



KOMPAKT BAGGER M-28 M-35



MINIPELLE M-28 M-35



Gesellschaft m.b.H.

5162 Obertrum a. See, Handelsstraße 14
Tel. 0 62 19 / 80 65, Fax 0 62 19 / 80 65-9
www.alzner.at office@alzner.at

F.LLI **MESSERSI** il gigante blu



D - Zylinder und Schlauchschutz im gesamten Maschinenbereich.

-Protection maximale des cylindres et tuyaux flexibles.

E -Auswechselbare Ketten (Gummiketten mit kurzen Kettengliedern und Stahlketten)

-Planetenantriebe mit Axialkolbenmotoren.

-Schwenkmotor (Oberbau) mit Negativbremse.

-Interchangeabilité entre chenilles en caoutchouc à pas court et chenilles en acier.

-Réducteurs de type épicycloïdal avec moteurs à pistons axiaux.

-Moteur rotation tourelle avec frein à commande négative.

F -Gummidichtungen (O.R.) auf den Schaufelgelenken mit Staub - und Lärmschutzfunktion.

-Joints en caoutchouc (O.R.) sur les articulations benne ayant une fonction antipoussière et antibruit.



M-35 MIT SCHUTZDACH IN ARBEITSPHASE



M-35 AVEC PROTECTION OPERATEUR EN PHASE DE TRAVAIL

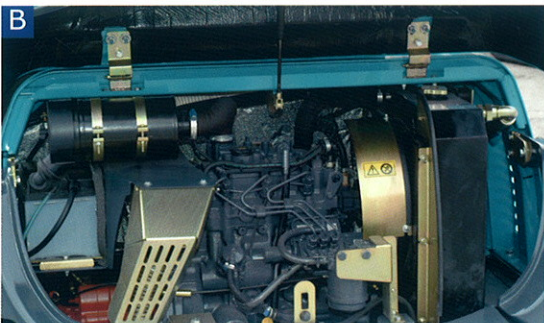


- A** -Die geräumige und komfortable Kabine, Konform zu den Normen TOPS Antiumkipung und FOPS gegen den Fall von Gesenständen, ist mit einer großen Auswahl von Zubehörten ausgestattet:
- Heizung - Innenbeleuchtung
 - Rechte Seitenscheibe als Schiebefenster - Rückscheibe kann geöffnet werden
 - Vorderscheibe kann geöffnet werden
 - Scheibenwisch - und Waschanlage vorn
 - Ablagefach hinten mit Vorrüstung für Autoradio

- A** -La cabine, spacieuse et confortable, conforme aux normes TOPS anti-basculage et FOPS chute des objets, est équipée d'une vaste gamme d'accessoires, parmi lesquels:
- Système de chauffage - Eclairage de courtoisie
 - Vitre latérale droite coulissante - Vitre arrière ouvrable
 - Vitre avant ouvrable escamotable - Essuie-glace avant
 - Boîte porte-objet à l'arrière avec adaptation pour radio

- C** -Das originelle Design, die Ergonomie des Fahrersitzes und die Servosteuerung weisen auf die Modernität des Entwurfes hin.
- Der gefederte Sitz ist regulierbar und erlaubt eine sichere und komfortable Maschinenmanövrierung.
 - Sicherheits-Stop aller hydraulischen Funktionen beim Aufklappen der linken Einstiegsarmlehne.
 - Sicherheits-Abdeckung der Fußpedale.
 - Armaturentafel mit Analoganzeigen aller wichtigen Maschinenfunktionen.

- C** -L'originalité du design, l'ergonomie du poste de conduite et les servocommandes représentent l'image le plus évidente de la modernité du projet.
- La siège avec amortisseur et réglable permet le contrôle de la machine en sécurité et confort.
 - Le soulèvement de l'accoudoir gauche facilite l'accès au poste de conduite et neutralise toutes les commandes hydrauliques (joystick) ainsi que les leviers de translation.
 - Couverts de protection sur les pédales de commande afin d'éviter les manoeuvres non désirées.
 - Tableau de bord équipé de tous les instruments nécessaires pour contrôler les différentes parties fonctionnelles de la machine.

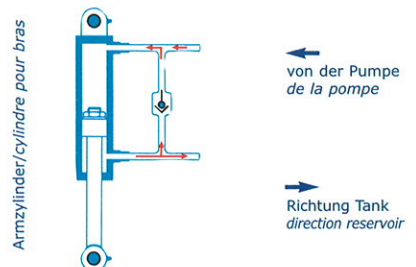


- B** -Motorraum mit rundum Schallisolierung. Öl und Hydraulikfliter leicht auswechselbar; Batterie zur Kontrolle einfachst zugänglich.

- B** -Détail du logement moteur, vaste e pratique, entièrement insonorisé. Extrême facilité de remplacement des filtres à huile et carburant. Contrôle visuel du liquide batterie.



REGENERIERUNGSKREIS DES ZYLINDERS FÜR BAGGERAUSLEGER
CIRCUIT RÉGÉNÉRATEUR CYLINDRE BRAS D'EXCAVATION



- G** -Der Regenerierungskreis des Zylinders für den Baggerausleger erlaubt eine 50% schnellere Armschliessung.

- G** -Le circuit régénérateur du cylindre pour le bras d'excavation permet l'augmentation du 50% de la vitesse relative à la retraction du bras.

LEISTUNGEN M-28 M-35

PERFORMANCES M-28 M-35

EIGENSCHAFTEN – TECHNISCHE DATEN		M-28	M-35
MOTOR:	-Hersteller und Modell -Max. Leistung bei 2800 UpM (DIN 6271) -Motorleistung pro Drehung -Zylinderzahl -Hubraum -Kühlung	Kubota D1703 34,5/25,4 32/23,6 à 2400rpm 3 1647 wassergekühlt	Kubota D1703 34,5/25,4 32/23,6 à 2400rpm 3 1647 wassergekühlt
HYDRAULIKANLAGE:	-Hydrostatischer Antrieb mit Axial-Verstellkolben-Motoren und Planetenuntersetzungsgetriebe, mit Bremsen mit negativer Steuerung, Translations-Steuerventile -Hauptpumpe mit Axial-Verstellkolben mit variablem Hubraum -Zusatzpumpe mit Zahnrädern -Gesamtförderleistung -Nutzförderleistung für Zapfwelle -Max. Betriebsdruck -Drehgeschwindigkeit des Turms (mit Hydraulikmotor und negativer Bremse) -Hydraulische Servosteuerung mit Joystick für die Schaufel- und Auslegerbewegung, sowie die Turmdrehung -Bedienhebel für die Translation und das Eingrungsblatt: Pedal zur Schwenkung und für die Zapfwelle mit Einfach- und Doppelwirkung -Ölkühler	Lt/min. Lt/min. Lt/min. Lt/min. bar D/min.	34 x 2 29 x 1 97 68 210/190 10
UNTERWAGEN:	-Kastenförmiger Profilrahmen aus Stahlblech -Raupentyp -Raupenbreite -Raupenrollen -Raupenspannung -Eingrungsblatt -Gewicht bei der Fahrt (mit Fahrerschutz) -Gewicht bei der Fahrt (mit Kabine) -Aushubkraft am Zahn -Ausgrabungskraft -1. Verfahrgeschwindigkeit -2. Verfahrgeschwindigkeit -Max. Steigvermögen -Spezifischer Bodendruck (mit Fahrerschutz) -Spezifischer Bodendruck (mit Kabine) -Inhalt des Kraftstoffbehälters (Dieselöl) -Inhalt des Hydraulikbehälters	mm. Nr. mm Kg Kg daN daN Km/h Km/h % Kg/cm2 Kg/cm2 lts lts	Gummi 300 4+4 unter/ 1+1 ober Schmierfett 300 x 1470 2650 2780 2200 1450 2,3 4,2 100 0,28 0,30 40 65
TANKEN:			Gummi 300 4+4 unter/ 1+1 ober Schmierfett 300 x 1540 3070 3200 2705 1720 2,3 4,2 100 0,30 0,31 40 65

STANDARDAUSRÜSTUNG: -Schaufel 450 mm. (Aufnahmefähigkeit SAE Lt. 64)
-Bedienungs- und Wartungsanleitung, Ersatzteilkatalog
-Zweite Fahrgeschwindigkeit elektrisch über Joystick anwählbar
-Fahrerschutz
-Geradlinige Fahrt elektrisch über Joystick anwählbar
-Baggerausleger mt. 1,20 (M-28)
-Baggerausleger mt. 1,50 (M-35)

SONDERZUBEHÖR: -Schaufeln 250 – 300 – 350 – 450 – 500 – 600 – 800 mm. standard, für Gestein und für Schnellanschluss; konusförmige Schaufel für Graben; Grabenreinigungsschaufel fest und ausrichtbar, mechanische oder hydraulische Schnellanschlussschaufel.
-Abbruchhammer hydraulisch/manuell
-Hydraulischer Abbruchhammer
-Rodemaschine
-Hydraulischer Bohrer
-Kabine mit Heizung
-Stahiraupen
-Langer Ausgrabungs-Ausleger 1,50m (M-28) - Langer Ausgrabungs-Ausleger 1,70m (M-35)

DONNÉES TECHNIQUES		M-28	M-35
MOTEUR:	-Marque et modèle -Puissance max à 2800 rpm (DIN 6271) -Puissance de taraudage x d. de tours -Cylindres -Refroidissement -Cylindrée	Kubota D1703 34,5/25,4 32/23,6 à 2400rpm 3 eau 1647	Kubota D1703 34,5/25,4 32/23,6 à 2400rpm 3 eau 1647
CIRCUIT HYDRAULIQUE:	-Transmission hydrostatique avec moteurs à pistons axiaux et réducteurs épicycloïdaux avec frein à commande négative. Valve de contrôle translation -Pompe principale à pistons axiaux à cylindrée variable -Pompe secondaire à engrenages -Capacité totale -Capacité utile pour prise de force (PTO) -Pression max d'exercice -Vitesse de rotation tourelle (avec moteur hydraulique et frein à commande négative) -Servocommandes hydrauliques avec joy-stick pour mouvement godet, bras et rotation tourelle -Commande à levier pour translation et lame niveleuse; à pédale pour pointage en direction, et prise de force à simple et double effet (PTO) -Echangeur de chaleur pour refroidissement huile -Châssis à structure fermée en acier	Lt/min. Lt/min. Lt/min. Lt/min. bar r.p.m.	34 x 2 29 x 1 97 68 210/190 10
TRUCK ROULANT:	-Type chenille -Largeur chenille -Rouleau d'appui -Tendeur de chenille -Lame niveleuse -Poids opératif (avec canopy) -Poids opératif (avec cabine) -Force d'arrachement -Force de fouille -Tère vitesse de déplacement -2ème vitesse de déplacement -Rampe franchissable (pente max) -Pression au sol (avec canopy) -Pression au sol (avec cabine)	mm. n. mm. Kg Kg daN daN Km/h Km/h plus % Kg/cm2 Kg/cm2 Lt. Lt.	caoutchouc 300 sup. 4+4 inf. / 1+1 sup. à graisse 300 x 1540 3070 3200 2705 1720 2,3 4,2 100 0,28 0,30 40 65
RAVITAILLEMENTS:	-Capacité réservoir carburant (gas-oil) -Capacité réservoir huile hydraulique		

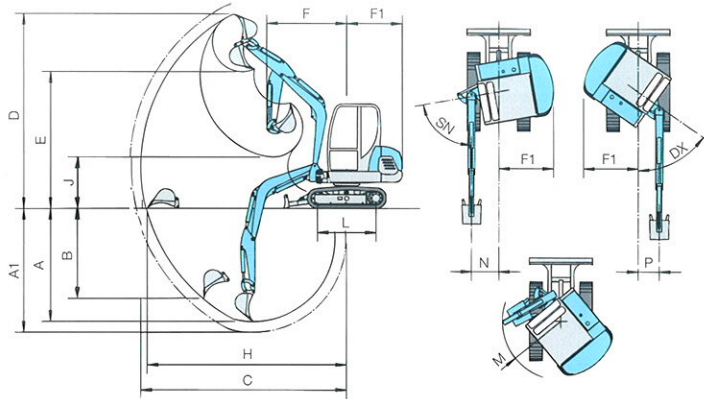
MACHINE STANDARD: -Godet 450 mm (capacité SAE Lt 64)
-Manuel d'entretien, utilisation et pièces de rechange
-Deuxième vitesse de déplacement sélectionnable électriquement sur joystick
-Canopy
-Marche rectiligne sélectionnable électriquement sur joystick
-Bras de mt. 1,20 (M-28)
-Bras de mt. 1,50 (M-35)

OPTIONS: -Godets de mm. 250 – 300 – 350 – 450 – 500 – 600 – 800 standard, rochers et avec atelage rapide; godets curage fossé fixes et orientables; attache rapide pour godets de type mécanique ou hydraulique; godets trapézoïdales
-Marteau de démolition hydraulique
-Marteau brise-roche hydraulique manuel
-Débrousailleuse
-Tarière hydraulique
-Cabine avec chauffage
-Chenilles en acier
-Bras long de mt. 1,50 (M-28) - Bras long de mt. 1,70 (M-35)

LEISTUNGEN-PERFORMANCES M-28 M-35

Daten, Merkmale und Abbildungen sind unverbindlich und können ohne Vorwarnung geändert werden. Die Abbildungen können Wahlausstattungen zeigen.

Les données, caractéristiques et illustrations sont indicatives et peuvent être modifiées à tout moment, sans aucun préavis. Les illustrations peuvent comporter des équipements optionnels.



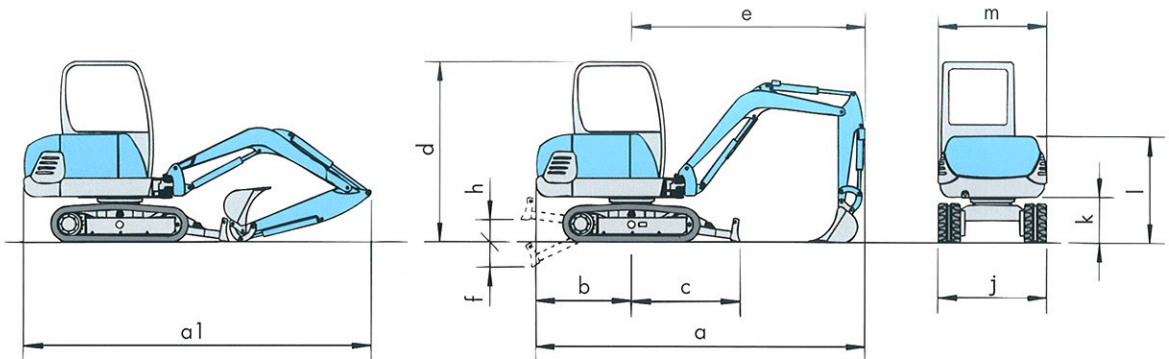
MODELL-MODÈLE	A	A*	B	C	D	E	F	F1	H	J	L	M	N	P	SN	DX
M-28	2750	3050	2200	4820	4500	3160	1930	1265	4700	1230	1370	1350	625	480	80°	55°
M-35	3050	3250	2500	5100	4700	3350	1970	1355	5000	935	1530	1550	625	480	80°	55°

(*) Diese Abmessung bezieht sich nur auf den langen Grabausleger. (Wahlzubehör)

(*) Cette dimension se réfère au bras de creusement long (option)

ABMESSUNGEN M-28 M-35

DIMENSIONS M-28 M-35



MODELL-MODÈLE	a	a1	b	c	d	e	f	h	j	k	l	m
M-28	4390	4470	1265	1450	2405	3120	340	300	1470	600	1415	1450
M-35	4480	4700	1355	1450	2405	3120	340	300	1540	600	1415	1450