au sol, en charge 4.32 Garde au sol, centre de 4.33 Largeur d'allée pour palettes 1000 4.34 Largeur d'allée pour palettes 800: 4.35 Rayon de braquage 5.1 Vitesse de déplacement, en charge / 3 5.2 Vitesse de levage, en charge / 3 5.3 Vitesse de levage, en charge / 3 5.5 Force de traction, en charge / 3 5.6 Force de traction maximale, en ch 5.7 Aptitude en pente, en charge / 3 5.8 Pente maximale, en charge / 3 5.9 Temps d'accélération, en c 5.10 Frein de sarvice 5.11 Frein de service 5.11 Frein de service 5.11 Frein de safonnement 6.2 Pausace nomanée de motaur d'envalument 6.3 Batterie selon DIN 43 5: 6.4 Tension de la batterie 6.9 Poids max. de la batterie 6.9 Poids max. de la batterie 6.9 Pression de service pour le 8.1 Type de commande d'envalument 8.2 Pression de service pour le 8.3 Volume d'huille pour les acces 8.4 Niveau sonore à l'oreille du ce		s/e/l (mm)	35/100/920	35/100/920	35/100/920	35/100/920	40/122/1070
4.24 Largeur du tabiler ponte fourche 4,25 Distance entre les bras de fou 4.31 Garde au sol, en charge 4.32 Garde au sol, centre de 4.33 Largeur d'allée pour palettes 1000 4.34 Largeur d'allée pour palettes 800: 4.35 Rayon de braquage 5.1 Vitesse de déplacement, en charge l'a 5.2 Vitesse de levage, en charge l'à vitesse de levage, en charge l'à vitesse de descente, en charge l'à 5.3 Vitesse de descente, en charge l'à 5.6 Force de traction maximale, en ch 5.7 Aptitude en pente, en charge l'à 5.8 Pente maximale, en charge l'à 5.9 Temps d'accélération, en c 5.10 Frein de service 5.11 Frein de service 5.11 Frein de service 6.1 Prussance nomeale du mesur d'entrablement 6.2 Prussance nomeale du mesur d'entrablement 6.3 Batterie selon DIN 43 5: 6.4 Tension de la batterie 6.9 Poids minimal de la batterie 6.9 Poids max. de la batterie 6.9 Pression de service pour le 8.1 Type de commande d'entraînement Fabricant 8.2 Pression de service pour le 8.3 Volume d'huille pour les acces 8.4 Niveau sonore à l'oreille du ce	lier porte-fourche DIN 15 173 ISO 2328, classe/type A,B		ISO2328 2A				
4,25 Distance entre les bras de fou 4.31 Garde au sol, en charge 4.32 Garde au sol, centre de 4.32 Largeur d'allée pour palettes 1000 4.34 Largeur d'allée pour palettes 1000 4.35 Rayon de braquage 5.1 Vitesse de déplacement, en charge 6.2 Vitesse de levage, en charge/à vid 5.3 Vitesse de descente, en charge 6.5 Force de traction maximale, en ch 5.7 Aptitude en pente, en charge 6.5 Force de traction maximale, en ch 5.7 Aptitude en pente, en charge 6.5 Pente maximale, en charge 6.5 Pente maximale en charge 6.5 Pente 6.5		b3(mm)	1000	1000	1000	1000	1000
4.31 Garde au sol, en charge 4.32 Garde au sol, centre de 4.33 Largeur d'allée pour palettes 1000 4.34 Largeur d'allée pour palettes 800 : 4.35 Rayon de braquage 5.1 Vitesse de déplacement, en charge / 6.2 Vitesse de levage, en charge/à vid 5.3 Vitesse de levage, en charge/à vid 5.4 Vitesse de descente, en charge / 6.5 Force de traction, en charge / 6.6 Force de traction maximale, en charge / 6.7 Aptitude en pente, en charge / 6.8 Pente maximale, en charge / 6.1 Frein de service 5.11 Frein de service 5.11 Frein de service 5.11 Frein de service 6.1 Pulsance nomeale du metaur d'avestalement 6.2 Pulsance nomeale du metaur d'avestalement 6.3 Batterie selon DIN 43 5: 6.4 Tension de la batterie 6.9 Poids max. de la batterie 6.9 Poids max. de la batterie 8.1 Type de commande d'entrânement Fabricant 8.2 Pression de service pour le 8.3 Volume d'huille pour les acces 8.4 Niveau sonore à l'oreille du ce		bs(mm)	200/1000	200/1000	200/1000	200/1000	240/1000
4.32 Garde au sol, centre de 4.33 Largeur d'allée pour palettes 1000 4.34 Largeur d'allée pour palettes 800: 4.35 Rayon de braquage 5.1 Vitesse de déplacement, en charge / 5.2 Vitesse de levage, en charge/à vid 5.3 Vitesse de descente, en charge 5.5 Force de traction, en charge/à 5.6 Force de traction maximale, en ch 5.7 Aptitude en pente, en charge/à 5.8 Pente maximale, en ch charge 5.9 Temps d'accélération, en c 5.10 Frein de service 5.11 Frein de service 5.11 Frein de service 6.1 Pulsance nominale du motaur de levage 33 13 6.3 Batterie selon DIN 43 5: 6.4 Tension de la batterie 6.9 Poids max. de la batterie 6.9 Poids max. de la batterie 6.9 Proids max. de la batterie 8.1 Type de commande d'entraînement Fabricant 8.2 Pression de service pour le 8.3 Volume d'huille pour les acces 8.4 Niveau sonore à l'oreille du ce		m1(mm)	100	100	100	100	100
4.33 Largeur d'allée pour palettes 1000 4.34 Largeur d'allée pour palettes 8001 4.35 Rayon de braquage 5.1 Vitesse de déplacement, en charge 5.2 Vitesse de deplacement, en charge d'a Vitesse de descente, en charge/à vid 5.3 Vitesse de descente, en charge/à 5.6 Force de traction, en charge/à 5.7 Aptitude en pente, en charge/ 5.8 Pente maximale, en charge 5.9 Temps d'accélération, en c 5.10 Frein de service 5.11 Frein de service 5.11 Frein de service 6.1 Pulsuance nominale du motaur de levage 131 6.2 Pulsuance nominale du motaur de levage 131 6.3 Batterie selon DIN 43 5: 6.4 Tension de la batterie 6.9 Poids max. de la batterie 6.9 Poids max. de la batterie 6.9 Pression de service 8.1 Type de commande d'entraînement Fabricant 8.2 Pression de service pour le 8.3 Volume d'huille pour les acces 8.4 Niveau sonore à l'oreille du ce		m ₂ (mm)	110	110	110	110	110
4.34 Largeur d'allée pour palettes 800: 4.35 Rayon de braquage 5.1 Vitesse de déplacement, en charge 5.2 Vitesse de levage, en charge/à vid 5.3 Vitesse de levage, en charge/à vid 5.5 Force de traction, en charge/à 5.6 Force de traction maximale, en ch 5.7 Aptitude en pente, en charge 5.9 Temps d'accélération, en c 5.10 Frein de service 5.11 Frein de service 5.11 Frein de service 5.11 Frein de service 6.1 Pulsance nomané du mobiu d'évosiblement 6.2 Pulsance nomané du mobiu d'évosiblement 6.3 Batterie selon DIN 43 5: 6.4 Tension de la batterie 6.9 Poids max. de la batterie 6.9 Poids max. de la batterie 8.1 Type de commande d'entràinement Fabricant 8.2 Pression de service pour le 8.3 Volume d'huille pour les acces 8.4 Niveau sonore à l'oreille du ce	<u> </u>		3158	3158	3158	3158	3290
4.35 Rayon de braquage 5.1 Vitesse de déplacement, en charge 5.2 Vitesse de levage, en charge/à vid 5.3 Vitesse de levage, en charge/à vid 5.5 Force de traction, en charge/à 5.6 Force de traction maximale, en ch 5.7 Aptitude en pente, en charge 5.8 Pente maximale, en charge 5.9 Temps d'accélération, en c 5.10 Frein de service 5.11 Frein de service 5.11 Frein de service 6.1 Pulsance nomale du motav d'emplament 6.2 Pulsance nomale du motav de levage à 131 6.3 Batterie selon DIN 43 5: 6.4 Tension de la batterie 6.9 Poids max. de la batterie 6.9 Poids max. de la batterie 6.9 Prosids minimal de la batterie 7 Spe de commande d'entraînement 7 Fabricant 8.2 Pression de service pour le 8.3 Volume d'huille pour les acces 8.4 Niveau sonore à l'oreille du ce		UNst(mm)	3280	3280	3280	3280	3415
5.1 Vitesse de déplacement, en charge 15.2 Vitesse de levage, en charge/à vid. 5.3 Vitesse de levage, en charge/à vid. 5.3 Vitesse de descente, en charge 15.5 Force de traction, en charge/à vid. 5.6 Force de traction maximale, en ch. 5.7 Aptitude en pente, en charge/à 5.8 Pente maximale, en charge/à 5.8 Pente maximale, en charge/à 5.9 Temps d'accélération, en c. 5.10 Frein de service 5.11 Frein de stationnement 6.1 Putaucar nominule du mateur d'un mateur d'un mateur d'un de levage à 13 1 6.2 Putaucar nominule du mateur d'un de levage à 13 1 6.3 Batterie selon DIN 43 52 6.4 Tension de la batterie, capacit 6.8 Poids minimal de la batterie 6.9 Poids max. de la batterie 8.1 Type de commande d'entraînement Fabricant 8.2 Pression de service pour le 8.3 Volume d'huile pour les acces 8.4 Niveau sonore à l'oreille du cc.	eur d'allée pour palettes 800 x 1200 dans le sens transversal	UNst(mm)	1470				1600
5.2 Vitesse de levage, en charge/à vide 5.3 Vitesse de descente, en charge/à 5.5 Force de traction, en charge/à 5.6 Force de traction maximale, en ch 5.7 Aptitude en pente, en charge/à 5.8 Pente maximale, en charge/ 5.9 Temps d'accélération, en c 5.10 Frein de stationnement 6.1 Prisen de stationnement 6.1 Prisen de stationnement 6.2 Prissuace rominale du mateur d'armitément 6.3 Batterie selon DIN 43 53 6.4 Tension de la batterie 6.9 Poids max. de la batterie 8.1 Type de commande d'entraînement Fabricant 8.2 Pression de service pour le 8.3 Volume d'huile pour les acces 8.4 Niveau sonore à l'oreille du ce		Wun(mm)		1470	1470	1470	
5.3 Vitesse de descente, en charge 25 force de traction, en charge 26 force de traction maximale, en ch 5.7 Apritude en pente, en charge 26 force de traction maximale, en ch 5.7 Apritude en pente, en charge 25 force de traction maximale, en ch 5.7 Apritude en pente, en charge 25 force de traction maximale, en charge 5.8 Pente maximale, en charge 5.9 Temps d'accélération, en co 5.10 Frein de service 5.11 Frein de stationnement 6.1 Prison de service 6.1 Prison de service 6.1 Prison de service 6.2 Prison de la batterie 6.2 Prison de la batterie, capacit 6.8 Poids minimal de la batterie 6.9 Poids max. de la batterie 8.1 Type de commande d'entraînement Fabricant 8.2 Pression de service pour le 8.3 Volume d'huile pour les acces 8.4 Niveau sonore à l'oreille du co		km/h	16/16	16/16	16/16	16/16	15/15
5.5 Force de traction, en charge/à 5.6 Force de traction maximale, en ch 5.7 Aptitude en pente, en charge/à 5.8 Pente maximale, en ch 5.7 Aptitude en pente, en charge/à 5.9 Temps d'accélération, en c 5.10 Frein de service 5.11 Frein de stationnement 6.1 Pulsance nominale du mateur de temps à 31 de 6.2 Pulsance nominale du mateur de temps à 31 de 6.3 Batterie selon DIN 43 53 6.4 Tension de la batterie, capacit 6.8 Poids minimal de la batterie 6.9 Poids max. de la batterie 8.1 Type de commande d'entraînement Fabricant 8.2 Pression de service pour le 8.3 Volume d'huile pour les acces 8.4 Niveau sonore à l'oreille du ce		mm/s	450/600	450/600	450/600	430/550	400/550
5.6 Force de traction maximale, en ch 5.7 Aptitude en pente, en charge 5.8 Pente maximale, en ch 5.9 Temps d'accélération, en c 5.10 Frein de service 5.11 Frein de service 6.1 Poutsance nominité du moteur d'averablement 6.2 Poutsance nominité du moteur d'averablement 6.3 Batterie selon DIN 43 53 6.4 Tension de la batterie, capacit 6.8 Poids minimal de la batterie 6.9 Poids max. de la batterie 8.1 Type de commande d'entraînement Fabricant 8.2 Pression de service pour le 8.3 Volume d'huile pour les acces 8.4 Niveau sonore à l'oreille du ce	sse de descente, en charge/à vide	mm/s	460/440	460/440	460/440	460/420	470/420
5.9 Temps d'accélération, en c 5.10 Frein de service 5.11 Frein de stationnement 6.1 Putazora rominida du mateur d'armitement 6.2 Putazora rominida du mateur d'armitement 6.3 Batterie selon DIN 43 53 6.4 Tension de la batterie, capacit 6.8 Poids minimal de la batterie 6.9 Poids max. de la batterie 8.1 Type de commande d'entraînement Fabricant 8.2 Pression de service pour le 8.3 Volume d'huile pour les acces 8.4 Niveau sonore à l'oreille du co	e de traction, en charge/à vide	N	3500 /4000	3400 /3950	3300/3900	3200/3800	3050/3700
5.9 Temps d'accélération, en c 5.10 Frein de service 5.11 Frein de stationnement 6.1 Putazora rominida du mateur d'armitement 6.2 Putazora rominida du mateur d'armitement 6.3 Batterie selon DIN 43 53 6.4 Tension de la batterie, capacit 6.8 Poids minimal de la batterie 6.9 Poids max. de la batterie 8.1 Type de commande d'entraînement Fabricant 8.2 Pression de service pour le 8.3 Volume d'huile pour les acces 8.4 Niveau sonore à l'oreille du co	e de traction maximale, en charge/à vide	N	12000/12000	12000/12000	11600/11500	11500/11400	11200/11000
5.9 Temps d'accélération, en c 5.10 Frein de service 5.11 Frein de stationnement 6.1 Putazora rominida du mateur d'armitement 6.2 Putazora rominida du mateur d'armitement 6.3 Batterie selon DIN 43 53 6.4 Tension de la batterie, capacit 6.8 Poids minimal de la batterie 6.9 Poids max. de la batterie 8.1 Type de commande d'entraînement Fabricant 8.2 Pression de service pour le 8.3 Volume d'huile pour les acces 8.4 Niveau sonore à l'oreille du co	tude en pente, en charge/à vide	%	16/18	16/18	16/18	15/17	13/15
5.10 Frein de service 5.11 Frein de stationnement 6.1 Frein de stationnement 6.2 Poutsance nomable du moteur de terrajoenset 6.3 Batterie selon DIN 43 53 6.4 Tension de la batterie, capacit 6.8 Poids minimal de la batterie 6.9 Poids max. de la batterie 8.1 Type de commande d'entraînement Fabricant 8.2 Pression de service pour le 8.3 Volume d'huile pour les acces 8.4 Niveau sonore à l'oreille du co	te maximale, en charge/à vide	%	20/20	20/20	20/20	18/20	15/18
1990 1990	nps d'accélération, en charge/à vide (0-10 m)	S	4,5/4,1	4,6/4,2	4,7/4,3	4,8/4,4	4,9/4,5
6.1 Protection commande du metatur de trocapa 3.3.1 6.2 Protection commande du metatur des trocapa 3.5.3 6.3 Batterie selon DIN 43.5.3 6.4 Tension de la batterie, capacit 6.8 Poids minimal de la batterie 6.9 Poids max. de la batterie 8.1 Type de commande d'estraînement Fabricant 8.2 Pression de service pour le 8.3 Volume d'huile pour les acces 8.4 Niveau sonore à l'oreille du co	n de service		Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique
6.2 Prossures normale du metare de liveage à 131 6.3 Batterie selon DIN 43 5: 6.4 Tension de la batterie, capacit 6.8 Poids minimal de la batterie 6.9 Poids max. de la batterie 8.1 Type de commande d'entraînement Fabricant 8.2 Pression de service pour le 8.3 Volume d'huile pour les acces 8.4 Niveau sonore à l'oreille du co	de stationnement		Mécanique	Mécanique	Mécanique	Mécanique	Mécanique
6.9 Poids max. de la batterie 8.1 Type de commande d'entraînement Fabricant 8.2 Pression de service pour le 8.3 Volume d'huile pour les acces 8.4 Niveau sonore à l'oreille du co	nce nominale du moteur d'entraînement 52 60 min	kW	5x2 AC				
8.1 Type de commande d'entraînement Fabricant 8.2 Pression de service pour le 8.3 Volume d'huile pour les acces 8.4 Niveau sonore à l'oreille du ce	nce nominale du moteur de levage à 53 15 %	kW	11AC	11AC	11AC	11AC	11AC
8.1 Type de commande d'entraînement Fabricant 8.2 Pression de service pour le 8.3 Volume d'huile pour les acces 8.4 Niveau sonore à l'oreille du ce	terie selon DIN 43 531/35/36 A,B,C, non		Non	Non	Non	Non	Non
8.1 Type de commande d'entraînement Fabricant 8.2 Pression de service pour le 8.3 Volume d'huile pour les acces 8.4 Niveau sonore à l'oreille du ce	sion de la batterie, capacité nominale K5	V/Ah	80/230	80/230	80/230	80/230	80/230
8.1 Type de commande d'entraînement Fabricant 8.2 Pression de service pour le 8.3 Volume d'huile pour les acces 8.4 Niveau sonore à l'oreille du co	s minimal de la batterie	kg	195	195	195	195	280
Fabricant 8.2 Pression de service pour le 8.3 Volume d'huile pour les acces 8.4 Niveau sonore à l'oreille du co	ls max. de la batterie	kg	230	230	230	230	350
8.2 Pression de service pour le 8.3 Volume d'huile pour les acces 8.4 Niveau sonore à l'oreille du co	de commande d'entraînement		MOSFET/CA	MOSFET/CA	MOSFET/CA	MOSFET/CA	MOSFET/CA
8.3 Volume d'huile pour les acces 8.4 Niveau sonore à l'oreille du co	ricant			Y2G/B1	: signifie contrôleur Enpo	ower.	
8.4 Niveau sonore à l'oreille du co	ssion de service pour les accessoires	bar	150	150	150	150	150
8.4 Niveau sonore à l'oreille du co	me d'huile pour les accessoires	l/min	35	35	35	35	35
	au sonore à l'oreille du conducteur selon la norme EN / DIN 12 053	dB (A)	72	72	73	73	74
			Broche Φ24				
9.1 Réservoir hydraulique - capacité (v	rvoir hydraulique - capacité (vidange et remplissage)	litre	33	33	33	33	43
		1	1	1		l	1

Capacité de la batterie EVE (synchrone à aimant permanent)						
Capacité (Ah)	1,3-1,5 t	1,6-1,8 t	2.0t			
230	•	•	•			
280	/	/	0			
304	0	0	0			
460	1	1	0			

Note: • Capacité de batterie standard ; O Capacité de batterie en option ; / Pas disponible

Capacité de la batterie CATL (synchrone à aimant permanent)					
Capacité (Ah)	1,3-1,5 t	1,6-1,8 t	2.0t		
228	0	0	/		
302	0	0	0		
375	1	/	0		
			_		

Note: • Capacité de batterie standard ; O Capacité de batterie en option ; / Non disponible



Avec sideshifter moins 200 kg, avec sideshifter intégré moins 200 kg.

