

LIFTKET Palans électriques à chaîne

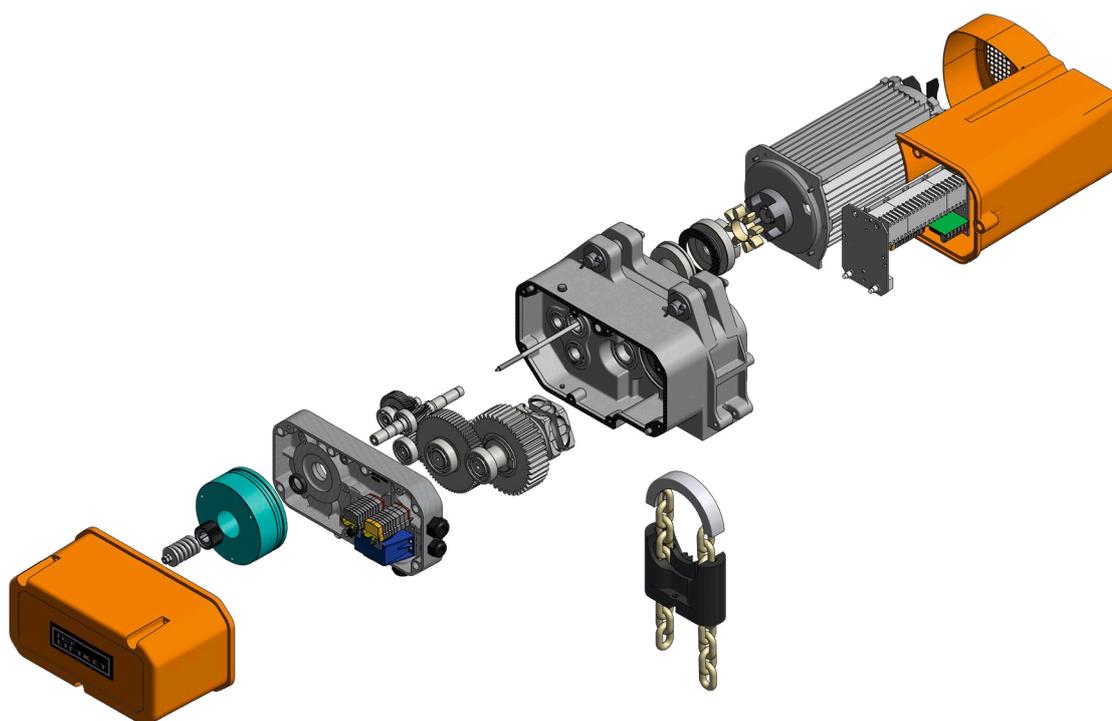
Innovative et sûr par une construction moderne

Friction de surcharge placée entre moteur et frein ainsi la fonction de freinage est toujours d'une sécurité élevée (en cas de non-fonctionnement de la friction de surcharge, le poids est toujours tenu par le frein).

- Cycle d'utilisation élevé
- Faible poids
- Très silencieux par la transmission précise dans le bain d'huile
- Simple maintenance par une construction conventionnelle et modulaire
- Commande à contacteur conventionnelle (sans carte circuit imprimé)
- Conversion rapide et sûre entre un et deux brins de chaîne



59



LIFTKET 1948 – aujourd'hui

Dietrich Hoffmann fondait en 1948 à Wurzen, Allemagne une entreprise de construction mécanique, qui - à l'origine - s'occupait du développement et de la fabrication de machines-outils agricoles. En 1953 ils mettaient le premier palan à chaîne sur le marché. A partir de ce moment-là les palans électriques à chaînes ont déterminés désormais l'itinéraire de l'entreprise saxonne.

Aujourd'hui il existe une large gamme de palans à chaînes LIFTKET pour tous les domaines qui permettent de soulever des charges jusqu'à 25'000 kg, développés, produits et entretenus par une équipe

d'ingénieurs hautement motivés et innovateurs, de maîtres artisans et d'ouvriers qualifiés.

Outre le développement et la production, l'adaptation de nos produits aux exigences spécifiques de nos clients joue un rôle central et fait partie intégrante de notre philosophie d'entreprise.

Palans à chaînes LIFTKET sont utilisés aujourd'hui dans presque tous les pays industrialisés du monde et font leurs preuves chaque jour dans des conditions très variées.

Palan électrique à chaîne



60

- Très léger et compact, carter en aluminium
- Haut facteur de marche, idéal pour une grande hauteur de levée
- Moteur silencieux
- Limiteur de charge par friction
- **Commande à contacteurs basse tension 24 V**
Basse tension dans le boîte de commande utilisation en environnement humide
- **Fins de courses haut et bas**
- Arrêt thermique

Prix de base:

Hauteur de levée 3 m, câble de commande 2 m



Option: avec commande radio

+ CHF 1'080.-

Palan électrique à chaîne

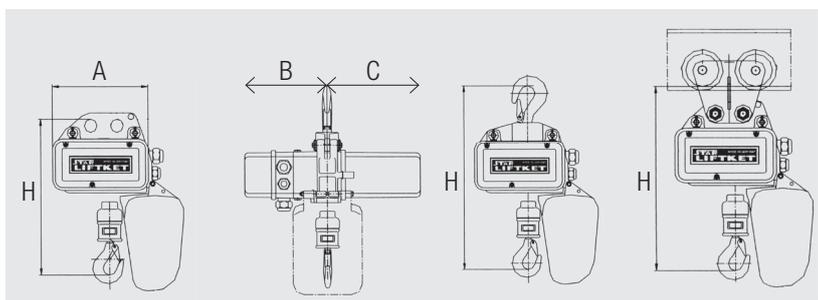


Modèles standards, suspension avec œillet, crochet, chariot manuel ou électrique

Avec commande basse tension 24 V, fins de courses

Prix de base avec levée 3 m, câble de commande 2 m (plus-value câble de commande CHF 10.-/m)

Plus-values voir page 64



Modèles standards 400 V triphasés, avec commande à contacteurs

Type	Modèle	Charge utile kg	Chaîne		Vitesse levée m/min	Entraînement		Prix avec levée 3 m					Levée supplément CHF/m	Dimensions mm					Poids Levée 3 m kg		
			Brins	Dimensions mm		classe FEM	moteur kW	œillet OE CHF	crochet HA CHF	avec chariot		HF / EF		OE	H	HF/EF	A	B		C	
										pous- sée CHF	* électrique EF CHF	Profil N **mm									
125/1-8	030/62	125	1	5.2x15	8	4m	0.55	1'650	1'750	1'850	3'190	5+20	50-106	35	380	438	406	212	192	220	18
125/1-8/2	031/53	125	1	5.2x15	8/2	4m	0.32/0.08	1'940	2'040	2'150	3'480	5+20	50-106	35	380	438	406	212	192	220	18
250/1-4	030/65	250	1	5.2x15	4	4m	0.37	1'810	1'910	2'020	3'350	5+20	50-106	35	380	438	406	212	192	220	18
250/1-8	030/64	250	1	5.2x15	8	3m	0.55	1'840	1'930	2'040	3'380	5+20	50-106	35	380	438	406	212	192	220	18
250/1-8/2	031/51	250	1	5.2x15	8/2	3m	0.32/0.08	2'000	2'100	2'200	3'550	5+20	50-106	35	380	438	406	212	192	220	18
500/1-4	030/54	500	1	5.2x15	4	1Am	0.37	1'920	2'020	2'120	3'460	5+20	66-135	35	380	438	406	212	192	220	18
500/2-4/1	031/51	500	2	5.2x15	4/1	3m	0.32/0.08	2'130	2'220	2'340	3'670	5+20	66-135	70	380	438	406	212	192	220	18
500/1-8	030/52	500	1	5.2x15	8	1Bm	0.70	1'970	2'060	2'170	3'510	5+20	66-135	35	380	447	415	212	192	220	18
500/1-8/2	071/54	500	1	7.2x21	8/2	2m	0.9/0.2	2'170	2'280	2'410	3'870	5+20	66-135	40	413	492	460	266	232	274	42
1000/1-4	070/61	1000	1	7.2x21	4	2m	0.75	2'200	2'300	2'440	3'900	5+20	66-135	40	413	593	561	266	232	274	36
1000/2-4/1	071/54	1000	2	7.2x21	4/1	2m	0.9/0.2	2'350	2'460	2'590	4'040	5+20	66-135	80	514	593	561	266	232	274	47
1000/1-6/1.5	071/55	1000	1	7.2x21	6/1.5	2m	1.1/0.2	2'600	2'700	2'830	4'290	5+20	66-135	40	413	492	460	266	232	274	42
2000/2-3/0.75	071/55	2000	2	7.2x21	3/0.75	2m	1.1/0.2	2'750	2'850	2'990	4'450	5+20	66-135	80	514	593	561	266	232	274	47

autres modèles jusqu'à 25 ton sur les pages suivantes

Modèles standards 230 V monophasés, avec commande à contacteurs

Type	Modèle	Charge utile kg	Chaîne		Vitesse levée m/min	Entraînement		Preis mit 3 m Hub				Levée supplément CHF/m	Dimensions mm					Poids Levée 3 m kg			
			Brins	Dimensions mm		classe FEM	moteur kW	œillet OE CHF	crochet HA CHF	avec chariot			HF	OE	H	HF	A		B	C	
										pous- sée CHF	HF CHF	Profil N **mm									
125/1-8	030/01	125	1	5.2x15	8	1Bm	0.35	2'080	2'180	2'300	50-106	35	380	438	406	212	192	220	18		
250/1-8	030/01	250	1	5.2x15	8	1Bm	0.35	2'080	2'180	2'300	50-106	35	380	438	406	212	192	220	18		
500/2-4	030/01	500	2	5.2x15	4	1Bm	0.35	2'200	2'300	2'410	50-106	70	428	486	454	212	192	220	21		
500/1-8	050/02	500	1	5.2x15	8	1Bm	0.70	2'580	2'690	2'800	66-135	35	388	481	449	266	232	274	33		
1000/2-4	050/02	1000	2	5.2x15	4	1Bm	0.70	2'710	2'820	2'930	66-135	70	436	529	497	266	232	274	36		
1000/1-6	070/01	1000	1	7.2x21	6	1Bm	1.10	2'930	3'050	3'190	66-135	40	413	492	460	266	232	274	36		
2000/2-3	070/01	2000	2	7.2x21	3	1Bm	1.10	3'110	3'220	3'330	66-135	80	514	593	561	266	232	274	41		

Palan électrique à chaîne



autres modèles 400 V triphasés / charge utile 125 kg – 6.3 ton

Type	Modèle	Charge utile kg	Brins	Chaîne Dimensions mm	Vitesse levée m/min	Entraînement		Prix avec levée 3 m					Levée supplément CHF/m	Dimensions mm					Poids Levée 3 m kg		
						classe FEM	moteur kW	œillet		avec chariot		HF / EF			OE	H	A	B		C	
								OE CHF	HA CHF	HF CHF	EF CHF	EF m/min	profil N **mm	OE	HA	HF/EF	A	B	C	OE	
125/1-8	030/62	125	1	5.2x15	8	4m	0.55	1'650	1'750	1'850	3'190	5+20	50-106	35	380	438	406	212	192	220	18
125/1-8/2	031/53	125	1	5.2x15	8/2	4m	0.32/0.08	1'940	2'040	2'150	3'480	5+20	50-106	35	380	438	406	212	192	220	18
250/1-4	030/65	250	1	5.2x15	4	4m	0.37	1'810	1'910	2'020	3'350	5+20	50-106	35	380	438	406	212	192	220	18
250/1-8	030/64	250	1	5.2x15	8	3m	0.55	1'840	1'930	2'040	3'380	5+20	50-106	35	380	438	406	212	192	220	18
250/1-8/2	031/51	250	1	5.2x15	8/2	3m	0.32/0.08	2'000	2'100	2'200	3'550	5+20	50-106	35	380	438	406	212	192	220	18
250/1-12	030/50	250	1	5.2x15	12	2m	0.55	1'940	2'040	2'150	3'480	5+20	50-106	35	380	438	406	212	192	220	18
250/1-12/3	051/52	250	1	5.2x15	12/3	3m	0.55/0.12	2'290	2'390	2'520	3'990	5+20	66-135	35	390	468	436	266	232	274	33
250/1-18/4.5	051/55	250	1	5.2x15	18/4.5	3m	0.9/0.2	2'380	2'480	2'610	4'070	5+20	66-135	35	390	468	436	266	232	274	33
250/1-24	050/52	250	1	5.2x15	24	3m	1.10	2'070	2'180	2'310	3'780	5+20	66-135	35	390	468	436	266	232	274	33
500/1-4	030/54	500	1	5.2x15	4	1Am	0.37	1'920	2'020	2'120	3'460	5+20	66-135	35	380	438	406	212	192	220	18
500/2-4/1	031/51	500	2	5.2x15	4/1	3m	0.32/0.08	2'130	2'220	2'340	3'670	5+20	66-135	70	380	438	406	212	192	220	18
500/1-8	030/52	500	1	5.2x15	8	1Bm	0.70	1'970	2'060	2'170	3'510	5+20	66-135	35	380	447	415	212	192	220	18
500/1-8/2	071/54	500	1	7.2x21	8/2	2m	0.9/0.2	2'170	2'280	2'410	3'870	5+20	66-135	40	413	492	460	266	232	274	42
500/1-10	070/51	500	1	7.2x21	10	2m	1.10	2'120	2'220	2'360	3'820	5+20	66-135	40	413	492	460	266	232	274	36
500/1-10/2.5	071/53	500	1	7.2x21	10/2.5	2m	0.9/0.2	2'220	2'320	2'460	3'910	5+20	66-135	40	413	492	460	266	232	274	42
500/1-18	050/55	500	1	5.2x15	18	1Bm	1.50	2'220	2'320	2'460	3'910	5+20	66-135	35	388	468	436	266	232	274	38
800/1-8	070/54	800	1	7.2x21	8	2m	1.10	2'360	2'460	2'600	4'050	5+20	66-135	40	413	492	460	266	232	274	36
1000/1-4	070/61	1000	1	7.2x21	4	2m	0.75	2'200	2'300	2'440	3'900	5+20	66-135	40	413	593	561	266	232	274	36
1000/2-4/1	071/54	1000	2	7.2x21	4/1	2m	0.9/0.2	2'350	2'460	2'590	4'040	5+20	66-135	80	514	593	561	266	232	274	47
1000/2-5	070/51	1000	2	7.2x21	5	2m	1.10	2'270	2'370	2'510	3'960	5+20	66-135	80	514	593	561	266	232	274	41
1000/2-5/1.25	071/53	1000	2	7.2x21	5/1.25	2m	0.9/0.2	2'400	2'500	2'640	4'100	5+20	66-135	80	514	593	561	266	232	274	47
1000/1-6	070/55	1000	1	7.2x21	6	2m	1.10	2'500	2'600	2'730	4'200	5+20	66-135	40	413	492	460	266	232	274	36
1000/1-6/1.5	071/55	1000	1	7.2x21	6/1.5	2m	1.1/0.2	2'600	2'700	2'830	4'290	5+20	66-135	40	413	492	460	266	232	274	42
1000/1-8/2	091/51	1000	1	9x27	8/2	3m	1.8/0.45	3'470	3'540	4'040	5'250	5+20	82-155	60	513	608	548	359	283	359	67
1000/1-10	070/53	1000	1	7.2x21	10	1Am	1.70	2'590	2'690	2'820	4'280	5+20	66-135	40	413	492	460	266	232	274	42
1000/1-10/2.5	091/52	1000	1	9x27	10/2.5	3m	1.8/0.45	3'470	3'630	4'090	5'300	5+20	82-155	60	513	608	548	358	285	359	67
1600/2-4	070/54	1600	2	7.2x21	4	2m	1.10	2'510	2'620	2'750	4'220	5+20	66-135	80	514	602	570	266	232	274	41
1600/1-8	090/55	1600	1	9x27	8	2m	2.20	3'340	3'490	3'950	5'150	5+20	82-155	60	513	608	548	359	283	359	69
1600/1-8/2	091/55	1600	1	9x27	8/2	2m	3.0/0.75	3'600	3'750	4'220	5'420	5+20	82-155	60	513	608	548	359	283	359	88
1600/1-10/2.5	091/56	1600	1	9x27	10/2.5	2m	3.0/0.75	3'660	3'810	4'260	5'470	5+20	82-155	60	513	608	548	359	283	359	88
2000/2-3	070/55	2000	2	7.2x21	3	2m	1.10	2'650	2'770	2'900	4'350	5+20	66-135	80	514	593	561	266	232	274	41
2000/2-3/0.75	071/55	2000	2	7.2x21	3/0.75	2m	1.1/0.2	2'750	2'850	2'990	4'450	5+20	66-135	80	514	593	561	266	232	274	47
2000/2-4/1	091/51	2000	2	9x27	4/1	3m	1.8/0.45	3'680	3'830	4'290	5'490	5+20	82-155	120	620	715	655	359	283	359	76
2000/2-5	070/53	2000	2	7.2x21	5	1Am	1.70	2'740	2'850	2'990	4'440	5+20	66-135	80	514	593	561	266	232	274	47
2000/2-5/1.25	091/52	2000	2	9x27	5/1.25	3m	1.8/0.45	3'730	3'890	4'350	5'550	5+20	82-155	120	620	715	655	359	283	359	76
2000/1-8	110/54	2000	1	11.3x31	8	2m	4.00	4'930	5'260	5'550	6'760	5+20	82-155	120	611	730	678	359	291	367	90
2000/1-8/2	111/56	2000	1	11.3x31	8/2	2m	3.0/0.75	5'170	5'500	5'790	6'990	5+20	82-155	120	611	730	678	359	291	410	90
2500/2-4	090/55	2500	2	9x27	4	3m	2.20	3'600	3'760	4'220	5'420	5+20	82-155	120	620	715	655	359	283	359	78
2500/2-4/1	091/55	2500	2	9x27	4/1	3m	3.0/0.75	3'870	4'020	4'480	5'680	5+20	82-155	120	620	715	655	359	283	359	97
2500/2-5/1.25	091/56	2500	2	9x27	5/1.25	3m	3.0/0.75	3'900	4'050	4'510	5'710	5+20	82-155	120	620	715	655	359	283	359	97
2500/1-8	110/54	2500	1	11.3x31	8	1Am	4.00	4'930	5'260	5'550	6'760	5+20	82-155	120	611	730	678	359	291	367	90
2500/1-8/2	111/54	2500	1	11.3x31	8/2	1Am	4.4/1.1	5'270	5'610	5'890	7'100	5+20	82-155	120	611	730	678	359	291	410	118
2500/1-10	110/52	2500	1	11.3x31	10	2m	4.00	4'970	5'310	5'700	6'910	5+20	82-155	120	611	730	678	359	291	367	90
2500/1-10/2.5	111/52	2500	1	11.3x31	10/2.5	2m	4.4/1.1	5'270	5'610	5'900	7'110	5+20	82-155	120	611	730	678	359	291	410	118
3200/2-4	090/55	3200	2	9x27	4	2m	2.20	3'600	3'760	4'220	5'420	5+20	82-155	120	320	715	655	359	285	359	78

Palan électrique à chaîne



Plus-values voir page 64

Type	Modèle	Charge utile kg	Chaîne		Vitesse levée m/min	Entraînement		Prix avec levée 3 m						Levée supplément CHF/m	Dimensions mm					Poids Levée 3 m kg	
			Brins	Dimensions mm		classe FEM	moteur kW	œillet OE CHF	crochet HA CHF	avec chariot		HF / EF	Levée H		A	B	C				
										pous- sée CHF	* électrique EF CHF	m/min	profile N **mm		OE	HA	HF/EF				
3200/2-4/1	091/55	3200	2	9x27	4/1	2m	3.0/0.75	3'870	4'020	4'480	5'680	5+20	82-155	120	620	715	655	359	283	359	97
3200/2-5/1.25	091/56	3200	2	9x27	5/1.25	2m	3.0/0.75	3'900	4'050	4'510	5'710	5+20	82-155	120	620	715	655	359	285	359	97
3200/1-8	110/54	3200	1	11.3x31	8	1Bm	4.00	4'930	5'260	7'040	8'100	5+20	82-155	120	611	730	678	359	285	367	90
3200/1-8/2	111/54	3200	1	11.3x31	8/2	1Bm	4.4/1.1	5'270	5'610	7'390	8'440	5+20	82-155	120	611	730	678	359	285	410	118
4000/2-4	110/54	4000	2	11.3x31	8	2m	4.00	5'370	5'700	7'480	8'540	5+20	82-155	240	740	859	807	359	285	367	102
4000/2-4/1	111/56	4000	2	11.3x31	8/2	2m	4.4/1.1	5'530	5'860	7'640	8'690	5+20	82-155	240	740	859	807	359	291	410	130
5000/2-5	110/52	5000	2	11.3x31	5	2m	4.00	5'570	5'900	7'680	8'740	5+20	82-155	240	740	859	807	359	285	367	102
5000/2-5/1.25	111/52	5000	2	11.3x31	5/1.25	2m	4.4/1.1	5'640	5'970	7'750	8'800	5+20	82-155	240	740	859	807	359	285	410	130
6300/2-4	110/54	6300	2	11.3x31	4	1Bm	4.00	5'570	5'900	7'680	8'740	5+20	82-155	240	740	859	807	359	285	367	102
6300/2-4/1	111/54	6300	2	11.3x31	4/1	1Bm	4.4/1.1	6'020	6'240	8'020	9'080	5+20	82-155	240	740	859	807	359	285	410	130



sur demande



8 ton – 25 ton 2 brins

4 ton – 12.5 ton 1 brins

Plus-values pour palan électrique à chaîne



Plus-value bac à chaîne plus grande pour chaîne

pour Modèle 030				pour Modèle 050, 070					pour Modèle 090				
max. contenance / plus-value													
m	Type	CHF	m	Type	Type	CHF	m	Type	Type	CHF			
8	**	43.-	8/5	**	5/8	7/5	55.-	10/6	**	9/10	11/6	103.-	
10		6.-	10/8		5/10	7/8	8.-	18/12		9/18	11/12	68.-	
18		31.-	18/10		5/18	7/10	27.-	30	*	9/30		234.-	
25		34.-	25/18		5/25	7/18	31.-	20	*		11/20	234.-	
40		76.-	40/24	*	5/40	7/24	96.-	50/30	*	9/50	11/30	293.-	
60		156.-	60	*	5/60		195.-	60/40	*	9/60	11/40	566.-	
			30	*		7/30	195.-	75/50	*	9/75	11/50	761.-	
			70	*	5/70		234.-						
			90	*	5/90		234.-						
			40	*		7/40	234.-						
			50	*		7/50	234.-						
			60	*		7/60	254.-						

* par le poids il faut accrocher le bac à chaîne supplémentaire
** inclus en prix de base



Plus-values chariot manuelle HF et chariot électrique EF

chariot pour modèle							
030		050, 070		090		110	
	CHF		CHF		CHF		CHF
largeur profil 50 – 106 mm	incl.	66 – 135 mm	incl.	82 – 155 mm	incl.	82 – 155 mm	inkl.
largeur profil jusqu'à 300 mm	+ 180.-	jusqu'à 300 mm	+ 180.-	jusqu'à 300 mm	+ 270.-	jusqu'à 300 mm	+ 270.-

sur demande:
chariot avec direction à chaîne
chariot électrique avec convertisseur de fréquence