

EcoDrive -

des bras polybenne plus rapides, plus légers et plus intelligents

Nos bras polybenne EcoDrive regorgent de fonctions utilisateur intelligentes. Le système EcoDrive, en instance de brevet, réduit la consommation de carburant tout en contribuant à une manipulation plus sûre, plus simple et plus rapide.

EcoDrive a été développé avec l'utilisateur au centre de l'attention, où l'efficacité, la convivialité et l'environnement ont été le point de départ de notre processus de développement. Cela a abouti à EcoDrive qui a permis, entre autres, jusqu'à 70 % d'économies d'énergie.

Afin de faciliter la tâche de nos clients, nous avons développé un certain nombre de packs très pratiques. Ceux-ci contiennent des divers options spécialement conçues et conditionnées pour vos besoins spécifiques.



Démultiplicateur de force d'inclinaison breveté.



Unité de commande avec écran et joystick électrique.

► DONNÉES EN BREF

- Adapté aux châssis de 3 à 4 essieux.
- Également disponible avec bras à crochet articulé pour un angle de chargement plus bas.
- Capacité de levage et de basculement de 18 à 27/30 tonnes.
- Lors de la conduite d'EcoDrive, le temps de service de la pompe est réduit jusqu'à 50 % par rapport aux bras polybenne traditionnels.
- La hauteur de montage de notre bras polybenne ainsi que de son poids mort sont parmi les plus bas du marché.
- Hauteur de crochet adaptée aux normes SS, DIN, SFS etc.
- Réduction du nombre de capteurs et de composants hydrauliques.
- Augmentation de la rigidité à la torsion et de la stabilité en bout de bras.
- Réduction de poids jusqu'à 150 kg.
- IPC, le système détecte le moment où la pompe doit être activée, ce qui signifie que celle-ci n'est actionnée que lorsqu'on a besoin de force.
- Le système EcoDrive est modulaire, ce qui facilite son extension avec de nouveaux modules par la suite, par exemple l'hydraulique de lame chasse-neige.
- Frein d'abaissement automatique à amortissement de la vitesse au cours de la dernière phase du mouvement de descente.
- Inclus dans notre concept FBS qui comprend des produits résistants à la corrosion (pré-peints lors de l'assemblage).
- Nous proposons une large gamme de fonctions adaptées à vos besoins spécifiques.
- Cela vous offre en tant que client de nombreuses années d'exploitation rentable.
- 70 % du revêtement à base de peinture à l'eau.
- Fabrication suédoise.

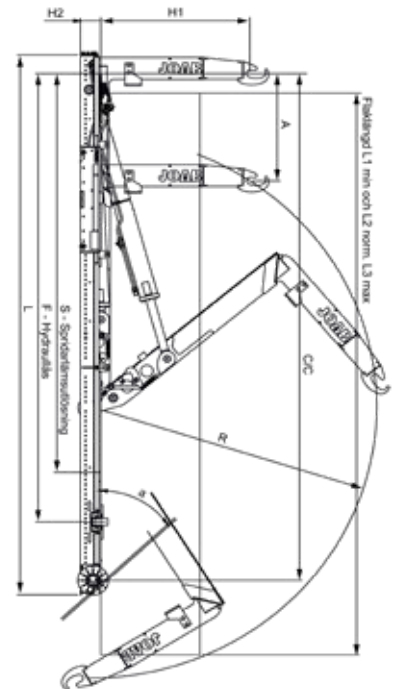
► NOUVEAUX PACKS

- **Le pack de fonctionnement rapide** est spécialement conçu pour ceux qui, au quotidien, exigent un transfert très rapide pour une productivité et une gestion de charge optimales.
- **Les packs Asphalte Base et Premium** contiennent une variété de fonctionnalités efficaces pour vous qui souhaitez optimiser la sécurité de vos équipements de pose d'asphalte.
- **Le pack technologique** contient plusieurs fonctions uniques EcoDrive développées pour faciliter et rationaliser votre travail. Le pack technologique convient à l'opérateur qui souhaite disposer de la toute dernière vtechnologie et être à la pointe en matière de fonctionnalité.

Pour plus d'informations sur ces packs, veuillez contacter votre revendeur local.

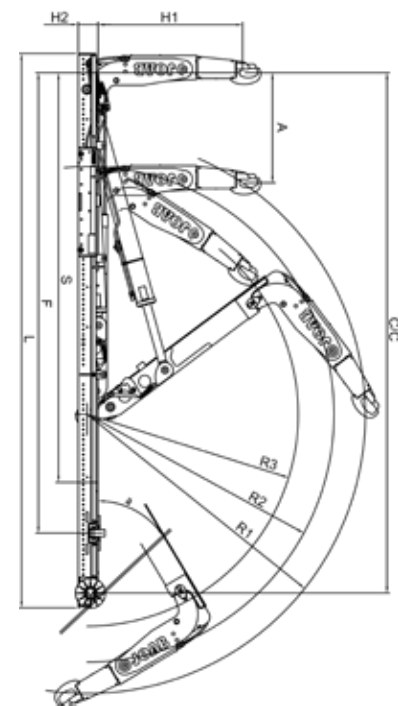
BRAS DE LEVAGE POLYBENNE ECODRIVE **L18-27** CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Poids (Kg)	Capacité (t)	Pression (bar)	Angle d'inclinaison α°	Dimensions (mm)								Longueur de plateforme		
					C/C	L	F	S	A	H1	H2	R	L1	L2	L3
L18-4800 AA	1986	18	280	60	4800	5110	4500	4150	1100	1450/1570	198	2825	4050	5050	5650
L18-5000 AA	1994	18	280	57	5000	5310	4600	4150	1100	1450/1570	198	2825	4250	5250	5850
L18-5200 AA	2020	18	280	53	5200	5510	4600	4150	1100	1450/1570	198	2825	4450	5450	6050
L18-5400 AA	2038	18	280	53	5400	5760	4800	4150	1100	1450/1570	198	2990	4650	5650	6250
L18-5600 AA	2089	18	280	50	5600	5910	4800	4150	1100	1450/1570	198	2990	4850	5850	6450
L18-5750 AA	2120	18	280	50	5750	6060	4950	4150	1100	1450/1570	198	3116	5000	6000	6600
L18-5950 AA	2152	18	280	47	5950	6260	4950	4150	1100	1450/1570	198	3116	5200	6200	6800
L21-4800 AA	2188	21	310	60	4800	5110	4500	4150	1100	1450/1570	198	2825	4050	5050	5650
L21-5000 AA	2196	21	310	57	5000	5310	4600	4150	1100	1450/1570	198	2825	4250	5250	5850
L21-5200 AA	2228	21	310	53	5200	5510	4600	4150	1100	1450/1570	198	2825	4450	5450	6050
L21-5400 AA	2246	21	310	53	5400	5760	4800	4150	1100	1450/1570	198	2990	4650	5650	6250
L21-5600 AA	2297	21	310	50	5600	5910	4800	4150	1100	1450/1570	198	2990	4850	5850	6450
L21-5750 AA	2328	21	310	50	5750	6060	4950	4150	1100	1450/1570	198	3116	5000	6000	6600
L21-5950 AA	2360	21	310	47	5950	6260	4950	4150	1100	1450/1570	198	3116	5200	6200	6800
L21-6150 AA	2399	21	310	44	6150	6460	4950	4150	1100	1450/1570	198	3116	5400	6400	7000
L24-4800 AA	2216	24	285	60	4800	5110	4500	4150	1100	1450/1570	198	2825	4050	5050	5650
L24-5000 AA	2224	24	285	57	5000	5310	4600	4150	1100	1450/1570	198	2825	4250	5250	5850
L24-5200 AA	2256	24	285	53	5200	5510	4600	4150	1100	1450/1570	198	2825	4450	5450	6050
L24-5400 AA	2274	24	285	53	5400	5760	4800	4150	1100	1450/1570	198	2990	4650	5650	6250
L24-5600 AA	2325	24	285	50	5600	5910	4800	4150	1100	1450/1570	198	2990	4850	5850	6450
L24-5750 AA	2356	24	285	50	5750	6060	4950	4150	1100	1450/1570	198	3116	5000	6000	6600
L24-5950 AA	2388	24	285	47	5950	6260	4950	4150	1100	1450/1570	198	3116	5200	6200	6800
L24-6150 AA	2427	24	285	44	6150	6460	4950	4150	1100	1450/1570	198	3116	5400	6400	7000
L27-5750 AA	2388	27	290	50	5750	6060	4950	4150	1100	1450/1570	198	3116	5000	6000	6600
L27-5950 AA	2420	27	290	47	5950	6260	4950	4150	1100	1450/1570	198	3116	5200	6200	6800
L27-6150 AA	2491	27	290	44	6150	6460	4950	4150	1100	1450/1570	198	3116	5400	6400	7000
L27-6400 AA	2575	27	290	46	6400	6710	5200	4150	1180	1450/1570	198	3294	5600	6650	7250



BRAS DE LEVAGE POLYBENNE ECODRIVE **L18A-30A** CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Poids (Kg)	Capacité (t)	Pression (bar)	Angle d'inclinaison α°	Dimensions (mm)								Porteur. rec.
					C/C	L	F	S	A	H1	H2	Rayon d'action R1/ R2/ R3	
L18A - 4800	2159	18	280	60	4800	5110	4500	4150	1000	1450/1570	198	2825/2550/2025	3100-6000
L18A - 5000	2167	18	280	57	5000	5310	4600	4150	1100	1450/1570	198	2825/2550/2025	3200-6200
L18A - 5200	2193	18	280	53	5200	5510	4600	4150	1100	1450/1570	198	2825/2550/2025	3400-6400
L18A - 5400	2211	18	280	53	5400	5760	4800	4150	1100	1450/1570	198	2990/2650/2190	3600-6600
L18A - 5600	2262	18	280	50	5600	5910	4800	4150	1100	1450/1570	198	2990/2650/2190	3800-6800
L18A - 5750	2293	18	280	50	5750	6060	4800	4150	1100	1450/1570	198	3116/2800/2316	4000-7000
L18A - 5950	2325	18	280	47	5950	6260	4950	4150	1100	1450/1570	198	3116/2800/2316	4200-7200
L21A - 4800	2361	21	310	60	4800	5110	4500	4150	1000	1450/1570	198	2825/2550/2025	3100-6000
L21A - 5000	2369	21	310	57	5000	5310	4600	4150	1100	1450/1570	198	2825/2550/2025	3200-6200
L21A - 5200	2401	21	310	53	5200	5510	4600	4150	1100	1450/1570	198	2825/2550/2025	3400-6400
L21A - 5400	2419	21	310	53	5400	5760	4800	4150	1100	1450/1570	198	2990/2650/2190	3600-6600
L21A - 5600	2470	21	310	50	5600	5910	4800	4150	1100	1450/1570	198	2990/2650/2190	3800-6800
L21A - 5750	2501	21	310	50	5750	6060	4800	4150	1100	1450/1570	198	3116/2800/2316	4000-7000
L21A - 5950	2533	21	310	47	5950	6260	4950	4150	1100	1450/1570	198	3116/2800/2316	4200-7200
L21A - 6150	2572	21	310	44	6150	6460	4950	4150	1100	1450/1570	198	3116/2800/2316	4400-7400
L24A - 4800	2389	24	285	60	4800	5110	4500	4150	1000	1450/1570	198	2825/2550/2025	3100-6000
L24A - 5000	2397	24	285	57	5000	5310	4600	4150	1100	1450/1570	198	2825/2550/2025	3200-6200
L24A - 5200	2429	24	285	53	5200	5510	4600	4150	1100	1450/1570	198	2825/2550/2025	3400-6400
L24A - 5400	2447	24	285	53	5400	5760	4800	4150	1100	1450/1570	198	2990/2650/2190	3600-6600
L24A - 5600	2498	24	285	50	5600	5910	4800	4150	1100	1450/1570	198	2990/2650/2190	3800-6800
L24A - 5750	2529	24	285	50	5750	6060	4800	4150	1100	1450/1570	198	3116/2800/2316	4000-7000
L24A - 5950	2561	24	285	47	5950	6260	4950	4150	1100	1450/1570	198	3116/2800/2316	4200-7200
L24A - 6150	2600	24	285	44	6150	6460	4950	4150	1100	1450/1570	198	3116/2800/2316	4400-7400
L27A - 5750	2561	27	290	50	5750	6060	4800	4150	1100	1450/1570	198	3116/2800/2316	4000-7000
L27A - 5950	2593	27	290	47	5950	6260	4950	4150	1100	1450/1570	198	3116/2800/2316	4200-7200
L27A - 6150	2574	27	290	44	6150	6460	4950	4150	1100	1450/1570	198	3116/2800/2316	4400-7400
L27A - 6400	2743	27	290	46	6400	6710	5200	4150	1150	1450/1570	198	3318/2990/2470	4600-7650
L27A - 6600	2777	27	290	46	6600	6910	5400	4150	1150	1450/1570	198	3492/3190/2627	4800-7850
L27A - 6800	2827	27	290	46	6800	7110	5600	4150	1150	1450/1570	198	3668/3388/2790	5000-8050
L30A - 6400	2743	30	320	46	6400	6710	5200	4150	1150	1450/1570	198	3318/2990/2470	4600-7650
L30A - 6600	2777	30	320	46	6600	6910	5400	4150	1150	1450/1570	198	3492/3190/2627	4800-7850
L30A - 6800	2827	30	320	46	6800	7110	5600	4150	1150	1450/1570	198	3668/3388/2790	5000-8050



Nous avons toujours privilégié la sécurité et la convivialité de nos produits. Plusieurs éléments et composants équipant la superstructure augmentent la sécurité du conducteur et facilitent la manutention.

202104 | Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques sans préavis.

JOAB Försäljnings AB
Östergårde Industriväg 50
417 29 Göteborg, Suède
Tél. : +46 (0)31 705 06 00
info@joab.se
www.joab.se